

КАТАЛОГ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ СамГТУ

МАГИСТРАТУРА



2017



01.04.02 Прикладная математика и информатика	4
04.04.01 Современные методы синтеза и анализа органических веществ.....	6
07.04.01 Архитектурное проектирование	8
07.04.01 Градостроительное проектирование.....	10
07.04.01 Реставрационное проектирование	12
08.04.01 Архитектурно-строительное материаловедение.....	14
08.04.01 Безопасность технической эксплуатации строительных объектов	16
08.04.01 Водоотведение и очистка сточных вод.....	18
08.04.01 Водоснабжение городов и промышленных предприятий	20
08.04.01 Инженерное обеспечение и оборудование городских территорий и транспортной инфраструктуры.....	22
08.04.01 Комплексная механизация строительства.....	24
08.04.01 Комплексная эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса.....	26
08.04.01 Конструирование деталей фасадов и интерьеров зданий	28
08.04.01 Реконструкция и реставрация зданий и сооружений	30
08.04.01 Речные и подземные гидротехнические сооружения.....	32
08.04.01 Теория и проектирование оснований и фундаментов.....	34
08.04.01 Теория и проектирование автомобильных дорог.....	36
08.04.01 Теория и проектирование зданий и сооружений.....	38
08.04.01 Теория и проектирование железобетонных конструкций	40
08.04.01 Теория и проектирование металлических конструкций	42
08.04.01 Теория сооружений	44
08.04.01 Теория технологии и организации строительного производства	46
08.04.01 Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий	48
08.04.01 Технология строительных материалов, изделий и конструкций	50
08.04.01 Экспертиза и управление инвестиционно-строительной и эксплуатационной деятельностью	52
08.04.01 Эксплуатация объектов жилищного строительства и коммунальной инфраструктуры.....	54
08.04.01 Энергоэффективность систем теплоснабжения	56
08.04.01 Энергоэффективность систем обеспечения микроклимата зданий и сооружений	58
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	60
09.04.02 Информационные системы и технологии.....	62

12.04.01 Приборостроение.....	64
12.04.01 Приборы и методы измерений и контроля технологических параметров трубопроводного транспорта углеводородов.....	66
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника.....	68
13.04.02 Оптимизация систем электроснабжения и повышения их эффективности.....	70
13.04.02 Релейная защита, автоматизация и управление режимами электроэнергетических систем.....	72
13.04.02 Современные технологии в электромеханике и автоматизированном электроприводе.....	74
13.04.02 Электротермические процессы и установки с системами питания и управления.....	76
13.04.02 Электротехника.....	78
13.04.02 Электроэнергетика.....	80
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств.....	82
15.04.04 Интеллектуальные системы мониторинга состояния сложных инфраструктурных объектов.....	84
15.04.04 Мультиагентные системы и технологии согласованного управления действиями робототехнических устройств.....	86
15.04.04 Программные и аппаратные средства интеллектуальных транспортных систем.....	88
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств.....	90
18.04.01 Интенсификация процессов нефтепереработки и нефтехимии.....	92
18.04.02 Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов.....	94
19.04.01 Биотехнология функциональных продуктов питания и биологически активных веществ.....	96
20.04.01 Мониторинг территорий с высокой антропогенной нагрузкой.....	98
20.04.01 Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов.....	100
21.04.01 Разработка нефтяных месторождений.....	102
21.04.01 Строительство наклонно-направленных и горизонтальных скважин.....	104
21.04.01 Трубопроводный транспорт углеводородов.....	106
21.04.01 Управление проектами в нефтегазовом комплексе.....	108
22.04.01 Технологии самораспространяющегося высокотемпературного синтеза порошковых и композиционных наноматериалов и нанопокровов.....	110
22.04.02 Литейно-металлургические процессы и технологии.....	112
27.04.04 Управление в технических системах.....	114
38.04.01 Экономика и оценка недвижимости.....	116
38.04.01 Экономика фирмы.....	118
38.04.02 Инновационное предпринимательство.....	120
38.04.02 Производственный менеджмент.....	122
38.04.02 Стратегический менеджмент в отраслях топливно-энергетического комплекса.....	124
38.04.02 Управление проектами и программами в городском хозяйстве и строительстве.....	126
38.04.02 Управление проектами.....	128
38.04.03 Управление персоналом.....	130
38.04.04 Государственное и муниципальное управление.....	132
38.04.04 Управление городским (муниципальным) хозяйством.....	134
54.04.01 Графический дизайн.....	136
54.04.01 Дизайн костюма.....	138
54.04.01 Дизайн среды.....	140

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

01.04.02 «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

РАДЧЕНКО ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ

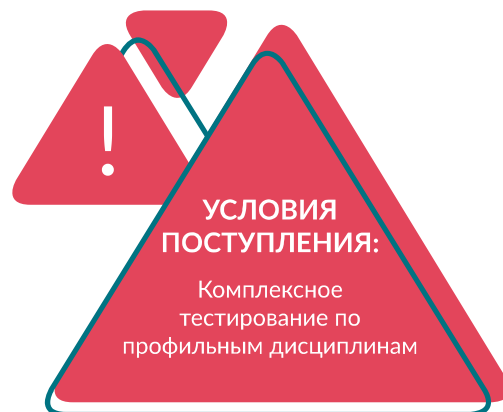
Заведующий кафедрой «Прикладная математика и информатика», профессор, доктор физико-математических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ, СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на формирование у студентов широкой базы практических знаний и умений, интеллектуального капитала, современного инженерного мышления; воспитание гармоничной личности, способной к непрерывному самосовершенствованию, нацеленной на успешное решение стоящих перед ней задач; профессиональную подготовку работников и руководителей предприятий различных отраслей промышленности, образования и науки, способных к инновационным видам деятельности.



ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Современные проблемы вычислительной и линейной алгебры
- Непрерывные и дискретные математические модели
- Иностранный язык
- Математическая концепция современного естествознания
- Современные компьютерные технологии
- Математические модели в логистике
- Модели и алгоритмы защиты информации
- Современные приближенные аналитические методы решения краевых задач
- Теория оптимального управления
- Методы и модели системного анализа
- Теория формальных языков и компиляций
- Нелинейное моделирование деформируемых материалов и механических систем
- Функционально-логические языки программирования
- Модели и методы финансовой математики
- Высокоточные численные методы решения обыкновенных ДУ
- Интегрированные системы в символьной математике
- Современные методы параметрической идентификации на основе разностных уравнений
- Математические модели динамических систем
- Дробное исчисление в задачах математического моделирования динамических процессов
- Задачи со смещением для уравнений в частных производных
- Стохастические краевые задачи реологии и надёжность элементов конструкций
- Краевые задачи для уравнений в частных производных с разрывными коэффициентами
- Методы возмущений в математическом моделировании
- Методы исследования устойчивости систем

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

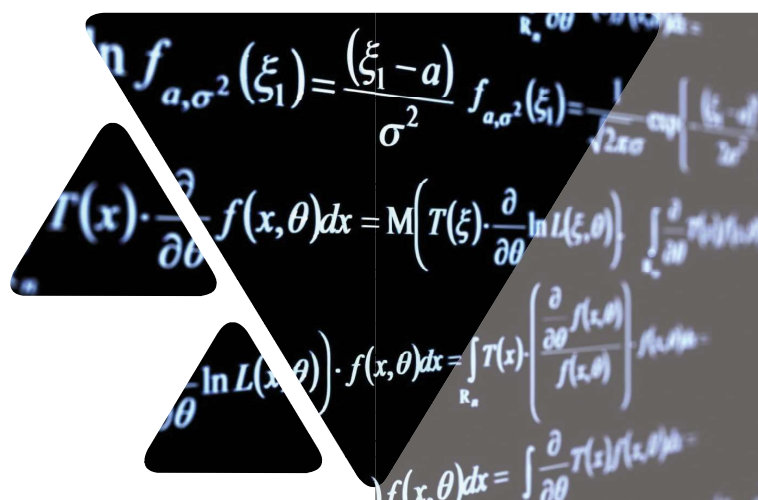
- Радченко Владимир Павлович, профессор, д.ф.-м.н.
- Заусаев Анатолий Фёдорович, профессор, д.ф.-м.н.
- Зотеев Владимир Евгеньевич, доцент, д.т.н.
- Гутман Геннадий Натанович, доцент, к.т.н.
- Заусаев Артём Анатольевич, доцент, к.ф.-м.н.
- Лубенцова Вера Степановна, доцент, к.т.н.
- Огородников Евгений Николаевич, к.ф.-м.н.
- Павлова Галина Александровна, доцент, к.ф.-м.н.
- Попов Николай Николаевич, доцент, к.ф.-м.н.
- Саушкин Михаил Николаевич, доцент, к.ф.-м.н.
- Жданов Александр Иванович, профессор, д.ф.-м.н.
- Маляров Анатолий Николаевич, доцент, к.т.н.
- Рапопорт Эдгар Яковлевич, профессор, д.т.н.
- Дилигенская Анна Николаевна, доцент, к.т.н.
- Стефанюк Екатерина Васильевна, профессор, д.т.н.
- Репин Олег Александрович, д.ф.-м.н.

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Кафедра «Прикладная математика и информатика» располагает учебными ауд.ми и компьютерными классами. Все компьютеры соединены в единую локальную сеть и имеют связь с Интернетом.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

СамГТУ, кафедра «Прикладная математика и информатика»



Трудоустройство выпускников:

АО «РКЦ «Прогресс»
ООО «Самарская фабрика дверей»
ООО «КогалымНИПИнефть»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Магистры, прошедшие обучение по направлению «Прикладная математика и информатика», имеют возможность продолжить своё обучение в аспирантуре.
- Кафедра «Прикладная математика и информатика» осуществляет подготовку кадров высшей квалификации по направлениям:
01.06.01 Математика и механика, профиль «Механика деформируемого твёрдого тела»;
01.06.01 Математика и механика, профиль «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление»;
09.06.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».
- Научно-исследовательская работа (НИР) магистров реализуется в рамках таких научных направлений, как «Математическое моделирование», «Методы вычислений», «Математические методы в экономике» и других. НИР студентов реализуется в форме подготовки научных и прикладных работ, выступлений с докладами на научных конференциях, участия в проектах научно-исследовательских работ кафедры, грантах Российского фонда фундаментальных исследований и Российского научного фонда, создания практических проектов.
- Выпускники по данному направлению востребованы в СамГТУ для пополнения научно-педагогических кадров университета и научно-исследовательских групп.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244, учебный корпус № 8, 5 этаж, ауд. 508
Телефон: (846) 337-04-43, e-mail: radch@samgtu.ru, адрес сайта: www.pm.samgtu.ru

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СИНТЕЗА И АНАЛИЗА ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

04.04.01 «ХИМИЯ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

КЛИМОЧКИН ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Органическая химия», профессор, доктор химических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на обучение химиков, химиков-технологов, биотехнологов, экологов и других выпускников, освоивших в рамках предшествующей ступени высшего образования базовые химические дисциплины.

Тематика магистерских диссертаций обучающихся сопряжена с виртуальным биоскринингом, синтезом и установлением структуры органических соединений, созданием научных основ технологического и аналитического обеспечения производства фармацевтических субстанций, продуктов тонкого органического синтеза и специальных продуктов.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное тестирование по профильным дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы химии
- Компьютерные технологии в образовании и науке
- Хроматографические методы в химии
- Квантовая фотохимия
- Кинетика и термодинамика химических реакций
- Методы расчёта молекулярных структур
- Химические основы метаболизма биомолекул
- Основы молекулярной биологии
- Актуальные задачи современной химии
- Избранные главы органической химии
- Применение спектроскопии ядерно-магнитного резонанса в органической химии
- Физическая органическая химия
- Химия алициклических и каркасных соединений
- Катализ в органическом синтезе
- Основы медицинской химии
- Основы фармацевтической химии
- Спектральные методы анализа
- Основы «зелёной» химии
- Химия элементоорганических соединений

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Климочкин Юрий Николаевич, профессор, д.х.н.
- Ширяев Андрей Константинович, профессор, д.х.н.
- Осянин Виталий Александрович, профессор, д.х.н.
- Резников Александр Николаевич, доцент, к.х.н.
- Леонова Марина Валентиновна, доцент, к.х.н.
- Ширяев Вадим Андреевич, доцент, к.х.н.
- Осипов Дмитрий Владимирович, доцент, к.х.н.
- Ивлева Елена Александровна, доцент, к.х.н.

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Лекционные аудитории, компьютерный класс с возможностью доступа к научно-техническим информационным российским и зарубежным ресурсам (полнотекстовым коллекциям журналов, базам поиска Scopus, Web of Science, электронным библиотекам), а также к электронной информационно-образовательной среде СамГТУ.

Научные лаборатории оснащены не имеющим аналогов в Самарском регионе современным аналитическим оборудованием:

- двухканальный ЯМР спектрометр 400 МГц;
- газовый хроматограф с масс-спектрометром, жидкостные и газовые хроматографы, времяпролётный масс-спектрометр высокого разрешения с жидкостным хроматографом, система флэш-хроматографии для препаративного разделения соединений;
- прибор для элементного анализа;
- ультрафиолетовый спектрофотометр, спектрофлуориметр, инфракрасный Фурье-спектрометр;
- поляризационный микроскоп,
- дифференциальный сканирующий калориметр, автоматический поляриметр;
- автоматический прибор определения температуры плавления и др.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

АО «Олайнфарм», Латвия
 ПАО «СИБУР Холдинг», Тольятти
 ЗАО «БИОКАД», Московская обл.
 ООО «Озон», Жигулевск
 ООО «ПРАНАФАРМ», Самара
 ООО «Самарамедпром»
 Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
 ОАО «Средневолжский научно-исследовательский институт НП» НК «Роснефть», Новокуйбышевск
 ЗАО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» НК «Роснефть»
 ЗАО «ТАРКЕТТ», Отрадный

Трудоустройство выпускников:

Предприятия, занимающиеся производством, хранением и сбытом химической и фармацевтической продукции; заводские лаборатории, экспертные структуры различного профиля (экологическая, санитарно-эпидемиологические, пищевая, судебная, техническая экспертиза), органы сертификации, представительства зарубежных химических и фармацевтических фирм в России и контрольно-аналитические лаборатории химического и фармацевтического направлений, научно-исследовательские подразделения организаций реального сектора экономики, отраслевые НИИ, государственные научные центры и институты РАН

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны.
- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443010, Самара, ул. Куйбышева, 153, учебный корпус № 2, кафедра «Органическая химия»
 Телефон: (846) 332-21-22, e-mail: orgchem@samgtu.ru, адрес сайта: www.organic.samgtu.ru

АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

07.04.01 «АРХИТЕКТУРА»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ГЕНЕРАЛОВ ВИКТОР ПАВЛОВИЧ

Заведующий кафедрой «Архитектура жилых и общественных зданий», профессор, кандидат архитектуры

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на приобретение и овладение студентами навыков в освоении методики научного исследования и анализа происходящих процессов в архитектуре.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Творческий экзамен
(клаузура на заданную тему)

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философия и методология научной и проектной деятельности
- Проектирование и исследование в архитектуре (2-й уровень)
- Актуальные проблемы истории и теории архитектуры
- Профессиональная архитектурная практика
- Теория и методология архитектурного образования
- Деловой иностранный язык
- Аналитические методы исследования и моделирования структуры в архитектурном и градостроительном проектировании
- Новые типологии в архитектуре жилых и общественных зданий
- Социально-экологические проблемы архитектуры в контексте устойчивого развития
- Нормативно-правовые аспекты проектирования в условиях реконструкции
- Концептуальные проекты и объекты современной архитектуры и градостроительства
- Методология архитектурно-планировочной организации жилой среды
- Архитектурное проектирование-С
- Архитектурное проектирование-D
- Современные технологии комплексного освоения подземного и надземного пространства мегаполисов
- Пути повышения жизнеспособности зданий с учётом внедрения ресурсосберегающих технологий
- Принципы проектирования высокоурбанизированных и многофункциональных зданий и сооружений
- Инновационные подходы в современном архитектурном проектировании
- Инновационные методы проведения научных и предпроектных исследований
- Новейшие тенденции в архитектурно-конструктивном проектировании

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Генералов Виктор Павлович, к.арх., профессор
- Вавилова Татьяна Яновна, к.арх., профессор
- Генералова Елена Михайловна, к.арх., профессор
- Потенко Наталья Дмитриевна, к.арх.
- Кузнецова Анна Андреевна, к.арх., доцент
- Жданова Ирина Викторовна, к.арх., доцент
- Самогоров Виталий Александрович, профессор, к.арх.
- Головин Александр Григорьевич, профессор, к.арх.
- Пастушенко Валентин Леонидович, профессор
- Филанова Татьяна Вячеславовна, доцент, к.арх.
- Сысоева Елена Александровна, доцент, к.арх.
- Артемьева Татьяна Геннадьевна, доцент
- Рыбачева Ольга Станиславовна, доцент
- Вологодина Наталия Николаевна, доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций и практических занятий аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

Департамент градостроительства г.о. Самара
ООО «Рекон»
ООО «Парекс»
ОАО МП институт «Самарагорпроект»



Трудоустройство выпускников:

Департамент строительства
и архитектуры г.о. Самара
МП «Архитектурно-планировочное бюро»
ООО «Архитектурное бюро «Классика»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Выполняемые работы в рамках подготовки магистерских диссертаций создают условия к сотрудничеству со стратегическими партнёрами в области научно-исследовательской и методической работы, модернизации научно-исследовательской деятельности, расширению масштабов исследований,

необходимых для региона. Раскрываются условия для подготовки кадров высшей квалификации для учебных заведений и развития научных исследований в области архитектуры. Усиление интегрированности архитектурных объектов в сложившуюся архитектурную среду в магистерских исследованиях.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 1101
Телефон: (846) 339-14-42, e-mail: vp-generalov@mail.ru

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

07.04.01 «АРХИТЕКТУРА»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

АХМЕДОВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА

Заведующая кафедрой «Градостроительство», профессор, доктор архитектуры

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на овладение студентами новейшей методологии градостроительного проектирования на всех стадиях будущей профессиональной деятельности по разработке документов сферы устойчивого развития территорий, градостроительного зонирования и документации по планировке территорий.

Исследования градостроительных объектов проводятся в динамике развития их архитектурно-планировочной структуры с обоснованием градостроительного программирования и прогнозирования развития градостроительных структур в регионе Среднего Поволжья.



ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философия и методология научной и проектной деятельности
- Проектирование и исследование в архитектуре (2-й уровень)
- Актуальные проблемы истории и теории архитектуры
- Профессиональная архитектурная практика
- Теория и методология архитектурного образования
- Деловой иностранный язык
- Аналитические методы исследования и моделирования структуры в архитектурном и градостроительном проектировании
- Теория конструирования транспортной и пешеходной сети города
- Социально-экологические проблемы архитектуры в контексте устойчивого развития
- Нормативно-правовые аспекты проектирования в условиях реконструкции
- Концептуальные проекты и объекты современной архитектуры и градостроительства
- Редевелопмент городских территорий
- Градостроительное проектирование-С
- Градостроительное проектирование-D
- Современные тенденции формирования застройки исторических центров крупных городов
- Информационно-коммуникативное поле города
- Принципы проектирования жилых и общественных зданий с учётом обеспечения требования доступности среды
- Инновационные стратегии в современном архитектурно-градостроительном комплексе
- Социокультурные факторы архитектурной деятельности
- Новейшие тенденции в архитектурно-конструктивном проектировании

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Ахмедова Елена Александровна, д.арх., профессор
- Лекарева Нина Афанасьевна, к.арх., профессор
- Каракова Татьяна Владимировна, д.арх., профессор
- Данилова Элина Викторовна, к.арх., профессор
- Терягова Александра Николаевна, к.арх., доцент
- Жоголева Анна Владимировна, к.арх., доцент

- Малахов Сергей Алексеевич, к.арх., профессор
- Репина Евгения Александровна, доцент, к.арх., профессор
- Пастушенко Валентин Леонидович, профессор
- Головин Александр Григорьевич, к.арх., профессор
- Вальшин Расим Мунирович, член СА России, доцент
- Каясов Алексей Андреевич, к.арх., ст. преподаватель

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций и практических занятий аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

Департамент градостроительства г.о. Самара
Архитектурно-строительная фирма «Белый квадрат»
ООО «Архитектурное бюро «Классика»
ОАО МП институт «Самарагорпроект»



Трудоустройство выпускников:

Департамент строительства
и архитектуры г.о. Самара
МП «Архитектурно-планировочное бюро»
ГК «Волготрансстрой»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Укрепление сформировавшейся с 1990-х годов региональной градостроительной школы, а также укрепление межрегиональных и международных связей с научными школами России и зарубежными научными центрами по градостроительству.

- Расширение направлений исследований в рамках программы подготовки и формирование тематики исследований по приоритетным направлениям науки: рациональное природопользование и транспортные системы; когнитивные технологии в архитектуре и градостроительстве и др.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 1001
Телефон: (846) 339-14-05, e-mail: dir_inst_arch@bk.ru

РЕСТАВРАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

07.04.01 «АРХИТЕКТУРА»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

БАВИЛОНСКАЯ ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА

Заведующая кафедрой «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», доцент, кандидат архитектуры

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на выработку навыков ведения научных исследований по истории архитектуры и истории градостроительства; выполнения предварительных и комплексных исследований по объектам архитектурного наследия; разработки проектов реставрации и приспособления объектов архитектурного наследия; градостроительной реконструкции.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Творческий экзамен
(клаузура на заданную тему)

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философия и методология научной и проектной деятельности
- Проектирование и исследование в архитектуре (2-й уровень)
- Актуальные проблемы истории и теории архитектуры
- Профессиональная архитектурная практика
- Теория и методология архитектурного образования
- Деловой иностранный язык
- Аналитические методы исследования и моделирования структуры в архитектурном и градостроительном проектировании
- История и теория охраны и реставрации памятников архитектуры
- Социально-экологические проблемы архитектуры в контексте устойчивого развития
- Нормативно-правовые аспекты проектирования в условиях реконструкции
- Градостроительная реконструкция
- Методология научных исследований в сфере реконструкции и реставрации
- Реставрационное проектирование-С
- Реставрационное проектирование-D
- Материалы и конструкции в современной реставрационной и реконструктивной практике
- Методика и технология реставрации
- Современные компьютерные технологии как инструмент графической реконструкции и системных исследований в сфере охраны наследия
- История ландшафтной архитектуры и ландшафтной реконструкции
- Организационно-управленческая деятельность в области охраны наследия
- Экономический анализ реставрации и реконструкции зданий
- Современное применение конструкций в реставрации и реконструкции

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Вавилонская Татьяна Владимировна, к.арх., доцент
- Пономаренко Елена Владимировна, д.арх., профессор
- Литвинов Денис Владимирович, к.арх., доцент
- Косенкова Наталья Алексеевна, к.арх., доцент
- Котенко Ирина Александровна, к.арх., доцент
- Егоров Михаил Борисович, член СА РФ, профессор
- Корякин Юрий Михайлович, член СА РФ, профессор
- Иванова Людмила Игоревна, к.арх., доцент
- Ахмедова Елена Александровна, д.арх., профессор
- Данилова Элина Викторовна, к.арх., профессор
- Терягова Александра Николаевна, к.арх., доцент
- Вавилова Татьяна Яновна, к.арх., профессор
- Пастушенко Валентин Леонидович, профессор
- Вологодина Наталия Николаевна, доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций и практических занятий аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

Управление государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области

ООО Поволжский центр экспертизы и испытаний «ИТМОС»

ООО «НЕКС»



Трудоустройство выпускников:

Департамент строительства
и архитектуры г.о. Самара
ООО «VIP Проект»
ООО СО «Федерал»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Подготовка специалистов, способных решать научные и практические задачи в сфере реставрации и охраны культурного наследия, а также управления наследием, способных к экспертной и педагогической деятельности по теории и истории, реставрации и реконструкции архитектурного наследия.
- Результаты научной и научно-практической деятельности могут быть внедрены в реставрационной практике, а также в международной и общественной деятельности по сохранению архитектурного наследия.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 619

Телефон: (846) 242-52-21, (846) 340-02-39, e-mail: baranova1968@mail.ru

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ЧУМАЧЕНКО НАТАЛЬЯ ГЕНРИХОВНА

Заведующая кафедрой «Производство строительных материалов и конструкций», профессор, доктор технических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на формирование представления о функциональной взаимосвязи материала и конструкции, определяющей выбор и оптимизацию свойств материала, исходя из назначения, долговечности и условий эксплуатации конструкций; изучение составов, структуры и технологических основ получения материалов с заданными функциональными свойствами с использованием природного и техногенного сырья, инструментальных методов контроля качества и сертификации на стадиях производства и потребления.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по
программе подготовки
«Архитектурно-строительное
материаловедение»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- Экологические проблемы производства и применения материалов в строительстве
- Физико-химические методы исследования материалов
- Основы строительного материаловедения
- Проблемы долговечности производства строительных

материалов и конструкций в технологии строительных материалов

- Совершенствование технологии производства строительных материалов и изделий
- Физико-химические основы материалов специального назначения
- Методология исследования строительных материалов
- Композиционные строительные материалы
- Нанотехнологии в производстве строительных материалов
- Безобжиговые строительные материалы
- Методы оптимизации технологических процессов производства строительных материалов
- Термодинамика и химическая кинетика силикатов

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Чумаченко Наталья Генриховна, д.т.н., профессор
- Хлыстов Алексей Иванович, д.т.н., профессор
- Коренькова Софья Фёдоровна, д.т.н., профессор
- Дорошко Геннадий Павлович, к.т.н., доцент
- Сидоренко Юлия Викторовна, к.т.н., доцент

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана (Казахстан, г. Уральск)
- Кызылординский государственный университет им. Коркыт Ата (Казахстан, г. Кызылорда)

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

Лаборатории оснащены необходимым оборудованием, предназначенным для проведения на современном уровне исследований строительных материалов.



МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ООО «ДСК Древо»
- ООО «Самара Каркас»
- ЗАО «Самарский комбинат керамических материалов»
- ООО «Самарский гипсовый комбинат»

Трудоустройство выпускников:

- ООО «Самарский завод железобетонных изделий»
- ООО «Самарский Стройфарфор»
- ЗАО «Проектно-строительная фирма «ТехСтройПроект»
- АО «НИИ Керамзит»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Расширение тематики исследований
- Совершенствование учебного процесса.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 115

Телефон: (846) 242-37-02, e-mail: sm-115@mail.ru, priemer@mail.ru

БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

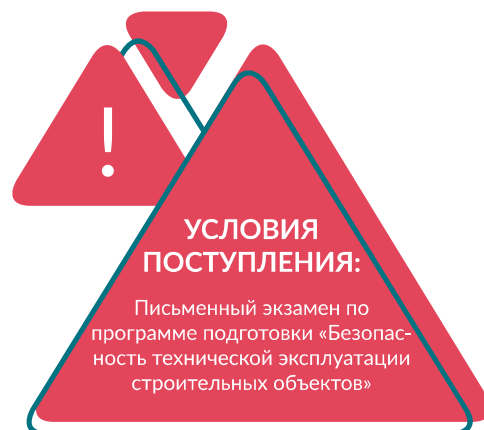
ХЛЫСТОВ АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ

Профессор кафедры «Производство строительных материалов и конструкций», профессор, доктор технических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на изучение методов диагностики повреждений строительных конструкций и изменения состояния строительных объектов в процессе жизненных циклов при проведении технической экспертизы и организации надёжной эксплуатации.



ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- Диагностика технического состояния зданий и сооружений
- Планирование эксперимента и статистическая обработка опытных данных
- Техническая эксплуатация зданий и сооружений
- Особенности производства работ при усилении, восстановлении и реконструкции
- Мониторинг безопасности строительных конструкций при эксплуатации
- Усиление и восстановление строительных конструкций
- Организация и проведение эксперимента
- Мониторинг технического состояния строительного фонда
- Основы реконструкции зданий и сооружений
- Повреждения промышленных сооружений, способы усиления
- Способы восстановления повреждённых конструкций жилых зданий
- Повышение защитных свойств ограждающих конструкций

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Яковлева Маргарита Викторовна, к.т.н., профессор
- Фролов Евгений Александрович, к.т.н., доцент
- Гордеева Татьяна Евгеньевна, к.т.н., доцент
- Балькин Василий Михайлович, доцент
- Зубанов Сергей Васильевич, старший преподаватель
- Коткова Ольга Николаевна, старший преподаватель
- Фролова Ирина Геннадьевна, старший преподаватель

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

Лаборатории оснащены необходимым оборудованием, предназначенным для проведения на современном уровне исследований строительных материалов.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

Отраслевая научно-исследовательская лаборатория «Реконструкция»

НПК «Реконструкция»



Трудоустройство выпускников:

Государственная жилищная инспекция Самарской области
Некоммерческая организация
«Региональный оператор Самарской области
«Фонд капитального ремонта»
ООО «СНХП»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Углубленное понимание вопросов диагностики технического состояния строительных объектов позволит упорядочить работу служб жилищно-коммунального хозяйства, отделов капитального

строительства, управляющих компаний для снижения убытков в процессе длительной эксплуатации строительного фонда.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ОНИЛ «Реконструкция»
Телефон: (846) 339-14-52, e-mail: rekonstrukzia@list.ru

ВОДООТВЕДЕНИЕ И ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

СТРЕЛКОВ АЛЕКСАНДР КУЗЬМИЧ

Заведующий кафедрой «Водоснабжение и водоотведение», профессор, доктор технических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНО-ЗАОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 5 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на глубокое изучение систем водоотведения и очистки сточных вод, применение современных технологий, выполнение научных исследований и т.д.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен
по направлению
«Строительство»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- Планирование эксперимента
- Технологический контроль работы сооружений водоснабжения и водоотведения
- Подготовка и оформление магистерской диссертационной работы
- Моделирование систем водоснабжения и водоотведения
- Обработка и утилизация осадков сточных вод
- Специальные методы водоподготовки
- Теоретические основы биологической очистки сточных вод
- САПР систем водоснабжения и водоотведения
- Экологический мониторинг водных объектов

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Атанов Николай Андреевич, к.т.н., профессор
- Кичигин Виктор Иванович, д.т.н., профессор
- Степанов Сергей Валериевич, д.т.н., профессор
- Шувалов Михаил Владимирович, к.т.н., доцент
- Теплых Светлана Юрьевна, к.т.н., доцент
- Чистяков Николай Егорович, доцент
- Полуян Валерий Иванович, доцент

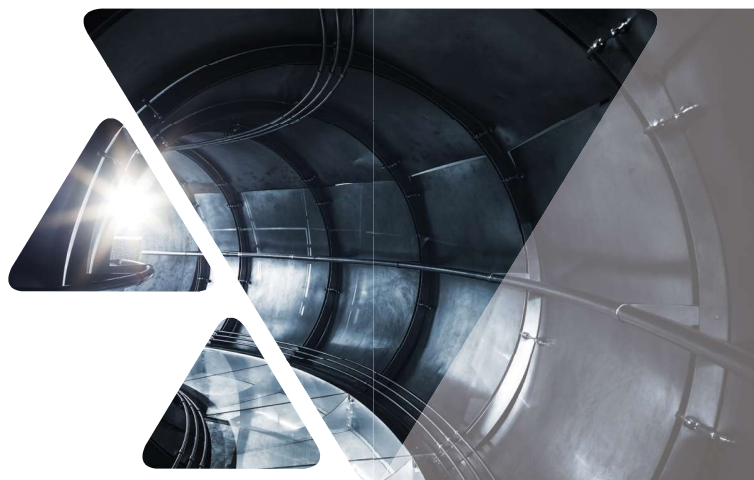
ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- АО «Актюбинский завод неметаллических труб»
(Казахстан)

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций и практических занятий аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

Учебные лаборатории насосных станций, моделирования технологических процессов, прикладной химии, надёжности и многовариантного проектирования систем водоснабжения и водоотведения оснащены необходимым оборудованием, предназначенным для проведения на современном уровне исследований.



МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

ГК «ЭКОЛОС»

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области

МП «Самараводоканал»

Трудоустройство выпускников:

ООО «Самарские коммунальные системы»
МП «Самараводоканал»
Отдел водных ресурсов по Самарской области – структурное подразделение Нижне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Расширить тематику исследований в области систем сбора, отведения и очистки сточных вод, реконструкции действующих сооружений водоотведения и очистки

сточных вод городов и промышленных предприятий, водоотведения малых населённых мест

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 8

Телефон: (846) 339-14-11, (846) 339-14-17, e-mail: kafvv@mail.ru

ВОДОСНАБЖЕНИЕ ГОРОДОВ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

СТРЕЛКОВ АЛЕКСАНДР КУЗЬМИЧ

Заведующий кафедрой «Водоснабжение и водоотведение», профессор, доктор технических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНО-ЗАОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 5 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на глубокое изучение систем водоснабжения городов и промышленных предприятий, применение современных технологий, выполнение научных исследований и т.д.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен
по направлению
«Строительство»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- Планирование эксперимента
- Технологический контроль работы сооружений водоснабжения и водоотведения

Подготовка и оформление магистерской диссертационной работы

- Моделирование систем водоснабжения и водоотведения
- Обработка и утилизация осадков сточных вод
- Ингибиторная обработка воды оборотных систем промышленных предприятий
- Специальные методы водоподготовки
- Теоретические основы биологической очистки сточных вод
- САПР систем водоснабжения и водоотведения
- Экологический мониторинг водных объектов

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Атанов Николай Андреевич, к.т.н., профессор
- Кичигин Виктор Иванович, д.т.н., профессор
- Степанов Сергей Валериевич, д.т.н., профессор
- Шувалов Михаил Владимирович, к.т.н., доцент
- Теплых Светлана Юрьевна, к.т.н., доцент
- Чистяков Николай Егорович, доцент
- Полуян Валерий Иванович, доцент

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- АО «Актюбинский завод неметаллических труб»
(Казахстан)

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций и практических занятий аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

Учебные лаборатории насосных станций, моделирования технологических процессов, прикладной химии, надёжности и многовариантного проектирования систем водоснабжения и водоотведения оснащены необходимым оборудованием, предназначенным для проведения на современном уровне исследований.



МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

ГК «ЭКОЛОС»

ООО «Самарские коммунальные системы»

МП «Самараводоканал»

Трудоустройство выпускников:

Публичное акционерное общество
«Самарский институт по проектированию
предприятий нефтеперерабатывающей и
нефтехимической промышленности»
ООО Научно-производственная фирма
«ЭККОС»
АО «Куйбышевский НПЗ»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Расширить тематику исследований в области водоподготовки, реконструкции действующих сооружений водоподдачи и водоподготовки городов и

промышленных предприятий, водоснабжения малых населённых пунктов.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 8

Телефон: (846) 339-14-11, (846) 339-14-17, e-mail: kafvv@mail.ru

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ЖОГОЛЕВА АННА ВЛАДИМИРОВНА

Доцент кафедры «Градостроительство», кандидат архитектуры

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Социальная значимость программы состоит в концептуальном обосновании и моделировании современных условий подготовки высокопрофессиональных специалистов, способных эффективно, с использованием фундаментальных теоретических и прикладных знаний и инновационных технологий осуществлять деятельность в научно-исследовательской сфере и в формировании комфортной среды жизнедеятельности человека.

Программа направлена на подготовку профессионалов в области градостроительства, городского управления, городского хозяйства, чьи навыки в сфере инженерно-градостроительного обеспечения и оборудования территорий, зданий, сооружений, объектов транспорта позволят обеспечить «устойчивое развитие городских территорий».

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по направлению «Строительство». Задание содержит три вопроса из разделов «Транспортная инфраструктура города», «Инженерная подготовка и благоустройство территории», «Инженерная инфраструктура города».

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- История градостроительства, транспорта и строительной техники
- Теория и практика современного градостроительства
- Подземная урбанистика
- Параметрические инструменты в конструировании
- Экологическая топология регионального и городского ландшафта
- Система коммуникативных пространств в современном городе
- Современные подходы к благоустройству городских территорий
- Инфраструктура постиндустриального каркаса города
- Принципы ландшафтного дизайна территорий
- Принципы проектирования береговых зон городов
- Организация доступной городской среды
- Проектирование сооружений городского транспорта
- Методы оценки городских земель

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Ахмедова Елена Александровна, д.арх., профессор
- Лекарева Нина Афанасьевна, к.арх., профессор
- Данилова Элина Викторовна, к.арх., профессор
- Терягова Александра Николаевна, к.арх., доцент
- Жоголева Анна Владимировна, к.арх., доцент
- Веретенников Дмитрий Борисович, к.арх., доцент
- Вальшин Расим Мунирович, член СА России, доцент
- Бурлаков Константин Витальевич, к.арх., старший преподаватель
- Виноградов Константин Викторович, член СА России, доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций и практических занятий аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

МУ «Управление архитектуры и градостроительства г.о. Чапаевск»

МУ «Управление архитектуры и градостроительства г.о. Новокуйбышевск»

АО «Гипровостокнефть»



Трудоустройство выпускников:

ООО «Самарагорпроект»
ООО ПК «Горжилпроект»
Департамент строительства
и архитектуры г.о. Самара

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Создание на кафедре экспериментальных разработок, методических материалов, интегрированных учебных программ выпускных квалификационных работ магистрантов, в основе которых лежит комплексный инженерно-градостроительный подход к решению задач развития урбанизированных территорий.
- Привлечение к реализации программы наиболее опытных практикующих специалистов, занимающихся развитием города.
- Применение инновационных образовательных технологий на базе новых интерактивных методов обучения.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 1006
Телефон: (846) 339-14-05, e-mail: annazhogoleva@yandex.ru

КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ГАЛИЦКОВ СТАНИСЛАВ ЯКОВЛЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Механизация, автоматизация и энергоснабжение строительства», профессор,
доктор технических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку кадров для следующих областей деятельности:

- инженерное обеспечение и оборудование строительных объектов;
- разработка машин, оборудования и технологий, необходимых для строительства и производства строительных материалов, изделий и конструкций;
- проведение научных исследований в области строительства и образовательная деятельность.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен
по направлению
«Строительство»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Математическое моделирование
- Методология научных исследований
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- Цифровое управление приводами
- Прикладное программирование в задачах автоматизации строительства
- Учебная практика
- Технологическая практика
- Информационные технологии в строительстве
- Цифровое моделирование систем автоматизации
- Комплексная механизация строительства
- Современные машины и оборудование предприятий строительной индустрии
- Математическое описание технологических процессов и промышленных установок как объектов управления
- Современные аспекты построения систем цифрового управления в строительстве
- Автоматизация технологических процессов при производстве строительных материалов, изделий и конструкций
- Системы программного управления
- Методы и техника инженерного эксперимента
- Надёжность строительных машин и технологического оборудования
- Философские проблемы науки и техники
- Специальные разделы высшей математики
- Деловой иностранный язык

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

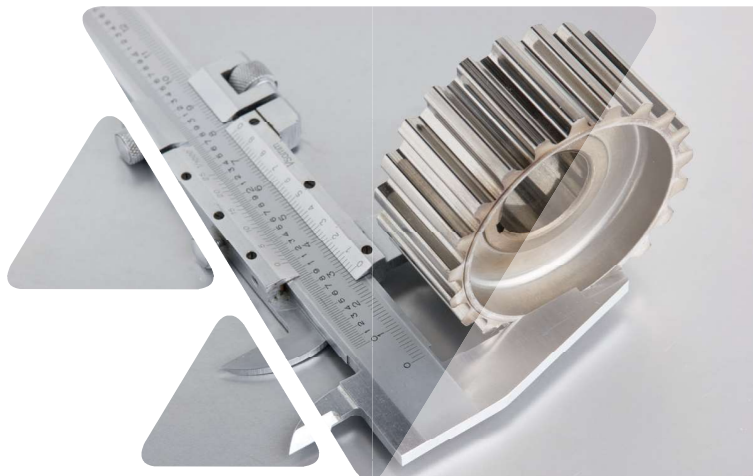
- Галицков Станислав Яковлевич, д.т.н., профессор
- Сабуров Валерий Васильевич, к.т.н., профессор
- Смирнов Валерий Викторович, к.ф.-м.н., профессор
- Михелькевич Валентин Николаевич, д.т.н., профессор
- Масляницын Александр Петрович, к.т.н., доцент
- Галицков Константин Станиславович, к.т.н., доцент
- Фадеев Александр Сергеевич, к.т.н., доцент
- Дуданов Иван Владимирович, к.т.н., доцент
- Назаров Максим Александрович, к.т.н., доцент
- Блинчиков Олег Игоревич, к.т.н., доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Лаборатории машиноведения, электротехники, автоматизации технологических процессов оснащены лабораторными установками и стендами. Компьютерные классы оснащены компьютерами, подключенными к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

ПАО «Коттедж»
ЗАО «Строммашина»
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет



Трудоустройство выпускников:

ЗАО «Самарский комбинат
керамических материалов»
ЗАО «ДК «Древо»
ООО «Целер»
ОАО «Железобетон»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Расширение тематики исследований. Совершенствование образовательного процесса.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194
Телефон: (846) 339-14-13, (846) 339-14-37, e-mail: maes@samgasu.ru

КОМПЛЕКСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ЕРМОЛАЕВ ЕВГЕНИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Управление городским хозяйством и строительством», доктор экономических наук, профессор

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНО-ЗАОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 6 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку профессионалов с углубленными знаниями теоретических и практических аспектов управления организацией как сложной социально-экономической системой и подготовку специалистов, обладающих видением и способностью принимать стратегические и тактические решения в различных областях функционирования организации.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен
по направлению
«Строительство»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Деловой иностранный язык
- Основы педагогики и андрагогики
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Управление инновационными проектами в жилищно-коммунальном комплексе (ЖКК)
- Информационные технологии в строительстве
- Методология научных исследований
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Теория и методология инноваций
- Основы управления и регулирования жилищно-коммунальным комплексом
- Организация и управление технической эксплуатацией систем водоснабжения и водоотведения
- Организация и управление технической эксплуатацией систем электроснабжения
- Организация и управление технической эксплуатацией систем теплогазоснабжения
- Новые инженерно-технические решения систем водоснабжения и водоотведения
- Новые инженерно-технические решения систем теплогазоснабжения
- Организация и управление энерго- и ресурсосбережением в ЖКК
- Инновационные технологии при реконструкции и технической эксплуатации объектов жилищно-коммунального комплекса
- Экономическая оценка новых технических и технологических решений в жилищно-коммунальном комплексе
- Современные методы организации и управления объектами недвижимости

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Ермолаев Евгений Евгеньевич, д.э.н., профессор
- Плеханов Александр Георгиевич, д.э.н., профессор
- Сабуров Валерий Васильевич, к.т.н., профессор
- Шестаков Александр Алексеевич, д.ф.н., профессор
- Юсупова Ольга Викторовна, д.п.н., доцент
- Зотов Юрий Николаевич, к.т.н., доцент
- Гилёва Ольга Яковлевна, к.т.н., доцент
- Егорова Ирина Петровна, кандидат ф.-м. н., доцент
- Селезнёва Жанна Владимировна, к.э.н., доцент
- Гужова Оксана Александровна, к.э.н., доцент
- Сайманова Ольга Гавриловна, к.э.н., доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

ООО «ГлавРосСтрой»
ООО «Стройлекс»
ТСЖ «Волжский проспект»
ООО «Газпром газораспределение Самара»



Трудоустройство выпускников:

ООО «Средневолжская газовая компания»
ООО «Единая Строительная Компания»
ООО «УК «Достояние»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Рациональное сочетание рынка и государственного регулирования в сфере строительства и ЖКХ.
- Широкое использование стратегического планирования и управления в деятельности организаций ЖКХ.
- Совершенствование структур управления за счёт большей децентрализации функций.
- Максимальное использование инноваций, экономико-математических методов в ЖКХ.

Контактная информация:

443001, Самара, ул Молодогвардейская, д. 194, ауд. 375
Телефон: (846) 339-14-09, e-mail: sgasu_gh@mail.ru

КОНСТРУИРОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ФАСАДОВ И ИНТЕРЬЕРОВ ЗДАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

САМОГОРОВ ВИТАЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Заведующий кафедрой «Архитектура», профессор, кандидат архитектуры

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Социальная значимость программы состоит в концептуальном обосновании и моделировании современных условий подготовки высокопрофессиональных специалистов, способных эффективно, с использованием фундаментальных теоретических и прикладных знаний и инновационных технологий осуществлять деятельность в научно-исследовательской сфере и в формировании комфортной среды жизнедеятельности человека.

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов в области конструирования узлов и деталей зданий, способных творчески подходить к решению поставленных перед ними задач.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по направлению «Строительство». Задание содержит три вопроса из разделов «Конструкции надземной части зданий и сооружений», «Архитектурно-строительное материаловедение», «История архитектуры».

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- Архитектурная эргономика
- Конструирование архитектурных деталей
- Архитектурные детали в городской среде
- Деталь в архитектуре
- Архитектурная деталь в интерьере
- Инновации в области инженерного оборудования зданий
- Инновации в области архитектурного проектирования
- Эволюция детали в архитектуре
- Компьютерное моделирование архитектурных деталей
- Композиционные основы проектирования архитектурных деталей
- Функциональные основы проектирования архитектурных деталей
- Профессиональная архитектурная практика
- Роль материала в архитектуре

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Самогоров Виталий Александрович, к.арх., профессор
- Головин Александр Григорьевич, к.арх., профессор
- Пастушенко Валентин Леонидович, профессор
- Филанова Татьяна Вячеславовна, к.арх., доцент
- Сысоева Елена Александровна, к.арх., доцент
- Артемьева Татьяна Геннадьевна, доцент
- Рыбачева Ольга Станиславовна, доцент

- Селихов Александр Геннадьевич, старший преподаватель
- Макридин Дмитрий Михайлович, доцент
- Вологодина Наталия Николаевна, доцент
- Иванов Андрей Валентинович, доцент
- Журавлёв Михаил Юрьевич, ассистент
- Насыбуллина Рената Артуровна, старший преподаватель

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций и практических занятий аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

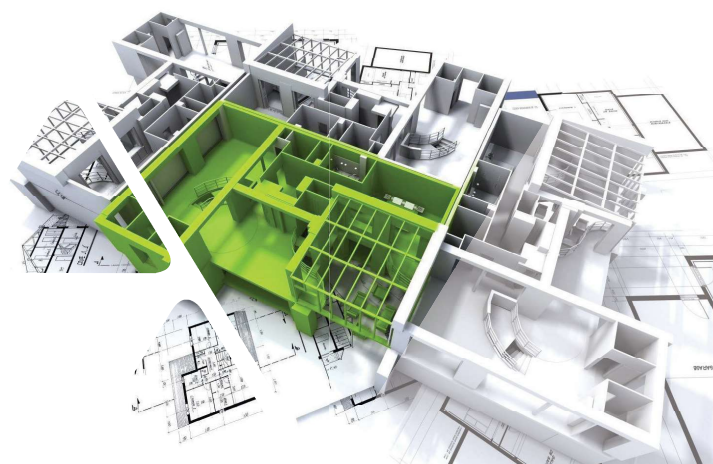
МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

ООО «Рекон»

ООО Архитектурное бюро «Альфа-С»

ГК «Промстройпроект»

ГК «Волготрансстрой»



Трудоустройство выпускников:

ООО «Самарагорпроект»
Строительная компания «Град»
Архитектурно-строительная фирма
«Белый квадрат»
Департамент строительства и архитектуры
г.о. Самара

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Ориентирование подготовки магистров на применение наиболее прогрессивных современных конструкций фасадных систем и интерьерных решений с привлечением к реализации программы наиболее опытных отечественных и зарубежных практикующих архитекторов и конструкторов. Применение инновационных образовательных технологий на

базе новых интерактивных методов обучения, приоритет самостоятельной работы магистрантов. Реализация разнообразных научно-производственных и исследовательских практик и стажировок в процессе разработки и реализации магистрантами собственных проектов.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 1201
Телефон: (846) 339-14-91, e-mail: samogorov@mail.ru

РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ЛИТВИНОВ ДЕНИС ВЛАДИМИРОВИЧ

Доцент кафедры «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», доцент, кандидат архитектуры

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку магистров в области реконструкции зданий и сооружений рядовой и исторической застройки, а также реставрации зданий-памятников истории и культуры с их перепрофилированием или приспособлением под современные нужды. Во время обучения студенты получают углубленные знания по технологии и организации работ на исторических объектах в стеснённых условиях городской застройки, по усилению и восстановлению повреждённых конструкций зданий, а также по физико-техническим основам проектирования.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по направлению «Строительство». Задание содержит вопросы из разделов «Реконструкция и реставрация зданий и сооружений», «Конструкции гражданских и промышленных зданий».

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- Методика и технология реставрации
- Реставрация памятников архитектуры
- Современные компьютерные технологии как инструмент графической реконструкции и системных исследований в сфере охраны наследия
- Материалы и конструкции в современной реставрационной и реконструктивной практике
- Нормативно-правовые аспекты проектирования в условиях реконструкции
- Методика инженерного обследования зданий и сооружений
- Современные методы и технологии усиления конструкций
- Методики расчёта конструкций в условиях реконструкции
- Экономика реконструкции
- Ландшафтная реконструкция
- Капитальный ремонт инженерной инфраструктуры
- Охрана памятников
- Градостроительная реконструкция

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Пономаренко Елена Владимировна, д.арх., профессор
- Литвинов Денис Владимирович, к.арх., доцент
- Косенкова Наталья Алексеевна, к.арх., доцент
- Котенко Ирина Александровна, к.арх., доцент
- Егоров Михаил Борисович, член СА РФ, профессор
- Корякин Юрий Михайлович, член СА РФ, профессор
- Иванова Людмила Игоревна, к.арх., доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций и практических занятий аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

Управление государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области

ООО Поволжский центр экспертизы и испытаний «ИТМОС»

ООО «НЕКС»



Трудоустройство выпускников:

ООО «Научно-реставрационное
проектное предприятие «Старый город»
ООО «VIP Проект»
Департамент строительства
и архитектуры г.о. Самара

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Подготовка квалифицированных специалистов с целью сохранения ценного архитектурного наследия исторической среды городов и памятников архитектуры, сохранения и развития архитектурного облика исторического города, воссоздания фрагментов исторической городской среды, утраченных памятников архитектуры и их элементов.
- Привлечение к реализации программы наиболее опытных практикующих архитекторов-реставраторов.
- Развитие академической мобильности магистрантов и преподавателей, создание условий для формирования модели международного образования. Усиление практико-прикладной направленности обучения. Учёт экологического фактора в проектах реконструкции и экономии энергии при их эксплуатации.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 619

Телефон: (846) 242-52-21, (846) 340-02-39, e-mail: litvinov-dv@mail.ru

РЕЧНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

БАЛЬЗАННИКОВ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ

Директор АСИ СамГТУ, проректор по архитектурно-строительному образованию, профессор, доктор технических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНО-ЗАОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 5 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на формирование у выпускников общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по вопросам проектирования, строительства и эксплуатации речных и подземных гидротехнических сооружений, предусмотренных учебным планом подготовки магистранта.

Область профессиональной деятельности выпускников включает проектирование, возведение, эксплуатацию, мониторинг и реконструкцию речных и подземных гидротехнических сооружений, а также транспортной инфраструктуры; инженерные изыскания для строительства речных и подземных гидротехнических сооружений; проведение научных исследований.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по программе подготовки «Речные и подземные гидротехнические сооружения»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Философские проблемы науки и техники • Математическое моделирование • Специальные разделы высшей математики • Методология научных исследований • Информационные технологии в строительстве • Деловой иностранный язык • Методы решения научно-технических задач в строительстве • Основы педагогики и андрагогики • Планирование эксперимента | <ul style="list-style-type: none"> • Научные проблемы экономики строительства • Экология гидросферы • Использование возобновляемых энергоисточников • Безопасность гидротехнических сооружений • Природоохранные гидротехнические сооружения • Современные проблемы строительной науки, техники и технологии • Городские гидроэнергетические сооружения • Подземные гидротехнические сооружения |
|---|---|

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Бальзаников Михаил Иванович, д.т.н., профессор
- Евдокимов Сергей Владимирович, к.т.н., доцент
- Михасек Андрей Александрович, к.т.н., доцент
- Селиверстов Владимир Александрович, к.т.н., доцент
- Родионов Максим Владимирович, к.т.н., доцент
- Шабанов Всеволод Александрович, к.т.н., профессор
- Юсупова Ольга Викторовна, д.пед.н., доцент
- Стоцкая Татьяна Геннадьевна, д.филос.н., доцент
- Орлова Алла Алексеевна, доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекционных и практических занятий аудитории оснащены мультимедийным оборудованием.

Гидротехническая лаборатория и лаборатория по гражданской обороне и безопасности жизнедеятельности, оснащённые необходимым оборудованием, позволяют на современном уровне проводить широкий спектр исследований.

Компьютерные классы оборудованы компьютерами, оснащёнными беспроводным доступом к сети Интернет. Все компьютеры оснащены современным программным обеспечением.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

ОАО «РусГидро» – «Богучанская ГЭС»

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Ташкентский государственный технический университет им. Абу Беруни (Узбекистан, г. Ташкент)

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Люблинский католический университет им. Иоанна Павла II (Польша, г. Сталева-Воля)
- Ташкентский государственный технический университет им. Абу Беруни (Узбекистан, г. Ташкент)
- Университет прикладных наук Микелли (Финляндия, г. Микелли)



Трудоустройство выпускников:

ОАО «РусГидро» – «Жигулёвская ГЭС»
АО «Гидроремонт-ВКК»
ООО «Самарские коммунальные системы»
ЗАО «Проектно-промышленное
строительное объединение «Авиакор»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Сбор и систематизация информационных и исходных данных для проектирования объектов гидротехнического строительства (ГТС); расчёт и конструирование деталей и узлов с использованием стандартных средств; подготовка проектной и рабочей технической документации, оформление законченных проектно-конструкторских работ объектов ГТС.
- Организация метрологического обеспечения технологических

процессов, использование типовых методов контроля качества строительства объектов ГТС.

- Изучение и анализ научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по профилю; участие в проведении экспериментов по заданным методикам, составление описания проводимых исследований и систематизация результатов.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская 194, ауд. 350
Телефон: (846) 242-21-71, e-mail: adisk63@yandex.ru

ТЕОРИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

СЕНИЦКИЙ ЮРИЙ ЭДУАРДОВИЧ

Заведующий кафедрой «Строительная механика и сопротивление материалов», профессор, доктор технических наук, действительный член Нью-Йоркской академии наук, заслуженный деятель науки РФ

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на приобретение углубленных знаний в вопросах расчёта и проектирования:

- эффективных конструкций нулевого цикла и подземных сооружений;
- современных методов расчёта системы «основание-фундамент»;
- применения фундаментов различных типов в конкретных грунтовых условиях с учётом особенностей возводимых сооружений;
- о геологической среде, протекающих процессах, месте и роли инженерных изысканий в строительной отрасли;
- научного сопровождения этапов строительного производства;
- магистранты осваивают знания по новым научным решениям, определяющим процесс развития строительной науки, техники и технологий в области геотехники и фундаментостроения на современном этапе.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по направлению «Строительство», включающий 3 вопроса по разделам «Архитектура», «Строительные конструкции», «Основания и фундаменты»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- Планирование эксперимента
- Современные научные проблемы геотехники и фундаментостроения
- Психологические аспекты научного труда
- Современные методы расчёта систем «фундамент-основание»
- Эффективные конструкции фундаментов котлованного типа
- Эффективные конструкции свайных фундаментов
- Современные проблемы строительной науки, техники и технологии
- Эффективные методы инженерных изысканий для строительства
- Проектирование и строительство подземных сооружений

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

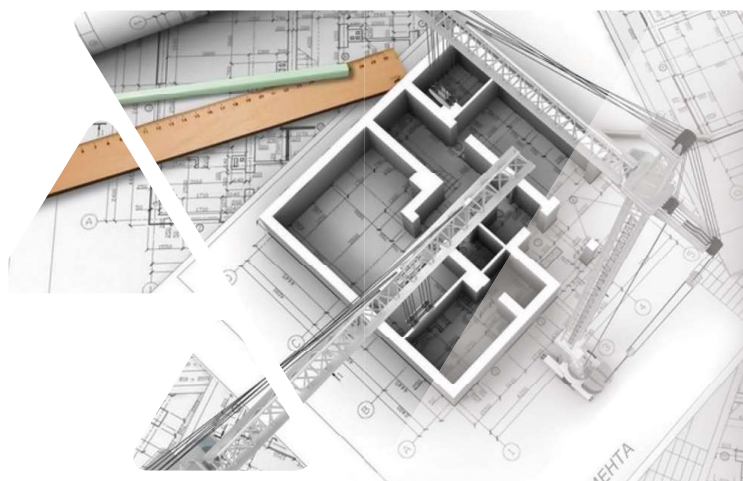
- Бухман Николай Сергеевич, д.ф.-м.н., профессор
- Алёшин Андрей Николаевич, к.т.н., доцент
- Найтштут Юрий Семёнович, к.ф.-м.н., профессор
- Юсупова Ольга Викторовна, д.пед.н., доцент
- Колесникова Екатерина Ивановна, к.п.с.н., доцент
- Мальцев Андрей Валентинович, к.т.н., доцент
- Исаев Вениамин Иванович, к.т.н., доцент
- Казанков Александр Петрович, к.т.н., доцент
- Баранова Маргарита Николаевна, к.т.н., доцент
- Попов Дмитрий Валериевич, к.т.н., доцент
- Таланов Анатолий Геннадьевич, старший преподаватель
- Игнатъев Павел Валерьевич, старший преподаватель

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекционных и практических занятий аудитории оснащены мультимедийным оборудованием.

Лаборатории геологии, механики грунтов, оснований и фундаментов, оснащённые необходимым оборудованием, позволяют на современном уровне проводить широкий спектр исследований.

Компьютерные классы оборудованы компьютерами, оснащёнными беспроводным доступом к сети Интернет. Все компьютеры оснащены современным программным обеспечением.



МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

Научно-производственный центр «Геотехника»
(ФГБОУ ВО СамГТУ, АСИ)

ЗАО ИСК «Средневожжскстрой»

Архитектурно-проектная фирма
ООО «Простор Спик»

Трудоустройство выпускников:

Инженерная компания ООО «ПАРЕКС»
Промышленно-строительная компания
ООО «ТРАНСГРУЗ»
ООО НПП «ГЕОТЕК» (г. Пенза)
ЗАО «ГЕОСТРОЙ» (г. Санкт-Петербург)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Развитие партнёрских отношений с ведущими вузами России (МГСУ, г. Москва; СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург; ПНИПУ, г. Пермь) для совершенствования системы магистерской подготовки.
- Установление связей с национальными профессиональными организациями (РОМГГиФ, НК АИИС, Союз изыскателей России) для повышения научной и технической подготовки магистрантов.
- Развитие технической и лабораторной базы для расширения тематики и повышения качества научных исследований магистрантов.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская 194, ауд. 0303
Телефон: (846) 339-14-69, e-mail: igoif-work@yandex.ru

ТЕОРИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ИВАНОВ БОРИС ГЕОРГИЕВИЧ

Профессор кафедры «Автомобильных дорог и геодезического сопровождения строительства», доцент, доктор технических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНО-ЗАОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 5 МЕС.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен
по направлению
«Строительство»

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на удовлетворение потребностей общества и потенциальных работодателей в высококвалифицированных специалистах; расширение, закрепление и систематизацию теоретических знаний, приобретение навыков практического применения этих знаний при решении конкретной научно-технической, социально-

экономической или организационно-управленческой задачи; развитие навыков ведения самостоятельных исследований; приобретение опыта обработки, анализа и систематизации результатов теоретических и инженерных расчётов, экспериментальных исследований, в оценке их практической значимости и возможной области применения.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений
- Планирование эксперимента и статистическая обработка опытных данных
- Основы дорожного законодательства
- Перспективные конструкции автодорог и искусственных сооружений
- Новые методы расчёта конструкций автодорог и искусственных сооружений
- Прогрессивные методы технологии и организации строительства автомобильных дорог и искусственных сооружений на автодорогах
- Мониторинг автомобильных дорог и транспортных сооружений
- Современные проблемы энергосбережения при эксплуатации и реконструкции автомобильных дорог
- Статистические методы контроля качества дорожной продукции
- Оценка и прогноз технического состояния транспортных сооружений
- Автоматизированные системы проектирования искусственных сооружений
- Современные проблемы эксплуатации автомобильных дорог и транспортных сооружений в условиях региона

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Иванов Борис Георгиевич, д.т.н., профессор
- Дормидонтова Татьяна Владимировна, к.т.н., доцент
- Павлова Людмила Викторовна, к.т.н., доцент
- Родионов Максим Владимирович, к.т.н., доцент
- Павлов Алексей Александрович, к.т.н., доцент
- Досковская Мария Сергеевна, к.филол.н., доцент
- Юсупова Ольга Викторовна, д.пед.н., доцент
- Шестаков Александр Алексеевич, д.филол.н., профессор

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций и практических занятий аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключены к сети Интернет.

Учебные лаборатории оснащены необходимым оборудованием, предназначенным для проведения исследований на современном уровне.

Компьютерный класс для проведения практических занятий оборудован компьютерами, подключенными к сети Интернет.

Библиотека оборудована компьютерами, подключенными к сети Интернет, к электронно-библиотечной системе.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ООО «Логистика плюс»
- ООО «ПКБ «Перспектива»
- ООО «СамараАльянсПроект»
- ООО «РСИ» (Оренбургская область)

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- ТОО «ПластикАвтоТранс» (Казахстан)
- ТОО «Уральская Торгово-Промышленная Компания» (Казахстан)



Трудоустройство выпускников:

- ООО «Транссервис»
- ООО «Технополус» (г. Москва)
- ООО «ИнФолио» (г. Санкт-Петербург)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Внедрение разнообразных форм участия в междисциплинарных НИП творческих интеллектуальных и научных мероприятиях; закрепление одарённых магистрантов в науке

для дальнейшего эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров; повышение результативности магистратуры.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 32Т, 35Т
Телефон: (846) 339-14-11, (846) 339-14-17, e-mail: adisk63@mail.ru

ТЕОРИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ПОНОМАРЕНКО АЛЛА МИХАЙЛОВНА

Доцент кафедры «Архитектура жилых и общественных зданий», доцент, кандидат технических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Социальная значимость программы состоит в концептуальном обосновании и моделировании современных условий подготовки высокопрофессиональных специалистов, способных эффективно, с использованием фундаментальных теоретических и прикладных знаний и инновационных технологий осуществлять деятельность в научно-исследовательской сфере и в формировании комфортной среды жизнедеятельности человека.

Программа направлена на подготовку специалистов, легко адаптирующихся как в теоретической, так и в практической деятельности, способных рационально и эффективно использовать свой научный потенциал в строительной отрасли.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по направлению «Строительство». Задание содержит два вопроса из разделов «Проектирование гражданских и промышленных зданий», «Конструкции гражданских и производственных зданий».

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Философские проблемы науки и техники• Математическое моделирование• Специальные разделы высшей математики• Методология научных исследований• Информационные технологии в строительстве• Деловой иностранный язык• Методы решения научно-технических задач в строительстве• Основы педагогики и андрагогики• Психологические аспекты научного труда• Особенности архитектурного проектирования жилых, общественных и производственных зданий• Современные типологические особенности зданий• Эффективные большепролётные здания и сооружения | <ul style="list-style-type: none">• Основы архитектурной физики в строительстве• Архитектура энергоэффективных зданий• Методика архитектурно-планировочной организации жилой среды• Современные принципы проектирования несущих и ограждающих конструкций зданий• Современные проблемы строительной науки, техники и технологий• Особенности архитектурного проектирования высотных зданий• Архитектурная экология• Принципы проектирования жилых и общественных зданий с учётом обеспечения требования доступности среды• Современные строительные материалы |
|--|---|

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Генералов Виктор Павлович, к.арх., профессор
- Вавилова Татьяна Яновна, к.арх., профессор
- Генералова Елена Михайловна, к.арх., профессор
- Жигулина Анна Юрьевна, к.т.н., доцент
- Пономаренко Алла Михайловна, к.т.н., доцент
- Першина Анна Сергеевна, к.т.н., доцент
- Кузнецова Анна Андреевна, к.арх., доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций и практических занятий аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

ООО Архитектурно-проектная компания «Дедал»
Строительная компания «Град»
ГК «Промстройпроект»
ГК «Волготрансстрой»



Трудоустройство выпускников:

ООО «Самарагорпроект»
Строительная компания «Град»
ОАО «Самарагорпроект»
Департамент строительства
и архитектуры г.о. Самара

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Подготовка специалистов, способных решать научные и практические задачи в сфере комплексного проектирования зданий и сооружений. Внедрение междисциплинарных исследований и сотрудничества с представителями технических и архитектурных профессий, в том числе зарубежного.
- Знакомство с общеевропейскими стандартами, касающимися материалов, конструкций и технологий строительства, накопление опыта и навыков в области экспериментального проектирования, раскрывающего аналитические способности магистра, развитие научно-теоретического потенциала выпускника, – всё это позволит подготовить специалистов, готовых включиться в решение реальных научных программ строительной отрасли.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 614
Телефон: (846) 339-14-42, e-mail: arhitec64@yandex.ru

ТЕОРИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

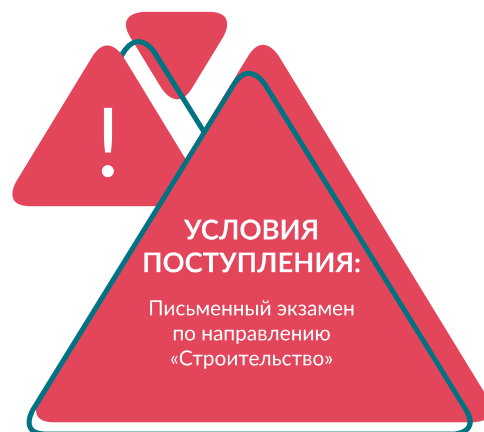
ПОПОВ ВАЛЕРИЙ ПЕТРОВИЧ

Профессор кафедры «Строительные конструкции», профессор, доктор технических наук

 **Продолжительность обучения:**
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на формирование теоретических и практических знаний в области основ расчёта и проектирования зданий и сооружений на динамические воздействия, планирования натурных и вычислительных экспериментов и обработки их результатов для получения научно обоснованных и достоверных выводов; развитие умений и навыков параметрического описания строительных конструкций, изделий и процессов в строительстве с выделением переменных (варьируемых, управляющих) параметров; развитие умений и навыков математической формализации инженерной постановки задач оптимизации проектных решений (ОПР); углубление знаний по современным проблемам строительной науки, техники и технологии; формирование теоретических знаний в области основ теории сопротивления железобетона из легких конструкционных бетонов и проектирования железобетонных конструкций зданий и сооружений из них.



ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- Планирование эксперимента
- Научные проблемы оптимизации в строительном проектировании
- Психологические аспекты научного труда
- Основы расчёта конструкций на динамические воздействия
- Эффективные облегчённые конструкции
- Эффективные пространственные конструкции
- Современные проблемы строительной науки, техники и технологии
- Эффективные конструкции высотных зданий и сооружений
- Эффективные подземные строительные сооружения

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Университет прикладных наук г. Миккели (Финляндия)

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекционных и практических занятий аудитории оборудованы мультимедийным оборудованием.

Компьютерные классы оборудованы компьютерами, подключенными к сети Интернет и оснащёнными специализированными программами Лира САПР, SOFISTIK, Tekla Structures. Учебная лаборатория, укомплектованная специальным оборудованием для испытаний учебных образцов ЖБК и сопутствующих измерений. Рабочее помещение для изготовления и испытания натуральных образцов ЖБК, укомплектованное специальным оборудованием. Прессовый зал с оборудованием – 5 прессов с максимальным рабочим режимом 50-500 тонн, 2 разрывные машины. Зал точных измерений для проведения специальных испытаний.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

Проектная фирма ООО «РИТМ»

Проектная фирма ООО «Базис»

Проектная фирма ООО «Эдиция»

Завод железобетонных изделий №2
ООО «Железобетон»

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Алёшин Андрей Николаевич, к.т.н., доцент
- Попов Валерий Петрович, д.т.н., профессор
- Пищулев Александр Анатольевич, к.т.н.
- Козлов Александр Вячеславович, к.т.н., доцент
- Мордовский Сергей Сергеевич, к.т.н., доцент
- Кондратьева Надежда Владимировна, к.т.н., доцент
- Репекто Владимир Викторович, к.т.н., доцент
- Филатов Валерий Борисович, к.т.н., доцент
- Панфилов Денис Александрович, к.т.н., доцент



Трудоустройство выпускников:

Группа строительных компаний
ООО «МаякСтройинвест»,
Проектная фирма
ООО «ВолгоРегионПроект»,
Завод железобетонных изделий №2
ООО «Железобетон»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Универсализация непрерывного процесса образования Бакалавриат-Магистратура-Аспирантура в рамках смежных направлений подготовки «Строительство».
- Дальнейшее развитие межвузовского и международного партнёрства.

- Популяризация магистерской подготовки выпускников вуза среди менеджмента среднего и крупного бизнеса.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 250, 251, 252

Телефон: (846) 339-14-63, (846) 333-56-35, e-mail: gbk-sgasu@yandex.ru

ТЕОРИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

МОСЕСОВ МАРАТ ДАВИДОВИЧ

Профессор кафедры «Металлические и деревянные конструкции», доцент, кандидат технических наук



Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Цель программы: получение знаний в области специальных дисциплин, позволяющих проводить расчёты и проектирование металлических конструкций.

Программа направлена на получение навыков проведения прочностных и деформационных расчётов металлических конструкций, принципов оптимального проектирования, изучения традиционных и инновационных методов в области строительного проектирования, работы с современными программными комплексами, предназначенными для решения проектных и исследовательских задач.



УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен
по направлению
«Строительство»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- Планирование эксперимента
- Научные проблемы экономики строительства
- Психологические аспекты научного труда
- Основы расчёта конструкций на динамические воздействия
- Эффективные лёгкие строительные конструкции
- Эффективные пространственные строительные конструкции
- Современные проблемы строительной науки, техники и технологии
- Аналитические и численные методы решения математической физики
- Эффективные большепролётные конструкции
- Современные технологии в строительстве
- Эффективные конструкции высотных зданий и сооружений
- Основы природопользования

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Стоцкая Татьяна Геннадьевна, д.ф.н., доцент
- Мальцев Андрей Валентинович, к.т.н., доцент
- Хафиятуллина Эльмира Рафаильевна, к.ф.н., доцент
- Колесникова Екатерина Ивановна, к. п.с.н., доцент
- Лагута Ирина Владимировна, старший преподаватель
- Ракова Елена Владимировна, старший преподаватель
- Найштут Юрий Семёнович, к.ф.-м.н, профессор
- Мосесов Марат Давидович, к.т.н., профессор
- Алпатов Вадим Юрьевич, к.т.н., доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования – аудитории оборудованы проектором.

Лаборатория испытания металлических и деревянных конструкций оснащена лабораторными установками и стендами.

Компьютерные классы оборудованы компьютерами, подключенными к сети Интернет и оснащёнными специализированными программами AutoCAD, Lira, ScadOffice, Stark ES.



МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

ЗАО «Проект-индустрия»

Группа компаний «ГРАД»

ООО «Фирма КОМВАС»

ЗАО «Волга-Строй-Лада» (г. Тольятти)

Трудоустройство выпускников:

ОАО «Волгастальмонтаж»
ОАО «Нефтехиммонтаж»
АО «РКЦ «Прогресс»
ГК «ГРАД»
ОАО «Электроцит»
ЗАО «СПТО Нефтехимпроект»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Привлечение к обучению в магистратуре выпускников других направлений подготовки бакалавриата. Увеличение публикационной активности за счёт совместных публикаций сотрудников и магистрантов.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская 194, ауд. 203
Телефон: (846) 332-09-36, e-mail: mdk-sgasu@rambler.ru

ТЕОРИЯ СООРУЖЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

СЕНИЦКИЙ ЮРИЙ ЭДУАРДОВИЧ

Заведующий кафедрой «Строительная механика и сопротивление материалов», профессор, доктор технических наук, действительный член Нью-Йоркской академии наук, заслуженный деятель науки РФ

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку магистранта к расчётам сложных строительных конструкций при действии статической и динамической нагрузок; к проведению технической экспертизы строительных проектов; к сбору и анализу исходных данных для проектирования зданий и сооружений.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен
по направлению
«Строительство»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- Теория пластин и оболочек
- Научные проблемы экономики строительства
- Психологические аспекты научного труда
- Решение краевых задач динамики и устойчивости сооружений
- Нелинейные задачи строительной механики
- Взаимодействие упругих элементов конструкций с сопряжёнными полями гидроупругости, термоупругости, электроупругости
- Метод разложения по собственным вектор-функциям в задачах строительной механики
- Инкрементная строительная механика
- Расчёт строительных конструкций на упругом основании

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Сеницкий Юрий Эдуардович, д.т.н., профессор
- Шляхин Дмитрий Аверкиевич, д.т.н., профессор
- Муромцев Александр Николаевич, к.т.н., доцент
- Павлов Георгий Васильевич, к.т.н., профессор

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

Лаборатории оснащены необходимым оборудованием, предназначенным для проведения на современном уровне исследований строительных материалов.



МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

ООО «Глобалтексинжиниринг»
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
ОАО «Железобетон»

Трудоустройство выпускников:

ООО «Самарский завод
железобетонных изделий»
ЗАО «Проектно-строительная фирма
«ТехСтройПроект»
АО «НИИ Керамзит»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Расширить тематику исследований в области расчёта строительных конструкций с учётом упругих, термоупругих и электроупругих полей напряжения.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 455
Телефон: (846) 339-14-30, e-mail: senitskiy@mail.ru

ТЕОРИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ПОПОВ ВАЛЕРИЙ ПЕТРОВИЧ

Заведующий кафедрой «Технология и организация строительного производства», профессор, доктор технических наук

 Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на углубленное изучение технологических и организационных дисциплин по подготовке высококвалифицированных специалистов в области технологии и организации строительного производства.



УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен
по направлению
«Строительство»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Психологические аспекты научного труда
- Информационные технологии в строительстве
- Планирование эксперимента
- Организация применения современного технологического оборудования
- Эффективные технологии в фундаментостроении
- Эффективные технологии возведения несущих каркасов
- Эффективные технологии отделочных работ
- Эффективные технологии устройства фасадов
- Современные проблемы строительной науки, техники и технологии
- Специальные разделы высшей математики
- Деловой иностранный язык
- Математическое моделирование
- Методология научных исследований
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Научные проблемы экономики строительства
- Основы педагогики и андрагогики
- Философские проблемы науки и техники

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Попов Валерий Петрович, д.т.н., профессор
- Иванов Борис Георгиевич, д.т.н., профессор
- Рязанова Галина Николаевна, к.т.н., доцент
- Доладов Юрий Иванович, к.т.н., доцент
- Давиденко Анна Юрьевна, к.т.н., доцент
- Спрыжков Аркадий Максимович, к.т.н., доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

РИА НПЦ «Строительство»
ГК «АлвиСтрой»
ОАО «Самарский специализированный трест
транспортного строительства»
ООО «ПМ «Рекон»



Трудоустройство выпускников:

ООО «Волга НИПИТЭК»
ООО «Строй Бизнес»
ООО «Строительное Управление
Самарского Облпотребсоюза»
ГКУ Самарской области «Служба
эксплуатации зданий и сооружений»
ЗАО «СибАльпИндустрия»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Привлечение к обучению в магистратуре выпускников других направлений подготовки бакалавриата.
- Увеличение публикационной активности за счёт совместных публикаций сотрудников и магистрантов.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская 194, ауд. 31
Телефон: (846) 242-14-18, e-mail: sgasu.tosp@yandex.ru

ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАСЁЛЕННЫХ МЕСТ И ПРЕДПРИЯТИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ГАЛИЦКОВ СТАНИСЛАВ ЯКОВЛЕВИЧ

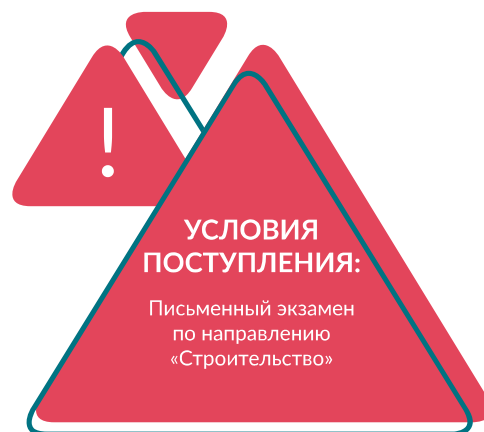
Заведующий кафедрой «Механизация, автоматизация и энергоснабжение строительства», профессор, доктор технических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку кадров для следующих областей деятельности:

- инженерное обеспечение и оборудование строительных объектов;
- проектирование и эксплуатация систем теплогазоснабжения жилых и промышленных объектов;
- проведение научных исследований в области строительства и образовательная деятельность.



ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Математическое моделирование• Методология научных исследований• Методы решения научно-технических задач в строительстве• Основы педагогики и андрагогики• Информационные технологии в строительстве• Теория автоматического управления• Автоматизация систем теплогазоснабжения• Диспетчеризация инженерных систем зданий и сооружений• Вычислительные модели систем теплогазоснабжения• Философские проблемы науки и техники• Математические модели теплоэнергопотребления зданий и сооружений | <ul style="list-style-type: none">• Совершенствование горелочных устройств для сжигания органического топлива• Экспериментальные методы в системах жизнеобеспечения зданий и сооружений• Совершенствование процессов и оптимизация систем теплогазоснабжения• Надёжность и безопасность систем теплогазоснабжения• Оптимизация теплогенерирующих установок• Использование вторичных энергоресурсов в системах теплоснабжения• Специальные разделы высшей математики• Деловой иностранный язык |
|---|--|

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Галицков Станислав Яковлевич, д.т.н., профессор
- Михелькевич Валентин Николаевич, д.т.н., профессор
- Масляницын Александр Петрович, к.т.н., доцент
- Галицков Константин Станиславович, к.т.н., доцент
- Салов Алексей Георгиевич, д.т.н., профессор
- Новопашина Надежда Андреевна, к.т.н., доцент
- Пуринг Светлана Михайловна, к.т.н., доцент
- Вытчиков Юрий Серафимович, к.т.н., профессор
- Никитин Максим Николаевич, к.т.н., доцент
- Титов Геннадий Иванович, профессор
- Фадеев Александр Сергеевич, к.т.н., доцент
- Назаров Максим Александрович, к.т.н., доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Лаборатории машиноведения, электротехники, автоматизации технологических процессов оснащены лабораторными установка-ми, лабораторными стендами. Компьютерные классы оснащены компьютерами, подключенными к сети Интернет.



МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

ПАО «Коттедж»
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет

Трудоустройство выпускников:

ООО «ПриволжскНИПИнефть»
ООО ГК «АНИОН»
ООО «СамРЭК-Эксплуатация»
ООО «Стройкомплект», г. Тольятти

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Расширить тематику исследований. Совершенствование учебного процесса.

Контактная информация:

443001, Самара, ул Молодогвардейская, д. 194
Телефон: (846) 339-14-13, (846) 339-14-37, e-mail: maes@samgasu.ru

ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

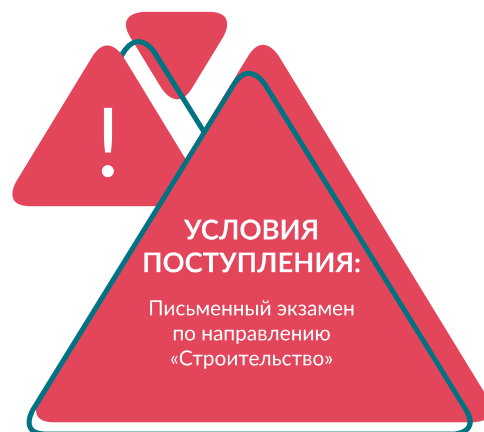
ГОРЮШИНСКИЙ ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ

Профессор кафедры «Производство строительных материалов и конструкций», профессор, доктор технических наук

 **Продолжительность обучения:**
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на формирование способностей использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, анализировать технологический процесс, организовывать работы коллектива исполнителей, определять порядок выполнения работ.



ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- Экологические проблемы строительной индустрии
- Механизация и автоматизация строительной индустрии
- Строительное материаловедение
- Современные аспекты технологии производства строительных материалов и конструкций
- Совершенствование технологии производства ограждающих конструкций
- Качество и долговечность ограждающих конструкций
- Основные направления развития технического прогресса в области строительных материалов
- Основные пути совершенствования строительных конструкций
- Новые виды вяжущих и бетонов на их основе
- Улучшение теплоизолирующих свойств материалов
- Строительные материалы из местного сырья и техногенных отходов

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Горюшинский Игорь Владимирович, д.т.н., профессор
- Мизюряев Сергей Александрович, к.т.н., профессор
- Чикноворян Александр Григорьевич, к.т.н., профессор
- Коннова Лариса Степановна, к.т.н., доцент
- Уренёв Павел Фёдорович, к.т.н., доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций и практических занятий аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

Учебные лаборатории оснащены необходимым оборудованием, предназначенным для проведения исследований на современном уровне.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

ООО «ДСК «Древо»

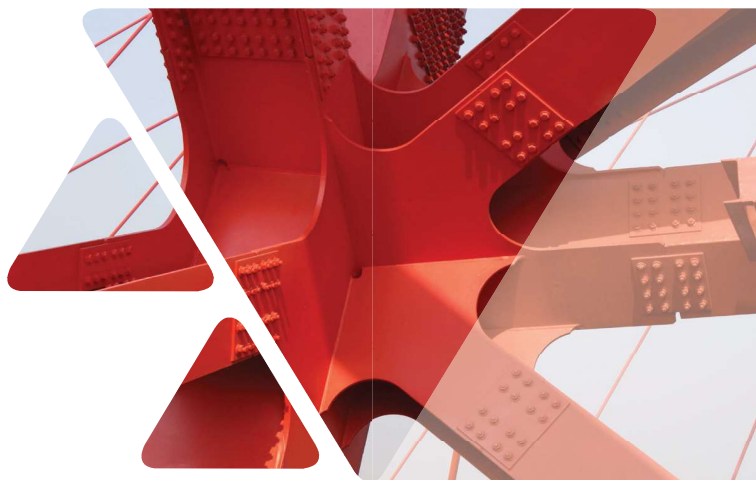
ООО «Самара Каркас»

ЗАО «Самарский комбинат керамических материалов»

ООО «Самарский стройфарфор»

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана (Казахстан, г. Уральск)
- Кызылординский государственный университет им. Коркыт Ата (Казахстан, г. Кызылорда)



Трудоустройство выпускников:

ООО «Самарский завод железобетонных изделий»
ОАО «Железобетон»
ЗАО «Проектно-строительная фирма «ТехСтройПроект»,
АО «НИИ Керамзит»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Внедрение разнообразных форм участия в междисциплинарных НИП творческих интеллектуальных и научных мероприятиях; закрепление одёренных магистрантов в науке

для дальнейшего эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров; повышение результативности магистратуры.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 115
Телефон: (846) 242-37-02, e-mail: sm-115@mail.ru

ЭКСПЕРТИЗА И УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ДИДКОВСКАЯ ОЛЬГА ВСЕВОЛОДОВНА

Заведующая кафедрой «Стоимостной инжиниринг и техническая экспертиза зданий и сооружений», профессор, доктор экономических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНО-ЗАОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 7 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на следующие виды профессиональной деятельности, к которым готовятся обучающиеся:

- инновационная, изыскательная и проектно-расчётная;
- производственно-технологическая;
- научно-исследовательская и педагогическая;
- по управлению проектами;
- профессиональная экспертиза и нормативно-методическая.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по программе подготовки «Экспертиза и управление инвестиционно-строительной и эксплуатационной деятельностью»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Философские проблемы науки и техники• Математическое моделирование• Специальные разделы высшей математики• Методология научных исследований• Информационные технологии в строительстве• Деловой иностранный язык• Методы решения научно-технических задач в строительстве• Основы педагогики и андрагогики• Экспертные методы в инвестиционно-строительной и эксплуатационной деятельности• Оценка имущественных комплексов и бизнеса | <ul style="list-style-type: none">• Экспертиза качества и эффективности проектных решений• Управление контрактными отношениями• Система управления технической эксплуатацией• Стоимостной инжиниринг в строительстве• Направления строительно-технических и стоимостных экспертных исследований• Современные методы управления строительством и эксплуатацией недвижимости• Строительный аудит• Обследование технического состояния зданий и сооружений при проведении экспертизы |
|--|--|

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Дидковская Ольга Всеволодовна, д.э.н., профессор
- Мамаева Ольга Анатольевна, к.э.н., доцент
- Ильина Марина Владимировна, к.э.н., доцент
- Бочаров Алексей Юрьевич, к.э.н., доцент
- Яковлева Маргарита Викторовна, к.т.н., профессор
- Гордеева Татьяна Евгеньевна, к.т.н., доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

Компьютеры оснащены специализированными программами «Estimate», «AutoCad», «РОКС», «АльтИнвест».

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ООО «Центр по ценообразованию в строительстве»
- ООО «Бюро оценки»
- ООО «ПробизнесОценка»

Некоммерческая организация «Региональный оператор Самарской области «Фонд капитального ремонта»



Трудоустройство выпускников:

Министерство строительства
Самарской области
Министерство спорта Самарской области
ООО «Территориальное агентство оценки»
ГУП СО «Стройконтроль»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Расширение тематики исследований. Совершенствование учебного процесса.

Контактная информация:

443110, Самара, ул. Ново-Садовая, 18, каб. 6
Телефон: (846) 337-02-05, e-mail: kafedra_cen@mail.ru

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ЕРМОЛАЕВ ЕВГЕНИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Управление городским хозяйством и строительством», профессор, доктор экономических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНО-ЗАОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 6 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Целью программы является развитие у магистрантов личностных качеств, формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Программа направлена на подготовку профессионалов с углубленными знаниями теоретических и практических аспектов управления организацией как сложной социально-экономической системой и подготовку специалистов, обладающих видением и способностью принимать стратегические и тактические решения в различных областях функционирования организации.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен
по направлению
«Строительство»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Философские проблемы науки и техники • Деловой иностранный язык • Основы педагогики и андрагогики • Математическое моделирование • Специальные разделы высшей математики • Управление инновационными проектами в жилищно-коммунальном комплексе (ЖКК) • Информационные технологии в строительстве • Методология научных исследований • Методы решения научно-технических задач в строительстве • Теория и методология инноваций • Основы управления и регулирования ЖКК • Организация и управление технической эксплуатацией систем | <ul style="list-style-type: none"> водоснабжения и водоотведения • Организация и управление технической эксплуатацией систем электроснабжения • Организация и управление технической эксплуатацией систем теплогазоснабжения • Новые инженерно-технические решения систем водоснабжения и водоотведения • Новые инженерно-технические решения систем теплогазоснабжения • Организация и управление энерго- и ресурсосбережением в ЖКК • Инновационные технологии при реконструкции и технической эксплуатации объектов жилищно-коммунального комплекса • Экономическая оценка новых технических и технологических решений в жилищно-коммунальном комплексе • Современные методы организации и управления объектами недвижимости |
|--|--|

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Ермолаев Евгений Евгеньевич, д.э.н., профессор
- Плеханов Александр Георгиевич, д.э.н., профессор
- Сабуров Валерий Васильевич, к.т.н., профессор
- Шестаков Александр Алексеевич, д.ф.н., профессор
- Юсупова Ольга Викторовна, д.п.н., доцент
- Зотов Юрий Николаевич, к.т.н., доцент
- Гилёва Ольга Яковлевна, к.т.н., доцент
- Егорова Ирина Петровна, к. ф.-м.н., доцент
- Селезнёва Жанна Владимировна, к.э.н., доцент
- Гужова Оксана Александровна, к.э.н., доцент
- Сайманова Ольга Гавриловна, к.э.н., доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ООО «ГлавРосСтрой»
- ООО «Стройлекс»
- ТСЖ «Волжский проспект»
- ООО «Газпром газораспределение Самара»



Трудоустройство выпускников:

- ООО «Средневолжская газовая компания»
- ООО «Единая Строительная Компания»
- ООО «УК «Достояние»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Рациональное сочетание рынка и государственного регулирования в сфере строительства и ЖКХ.
- Широкое использование стратегического планирования и управления в деятельности организаций ЖКХ.
- Совершенствование структур управления за счёт большей децентрализации функций.
- Максимальное использование инноваций, экономико-математических методов в ЖКХ.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194, ауд. 375
Телефон: (846) 339-14-09, e-mail: sgasu_gh@mail.ru

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

САЛОВ АЛЕКСЕЙ ГЕОРГИЕВИЧ

Профессор кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция», доцент, доктор технических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на получение навыков проведения анализа эффективности управления энергетическим оборудованием предприятий и тепловых сетей, разработки направлений совершенствования структур управления деятельностью систем теплоснабжения

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен
по направлению
«Строительство»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- Энергосбережение в системах теплоснабжения
- Методы системного анализа и управления объектами теплоснабжения
- Моделирование производственных систем теплоснабжения
- Совершенствование процессов и оптимизация параметров систем теплоснабжения
- Методы и средства контроля и измерений теплотехнических параметров
- Обеспечение эффективной и надёжной работы систем теплоснабжения
- Методы и средства управления в системах теплоснабжения
- Проектирование систем отопления и систем учёта параметров энергоснабжения
- Проектирование интеллектуальных систем управления теплоснабжением зданий и комплексов
- Совершенствование структур управления генерирующим предприятием
- Парогазовые установки в системах теплоснабжения
- Многокритериальная оптимизация режимов работы генерирующих предприятий
- Совершенствование горелочных устройств теплогенерирующих установок
- Моделирование процессов генерации и транспорта тепловой энергии
- Процессы гидродинамики и тепломассообмена в деаэрационных установках

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Салов Алексей Георгиевич, д.т.н., профессор
- Гаврилова Анна Александровна, к.т.н., доцент
- Посашков Михаил Викторович, к.т.н., доцент
- Серенков Виктор Евгеньевич, к.т.н., доцент
- Колмыков Дмитрий Сергеевич, к.т.н., доцент
- Стоцкая Татьяна Геннадьевна, д.филос.н., доцент
- Масляницын Александр Петрович, к.т.н., доцент

- Михелькевич Валентин Николаевич, д.т.н., профессор
- Юсупова Ольга Викторовна, д.п.н., доцент
- Евстропова Нина Сергеевна, к.филол.н., доцент
- Хафиятуллина Эльмира Рафаильевна, к.филол.н., доцент
- Ракова Елена Владимировна, старший преподаватель
- Полухина Марина Олеговна, преподаватель

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекционных и практических занятий аудитории оснащены мультимедийным оборудованием, компьютерами, имеется доступ к сети Интернет.

Лаборатории оснащены установками для проведения лабораторных работ по отоплению, вентиляции, кондиционированию и холодоснабжению, теплоснабжению, определению параметров микроклимата.

Компьютерные классы оборудованы компьютерами, подключенными к сети Интернет и оснащёнными специализированными программами Adobe Design Premium CS4, AutoCAD, ArchiCAD, Garant.



МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

Кафедра «Теплогазоснабжение и вентиляция» АСИ
ФГБОУ ВО «СамГТУ»

Трудоустройство выпускников:

ООО «СПЕЦПРОМСТРОЙ» г. Ульяновск
ООО «Самара СКО» г. Самара

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Привлечение к обучению в магистратуре выпускников других направлений подготовки бакалавриата.
- Развитие научной школы системного анализа.
- Увеличение публикационной активности за счёт совместных публикаций сотрудников и магистрантов.
- Увеличение приёма до академической группы.

Контактная информация:

443001, г. Самара, ул. Самарская 170, каб. 10

Телефон: (846) 337-80-89, e-mail: priemkomis@samgasu.ru

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

САЛОВ АЛЕКСЕЙ ГЕОРГИЕВИЧ

Профессор кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция», доцент, доктор технических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 5 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на получение навыков проведения анализа эффективности работы различных систем обеспечения микроклимата, изучения традиционных и инновационных технологий обеспечения микроклимата. Цель программы: получение знаний в области специальных дисциплин, позволяющих проводить моделирование различных тепловых и гидравлических процессов, оценку эффективности систем обеспечения микроклимата.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен
по направлению
«Строительство»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование
- Методология научных исследований
- Информационные технологии в строительстве
- Деловой иностранный язык
- Методы решения научно-технических задач в строительстве
- Основы педагогики и андрагогики
- Энергосбережение в системах обеспечения микроклимата зданий и сооружений
- Прикладная механика жидкости и газа для энергоэффективных ресурсосберегающих систем
- Основы теории расчёта пограничного слоя
- Аналитические и численные методы решения задач гидрогазодинамики и тепломассообмена
- Теория и техника теплотехнического эксперимента
- Методы и средства управления в системах обеспечения микроклимата зданий и сооружений
- Основы моделирования турбулентного переноса и измерения турбулентности
- Проектирование энергоэффективных и ресурсосберегающих систем кондиционирования и холодоснабжения
- Проектирование энергоэффективных и ресурсосберегающих систем вентиляции
- Основы физического моделирования тепломассообменных процессов в системах обеспечения микроклимата зданий и сооружений
- Основы теории подобия
- Оптимизация тепломассообменных процессов в системах обеспечения микроклимата зданий и сооружений
- Управление интенсивностью теплоотдачи и сопротивлением трения в системах обеспечения микроклимата зданий и сооружений
- Оптимизация систем обеспечения микроклимата зданий и сооружений
- Моделирование процессов тепломассообмена и гидрогазодинамики

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Посашков Михаил Викторович, к.т.н., доцент
- Цынаева Анна Александровна, к.т.н., доцент
- Цынаева Екатерина Александровна, к.т.н., доцент
- Зеленцов Данила Владимирович, к.т.н., доцент
- Стоцкая Татьяна Геннадьевна, д.филос.н., доцент
- Масляницын Александр Петрович, к.т.н., доцент
- Михелькевич Валентин Николаевич, д.т.н., профессор
- Юсупова Ольга Викторовна, д.п.н., доцент

- Евстропова Нина Сергеевна, к.филол.н., доцент
- Хафиятуллина Эльмира Рафаильевна, к.филол.н., доцент
- Ракова Елена Владимировна, старший преподаватель
- Полухина Марина Олеговна, преподаватель
- Салов Алексей Георгиевич, д.т.н., профессор
- Гаврилова Анна Александровна, к.т.н., доцент
- Серенков Виктор Евгеньевич, к.т.н., доцент
- Колмыков Дмитрий Сергеевич, к.т.н., доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекционных и практических занятий аудитории оснащены мультимедийным оборудованием, компьютерами, имеется доступ к сети Интернет. Лаборатории оснащены установками для проведения лабораторных работ по отоплению, вентиляции, кондиционированию и холодоснабжению, теплоснабжению, определению параметров микроклимата.

Компьютерные классы оборудованы компьютерами, оснащёнными специализированными программами Adobe Design Premium CS4, AutoCAD, ArchiCAD, Garant,



МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

Проектно-строительная фирма «Консоль», Самара
 ООО «Газпром трансгаз Самара», Самара
 Кафедра «Теплогазоснабжение и вентиляция» АСИ
 ФГБОУ ВО «СамГТУ»

Трудоустройство выпускников:

Проектно-строительная фирма «Консоль»
 ООО «Газпром трансгаз Самара», г. Самара

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Развитие научной школы численного исследования систем обеспечения микроклимата.
- Увеличение публикационной активности за счёт

- совместных публикаций сотрудников и магистрантов.
- Увеличение приёма до академической группы.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Самарская 170, каб.10
 Тел. (846) 337-81-03, e-mail: priemkomis@samgasu.ru

ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

09.04.01 «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ОРЛОВ СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ

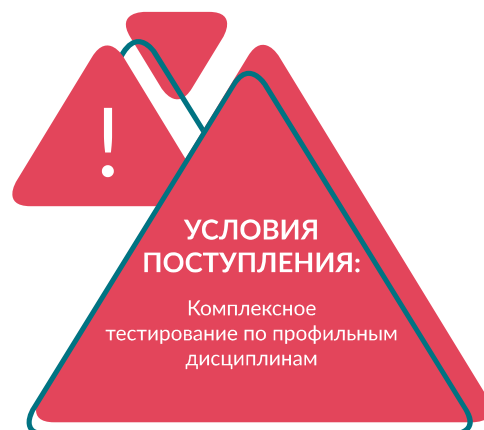
Заведующий кафедрой «Вычислительная техника», профессор, доктор технических наук



Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку кадров для профессиональной и научно-исследовательской деятельности в области разработки технических средств и программного обеспечения компьютерных вычислительных сетей и систем, автоматизированных систем обработки информации и управления.



ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Вычислительные системы
- Технология программирования
- Методология научных исследований
- Технология мультисервисных сетей
- Теоретическая информатика
- Теория проектирования систем (системный анализ и инженерия требований)
- Автоматизация проектирования параллельных программ
- Интеллектуальные системы и базы знаний
- Иностранный язык
- Системы анализа данных космического зондирования
- Системы распознавания изображений
- Математические модели вычислительных систем
- Проектирование систем на FPGA, FPAА и ПЛИС
- Системы обработки данных на кристалле
- Надёжность распределённых вычислительных систем
- Компьютерные технологии мультимедиа

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Орлов Сергей Павлович, д.т.н., профессор
- Батищев Виталий Иванович, д.т.н., профессор
- Крылов Сергей Михайлович, д.т.н., доцент
- Гавлиевский Серго Леонидович, д.т.н.
- Ефимушкина Наталья Владимировна, к.т.н., доцент
- Мартемьянов Борис Викторович, к.т.н., доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Три компьютерных класса с персональными компьютерами, вычислительный кластер СамГТУ, лекционные аудитории с поддержкой мультимедиа

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

ЗАО «Открытый код», Самара
ЗАО «Инфотранс», Самара
ОАО «Гипровостокнефть», Самара

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет



Трудоустройство выпускников:

ЗАО «Открытый код», Самара
ЗАО «Инфотранс», Самара
АО «РКЦ «Прогресс»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Подготовка по суперкомпьютерным технологиям.
- Проектирование программного обеспечения и технических средств мобильных устройств и приложений.
- Приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244, учебный корпус № 8, каб. 315
Телефон: (846) 337-12-86, e-mail: vt@samgtu.ru, адрес сайта: www.vt.samgtu.ru

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

09.04.02 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ПИЯВСКИЙ СЕМЁН АВРААМОВИЧ

Заведующий кафедрой «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии», профессор, доктор технических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на формирование у обучающихся компетенций, позволяющих им на высоком профессиональном уровне осуществлять исследование, разработку и внедрение информационных систем и технологий.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по программе подготовки «Информационные системы и технологии»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Логика и методология науки• Теория оптимального управления• Теория нейронных сетей• Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий• Оценка качества и управление проектами информационных систем• Проектирование информационных систем• Методологические основы информационных технологий• Логика развития образовательных систем в информационном обществе• Логика развития социальных процессов и движений в | <ul style="list-style-type: none">информационном обществе• Методология научной деятельности• Информационные системы в банковской деятельности• Администрирование информационных систем• Перспективные информационные технологии• Логика развития технических систем в информационном обществе• Логика развития экономических процессов в информационном обществе• Интеллектуальные системы• Информационные технологии статобработки• Проектирование бизнес-процессов |
|---|---|

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Пиявский Семен Авраамович, д.т.н. профессор
- Прохорова Ольга Витольдовна, д.т.н., профессор
- Дерябкин Валентин Павлович, к.т.н., доцент
- Тимофеев Александр Вадимович, к.п.н., доцент
- Поляков Сергей Николаевич, старший преподаватель
- Денисов Владимир Федорович, старший преподаватель

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Для лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

ООО «Вебзавод»
 ООО «СИ Кью Джи Ай Рус»
 ООО НИЦ «ФОРС»
 Консорциум «Интегра-С»
 Министерство образования и науки Самарской области

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Бингхемптонский университет (США)
- Манчестерский университет (Англия)
- Университет центрального Ланкашира (Англия)
- Жешувский политехникум (Польша)



Трудоустройство выпускников:

ООО «Вебзавод»
 ООО «СИ Кью Джи Ай Рус»
 ООО НИЦ «ФОРС»
 Консорциум «Интегра-С»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Организация обмена курсами и магистрантами с ведущими вузами России и зарубежья

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 514
 Телефон: (846) 242-44-80, e-mail: spiyav@mail.ru

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

12.04.01 «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

МЕЛЕНТЬЕВ ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Информационно-измерительная техника», профессор, доктор технических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на развитие профессиональных компетенций в области производства и применения приборов и систем, предназначенных для получения, регистрации и обработки информации об окружающей среде, технических и биологических объектах

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное тестирование по профильным дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- История и методология приборостроения
- Информационные технологии в приборостроении
- Математическое моделирование в приборных системах
- Современные проблемы науки и приборостроения
- Иностранный язык
- Измерительные информационные системы
- Интеллектуальные средства измерений
- Автоматизация эксперимента и испытаний
- Основы САПР средств измерений
- Метрологическое обеспечение средств измерений
- Современная микросхемотехника
- Новейшие технологии в приборостроении
- Современные электроприводы в приборостроении
- Современные электрические машины
- Основы теории надёжности
- Оптимизация приборных конструкций
- Информационные устройства робототехнических систем
- Измерительные робототехнические системы

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Мелентьев Владимир Сергеевич, профессор, д.т.н.
- Ланге Пётр Константинович, профессор, д.т.н.
- Сайфуллин Раухат Талгатович, профессор, д.т.н.
- Корганова Ольга Георгиевна, доцент, к.т.н.
- Кузнецов Владимир Андреевич, доцент, к.т.н.
- Мельников Евгений Владиславович, доцент, к.т.н.
- Ярославкина Екатерина Евгеньевна, к.т.н.

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Лабораторные работы проводятся в специализированной «Лаборатории средств автоматизации эксперимента и информационно-измерительных систем», которая оснащена лабораторными макетами автоматизированных информационно-измерительных и управляющих систем для измерения параметров океанской воды, измерений мощности, акустических исследований, систем управления технологическими процессами на производстве и т.д.

Лаборатории оснащены современными средствами вычислительной техники, включая как обычные, так и специализированные компьютеры, а также измерительной техникой ведущих отечественных и зарубежных фирм.

Все компьютеры лабораторий объединены локальной сетью, имеется доступ в Интернет по высокоскоростному каналу. При кафедре действует учебный центр Mitsubishi Electric.

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Mitsubishi Electric

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- «Научно-производственный центр «ПАЛС»
- ФГБУН Институт проблем управления сложными системами Российской академии наук
- ООО «Метрология и Автоматизация»
- ООО «Альянс-Груп»



Трудоустройство выпускников:

- АО «РКЦ «Прогресс»
- ООО «Метрология и Автоматизация»
- ООО «Научно-производственный центр «ПАЛС»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны, в том числе с федеральным государственным бюджетным учреждением науки

«Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН».

- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244, учебный корпус № 8, ауд. 404
Телефон: (846) 337-08-65, e-mail: ims@samgtu.ru, адрес сайта: www.iit.samgtu.ru

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ И КОНТРОЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА УГЛЕВОДОРОДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

12.04.01 «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

МЕЛЕНТЬЕВ ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Информационно-измерительная техника», профессор, доктор технических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на развитие профессиональных компетенций в области неразрушающего контроля и диагностики оборудования трубопроводного транспорта углеводородов.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное тестирование по профильным дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Математическое моделирование в приборных системах
- Методы измерения основных технологических параметров нефтегазовых промыслов
- Информационные технологии в приборостроении
- Технология неразрушающего контроля нефтегазовых промыслов
- Физические методы контроля нефтегазовых промыслов
- Основы САПР средств измерений
- Автоматизация технологических процессов нефтегазовых промыслов
- Интеллектуальные датчики
- Технологическая надёжность магистральных трубопроводов
- Технологические процессы трубопроводного транспорта
- Прикладные программные продукты
- Компьютерные системы сбора и обработки измерительной информации в нефтегазовой отрасли
- Промышленная безопасность трубопроводных систем
- Оценка и анализ рисков
- Основы теории надёжности
- Оптимизация приборных конструкций
- Обнаружение и фильтрация сигналов в неразрушающем контроле
- Методы технической диагностики
- Современная микросхемотехника
- Современные электроприводы
- Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазовых промыслов
- Измерения и контроль физических величин

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

Лекционные аудитории, оснащены мультимедийной техникой.

Лаборатория электроники и микропроцессорной техники; методов и средств измерения физических величин; информационно-измерительных систем и автоматизации эксперимента; метрологии, стандартизации и сертификации; неразрушающих методов контроля; электрохимической защиты и изоляционных материалов; грунтов; ремонта линейной части МН; тренажеров; перекачивающих насосных станций; учебный центр «Mitsubishi Electric».

Компьютерные классы – информационно-вычислительный центр ФАИТ.

Кабинет дипломного проектирования и научной деятельности.

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Mitsubishi Electric

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Мелентьев Владимир Сергеевич, профессор, д.т.н.
- Ланге Пётр Константинович, профессор, д.т.н.
- Сайфуллин Раухат Талгатович, профессор, д.т.н.
- Корганова Ольга Георгиевна, доцент, к.т.н.
- Кузнецов Владимир Андреевич, доцент, к.т.н.
- Мельников Евгений Владиславович, доцент, к.т.н.
- Ярославкина Екатерина Евгеньевна, к.т.н.
- Гулина Светлана Анатольевна, доцент, к.т.н.
- Гашенко Алексей Александрович, доцент, к.т.н.
- Татаренко Евгений Иванович, доцент, к.т.н.
- Шлеенков Михаил Александрович, доцент, к.т.н.
- Пименов Владимир Иванович, доцент

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- АО «РКЦ «Прогресс»
- ООО «СамараНИПИнефть»
- ООО «Газпром трансгаз Самара»
- ООО «Научно-производственный центр ПАЛС»
- АО «Транснефть-Приволга»

Трудоустройство выпускников:

АО «РКЦ «Прогресс»
 ООО «Метрология и Автоматизация»
 ООО «Научно-производственный центр ПАЛС»
 АО «Транснефть-Приволга»
 АО «Транснефть-Дружба»
 ООО «Газпром трансгаз Самара»
 АО «Гипротрубопровод»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Расширение тематики исследований в области контроля трубопроводной системы углеродных продуктов, системы неразрушающего контроля продукции, системы

автоматизированной обработки сигналов анализаторов состава и свойств вещества.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244, учебный корпус № 8, ауд. 404
 Телефон: (846) 337-08-65, e-mail: ims@samgtu.ru, адрес сайта: www.iit.samgtu.ru

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

13.04.01 «ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

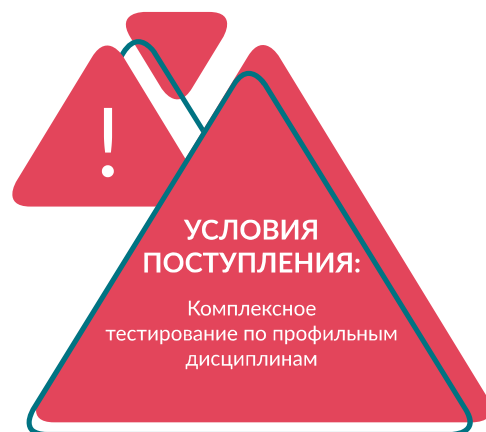
ЛИВШИЦ МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Управление и системный анализ теплоэнергетических и социотехнических комплексов»,
профессор, доктор технических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку кадров для профессиональной научно-исследовательской деятельности в области теплоэнергетики и теплотехники.



ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Современные проблемы теплоэнергетики, теплотехники и теплотехнологий
- Идентификация и адаптация управления термодиффузионными процессами технологической теплофизики
- Математическое моделирование энергетических процессов и систем
- Возобновляемые источники энергии
- Гидродинамика и теплообмен в жидкостях
- Уравнения математической физики в теплопроводности и упругости
- Производство тепловой и электрической энергии на тепловых станциях
- Парогазовые и газотурбинные энергетические установки
- Основы эффективного инвестирования в энергетику
- Вычислительные методы и компьютерные технологии в управлении теплоэнергетическими системами
- Перспективные технологии и инновации в теплоэнергетике
- Экологические вопросы производства и использования тепловой энергии
- Проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологиях
- Современные методы расчёта и проектирования тепловых электростанций
- Расчёт тепловых схем теплоэнергетических установок
- Современные технологии подготовки воды и топлива на тепловых электростанциях
- Водно-химические режимы энергетических установок
- Специальные вопросы сжигания газового топлива
- Технические способы сжигания газа
- Структурное моделирование и управление теплоэнергетическими системами с распределёнными параметрами
- Динамическая оптимизация теплоэнергетических объектов и систем

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Лаборатория «Технических средств автоматизации и АСУТП»
- Лаборатория «Технические измерения и метрология»
- Лаборатория «Котельные установки» и «Техника сжигания газа»
- Лаборатория «Тепловые двигатели и нагнетатели» и «Тепломассообменное оборудование»
- Лаборатория «Гидравлика»
- Лаборатория «Тепломассообмен»
- Лаборатория «Термодинамика»
- Лаборатория «Паровые турбины и газотурбинные установки»
- Специализированный компьютерный класс

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ОАО «Куйбышевский НПЗ»
- ОАО «Новокуйбышевский НПЗ»
- Самарская ТЭЦ, филиал ОАО «Волжская территориальная генерирующая компания» (Самара)
- Филиал ОАО «Волжская ТГК» «САМАРСКАЯ ГРЭС»
- Филиал ОАО «Волжская ТГК» «Новокуйбышевская ТЭЦ-1»
- АО «РКЦ «Прогресс»
- ООО «Инженерный центр энергетики Поволжья»
- ООО «ИНФОПРО Энергетические решения»
- Уренгойская ГРЭС
- МНИЛ «Энтеком» СамГТУ (Самара)

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Университет им. Лейбница, г. Ганновер, Германия
- Падуанский Университет, г. Падуа, Италия

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Кудинов Василий Александрович, профессор, д.т.н.
- Кудинов Анатолий Александрович, профессор, д.т.н.
- Щёлоков Анатолий Иванович, профессор, д.т.н.
- Лившиц Михаил Юрьевич, доцент, д.т.н.
- Плешивцева Юлия Эдгаровна, профессор, д.т.н.
- Стефанюк Екатерина Васильевна, доцент, д.т.н.
- Шелудько Леонид Павлович, доцент, к.т.н.
- Цапенко Михаил Владимирович, доцент, к.т.н.
- Котова Евгения Валерьевна, доцент, к.т.н.
- Пащенко Дмитрий Иванович, доцент, к.т.н.

Трудоустройство выпускников:

ОАО «ВТГК»
 ПАО «Мосэнерго»
 ПАО «Газпром»
 НК «Роснефть»
 ПАО «Лукойл»
 АО «Транснефть»
 АО «РКЦ «Прогресс»
 СМЗ «АЛКОА»
 ОАО «СНТК им. Н.Д. Кузнецова»
 ОАО «Авиакор – авиационный завод»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны, в том числе с Национальным исследовательским университетом «МЭИ» и МГТУ им. Баумана.
- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.
- Планируются стажировки магистрантов в Университете им. Лейбница, г. Ганновер (Германия).

Контактная информация:

443010, Самара, ул. Галактионовская, 141, учебный корпус № 6
 Телефон: (846) 332-42-37, e-mail: usat@samgtu.ru, адрес сайта: www.usat.samgtu.ru

ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЕ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

13.04.02 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ПОЛИЩУК ВЛАДИМИР ИОСИФОВИЧ

Заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий», доцент, кандидат технических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку выпускников, объектами профессиональной деятельности которых являются: электрические подстанции, электроэнергетические системы и сети, системы электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, конструкции и средства их диагностики, системы защиты от молний и перенапряжений, средства обеспечения электромагнитной совместимости оборудования, высоковольтные электротехнологии.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное тестирование по профильным дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Гуманитарные аспекты профессиональной деятельности
- Научный дискурс
- Планирование и обработка данных экспериментальных исследований в электроэнергетике и электротехнике
- Современные технологии в электроэнергетике и электротехнике
- Энерго- и ресурсосбережение в электроэнергетике и электротехнике
- Современные проблемы электроэнергетических и электротехнических наук
- Алгоритмы автоматизированных расчётов систем электроснабжения
- Специальные вопросы электроснабжения
- Мастерская инноваций (проектная мастерская)
- Основы коммерциализации технологических достижений
- Электромагнитная совместимость электросилового оборудования систем электроснабжения
- Тенденции развития электротехнического оборудования в энергетике
- Эксплуатация и ремонт систем электроснабжения
- Монтаж и эксплуатация электроустановок
- Оптимизация структур и параметров систем электроснабжения
- Перспективные технологии в электроэнергетике
- Качество электроэнергии в системах электроснабжения
- Энергоаудит и энергетическое обследование
- Микропроцессорная защита в системах электроснабжения
- Релейная защита и автоматизация систем электроснабжения
- Диагностика электрооборудования систем электроснабжения
- Монтаж и наладка систем электроснабжения
- Энергосбережение в системах электроснабжения
- Информационные системы в электроэнергетике
- Диспетчерское управление в системах электроснабжения
- Анализ режимов работы систем электроснабжения
- Оптимизация режимов работы систем электроснабжения
- Оптимизация структуры систем электроснабжения

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Чтение лекций осуществляется с использованием слайд-презентаций, электронного курса лекций.
- Лаборатории «СамГТУ – Электрощит», «СамГТУ – Шнейдер Электрик»
- Лаборатория «Электроснабжение», оснащённая лабораторными стендами с модульными блоками ООО «Учебная техника» г. Челябинск
- Лаборатория, оснащённая компьютерами с доступом в Интернет

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- АО «РКЦ «Прогресс»
- ОАО «МРСК Волги»
- «Самарские ОАО «ФСК ЕЭС – МЭС ВОЛГИ»
- ЗАО «ГК «Электрощит»
- ООО «Газпром Трансгаз Самара»
- ОАО «Самаранефтехимпроект»
- АО «Самаранефтегаз»
- Филиал ОАО «РусГидро» – «Жигулевская ГЭС»
- АО «Транснефть-Приволга»
- Филиал ОАО «Волжская ТГК» – «Самарская ТЭЦ»
- ЗАО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»
- ТТП «РИТЭК-Самара-Нафта»
- АО «Тюменьэнерго»
- ОАО «Сургутнефтегаз»

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Совместные научные исследования проводились с Институтом Электронагрева Университета г. Ганновер (Германия)
- Университетом г. Падуа (Италия)
- Научно-производственной компанией INDUCTONEAT (штат Мичиган, США)

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Николаев Павел Александрович, профессор, д.т.н.
- Полищук Владимир Иосифович, доцент, к.т.н.
- Проценко Александр Николаевич, доцент, к.т.н.
- Лыков Юрий Федорович, доцент, к.т.н.
- Клочкова Наталья Николаевна, доцент, к.т.н.
- Осипов Вячеслав Семенович, доцент, к.т.н.
- Котенев Александр Викторович, доцент, к.т.н.
- Обухова Алла Васильевна, доцент, к.т.н.

Трудоустройство выпускников:

ОАО «ФСК ЕЭС – МЭС Волги»
ОАО «МРСК Волги»
ЗАО «ГК «Электрощит»
ОАО «АвтоВАЗ»
ПАО «Самараэнерго»
ООО «Газпром Трансгаз Самара»
АО «РКЦ «Прогресс»
АО «Самаранефтегаз»
АО «Транснефть-Приволга»
АО «СамГЭС» и др. предприятия

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с

ведущими вузами страны. Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Первомайская, 18, учебный корпус № 1, кабинет 344

Телефон: (846) 242-36-90, e-mail: epp@samgtu.ru, адрес сайта: www.epp.samgtu.ru

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

13.04.02 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ВЕДЕРНИКОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий», доцент, кандидат технических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ, 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ, 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на развитие специализированных компетенций профессионального сообщества, необходимых для выполнения трудовых функций профессиональных стандартов «Работник по эксплуатации оборудования релейной защиты и противоаварийной автоматики» и «Работник по осуществлению функций диспетчера в сфере оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике». Практические занятия и тренинги, научно-практические семинары с участием представителей компаний электроэнергетики позволяют обеспечить получение магистрантами уникальных теоретических и практических знаний и навыков.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное тестирование по профильным дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Планирование и обработка данных экспериментальных исследований в электроэнергетике и электротехнике
- Современные технологии в электроэнергетике и электротехнике
- Энерго- и ресурсосбережение в электроэнергетике и электротехнике
- Современные проблемы электроэнергетических и электротехнических наук
- Электромагнитная совместимость в электроэнергетических системах
- Устойчивость электроэнергетических систем
- Мастерская инноваций (проектная мастерская)
- Основы коммерциализации технологических достижений
- Основное электрооборудование электрических систем и сетей
- Цифровые пусковые и измерительные органы релейной защиты
- Регулирование частоты, перетоков активной мощности и напряжения в электроэнергетических системах
- Автоматика нормальных режимов электроэнергетических систем
- Технологический практикум анализа и планирования электрических режимов электроэнергетических систем
- Методы и средства управления качеством электроэнергии
- Автоматическое противоаварийное управление режимами в электроэнергетических системах
- Надёжность устройств релейной защиты и автоматики
- Оптимизация режимов электроэнергетических систем
- Элементы активно-адаптивной электрической сети
- Оперативно-диспетчерское управление оборудованием объектов электроэнергетики
- Источники и схемы оперативного тока электрических станций и подстанций
- Расчёт несимметричных коротких замыканий в электроэнергетических системах
- Ликвидация аварий в электроэнергетических системах
- Предотвращение возникновения и ликвидация нарушений нормального режима электрической части энергосистем
- Устройства телемеханики и телесигнализации
- Планирование электроэнергетических режимов электроэнергетических систем
- Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Лаборатория «Релейная защита и автоматика»
- Лаборатория «Электрическая часть станций и подстанций»
- Лаборатория высоковольтного оборудования
- Лаборатория «Автоматика энергосистем»
- Лаборатория микропроцессорных устройств релейной защиты
- Лаборатория «Переходные процессы в электроэнергетических системах»

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Безменова Надежда Валерьевна, к.т.н., доцент
- Болотникова Елена Николаевна, к.филос.н., доцент
- Ведерников Александр Сергеевич, доцент, к.т.н.
- Воронин Александр Анатольевич, к.т.н., доцент
- Галян Эдуард Тихонович, доцент, к.т.н.
- Гнеушев Александр Сергеевич, старший преподаватель
- Гудков Антон Владимирович, к.т.н., старший преподаватель
- Дашков Виктор Михайлович, доцент, к.т.н.
- Казанцев Александр Андреевич, ассистент
- Кротков Евгений Александрович, доцент, к.т.н.
- Кулаков Павел Алексеевич, профессор, д.т.н.
- Макаров Ярослав Викторович, ассистент
- Малышев Владимир Борисович, доцент, д.филос.н.
- Мельникова Ирина Марковна, к.филос.н.
- Проценко Александр Николаевич, доцент, к.т.н.
- Сенько Владислав Владимирович, доцент, к.т.н.
- Скрипачёв Михаил Олегович, старший преподаватель
- Шелушенина Ольга Николаевна, доцент, к.т.н.
- Шишков Евгений Михайлович, доцент, к.т.н.

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Ассоциация «Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения»
Russian National Committee of International Council on Large Electric Systems
- АО «Шнейдер Электрик»

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- АО «Системный оператор Единой энергетической системы»
- ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы»
- ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Волги»
- ПАО «Т Плюс»
- ПАО «Федеральная гидрогенерирующая компания – РусГидро»
- ЗАО «Группа компаний «Электроцит» – ТМ Самара»

Трудоустройство выпускников:

АО «Системный оператор Единой энергетической системы»
ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы»
ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Волги»
ПАО «Т Плюс»
ПАО «Федеральная гидрогенерирующая компания – РусГидро»
ЗАО «Группа компаний «Электроцит» – ТМ Самара»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- При подготовке специалистов планируется внедрение модели практико-ориентированной инженерной подготовки, включающей проектные модули. Запуск модульных образовательных программ, предполагающих командное выполнение студентами образовательных проектов нарастающей сложности в идеологии

стандартов Всемирной инициативы модернизации инженерного образования CDIO (Задумай – Разработай – Внедри – Эксплуатируй), позволит выпускать специалистов, обладающих уникальной компетенцией – инженерным мышлением, готовых к работе в команде, принятию решений, профессиональному росту.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Первомайская, 18, учебный корпус № 1, кабинет 226а

Телефон: (846) 278-44-94, e-mail: es@samgtu.ru, vedernikovas@rambler.ru, адрес сайта: www.es.samgtu.ru

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОМЕХАНИКЕ И АВТОМАТИЗИРОВАННОМ ЭЛЕКТРОПРИВОДЕ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

13.04.02 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

МАКАРИЧЕВ ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Заведующий кафедрой «Электромеханика и автомобильное электрооборудование», доцент, д.т.н.

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ, 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ, 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку кадров для профессиональной научно-исследовательской и проектно-конструкторской деятельности в области электромеханики и автоматизированного электропривода.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное тестирование по профильным дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Методы принятия технических решений в задачах проектирования и управления
- Информационные технологии в электромеханике и электроприводе
- Технический иностранный язык
- Автоматизация обработки данных экспериментальных исследований
- Экономика и организация инновационного производства электротехнического оборудования
- Системы менеджмента качества в промышленности и образовании
- Автоматизированный электропривод в энергосберегающих технологиях
- Оптимизация режимов работы электротехнических и электромагнитных преобразователей
- Методы идентификации объектов управления
- Экспертные системы при создании и эксплуатации электротехнических и электромеханических преобразователей
- Программируемые логические контроллеры и сетевые технологии
- Современные проблемы электротехнических и электромеханических преобразователей
- Модели и методы расчётов электромеханических систем
- Оптимальное проектирование в электромеханике и электроприводе
- Электротехнические и технологические автоматизированные комплексы
- Математическое моделирование элементов электромеханических систем
- Специальные главы математики
- Электропривод в энергоэффективных технологиях
- Автоматизированный электропривод
- Микроконтроллерные системы управления
- Многосвязные системы автоматического управления
- Новые технологии управления электромеханическими преобразователями на базе силовой полупроводниковой техники
- Современные ИИС и электронные системы автомобилей
- Компьютерные технологии исследования электротехнических и электромеханических преобразователей
- Электромеханические преобразователи типовых производственных механизмов и технологических комплексов

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

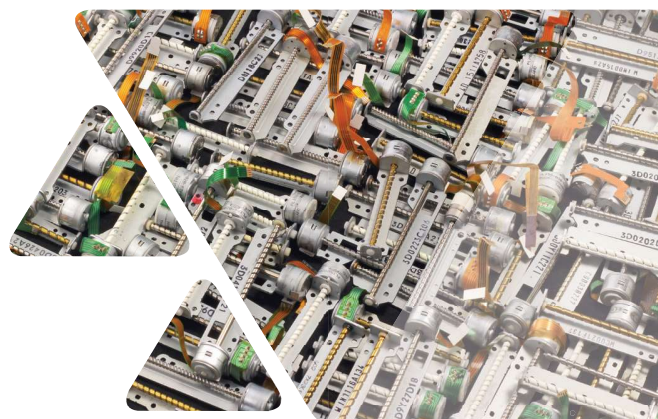
- Абакумов Александр Михайлович, профессор, д.т.н.
- Бахарев Николай Петрович, профессор, д.т.н.
- Макаричев Юрий Александрович, доцент, д.т.н.
- Кузнецов Павел Константинович, профессор, д.т.н.
- Стариков Александр Владимирович, доцент, д.т.н.
- Лысов Владимир Ефимович, профессор, д.т.н.
- Семавин Владимир Иванович, доцент, к.т.н.
- Курган Владимир Павлович, доцент, к.т.н.
- Галян Эдуард Тихонович, доцент, к.т.н.
- Зубков Юрий Валентинович, доцент, к.т.н.
- Шиповский Константин Аркадьевич, доцент, к.т.н.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ПАО «Газпром»
- ПАО «НК «Роснефть»
- ПАО «Лукойл»
- ОАО «Электроцит-Шнайдер-электрик»
- ОАО «Русский трансформатор»
- АО «Транснефть»
- АО «РКЦ «Прогресс»
- СМЗ «АЛКОА»
- ОАО «СНТК им. Н.Д. Кузнецова»
- ОАО «Авиакор – авиационный завод»

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Лаборатория «Электрические машины»
- Лаборатория «Электрические и электронные аппараты»
- Лаборатория «Специальные электрические машины автоматических устройств»
- Специализированный компьютерный класс



Трудоустройство выпускников:

ПАО «Газпром»
 ПАО «НК «Роснефть»
 ПАО «Лукойл»
 ОАО «Электроцит-Шнайдер-электрик»
 ОАО «Русский трансформатор»
 АО «Транснефть»
 АО «РКЦ «Прогресс»
 СМЗ «АЛКОА»
 ОАО «СНТК им. Н.Д. Кузнецова»
 ОАО «Авиакор – авиационный завод»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров

для чтения курсов лекций. Планируются стажировки магистрантов в НИИ и опорных университетах РФ.

Контактная информация:

Адрес: 443100, Самара, ул. Галактионовская, 141, учебный корпус № 1
 Тел.: (846) 242-37-90, e-mail: em@samgtu.ru, адрес сайта: www.em.samgtu.ru

ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И УСТАНОВКИ С СИСТЕМАМИ ПИТАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

13.04.02 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

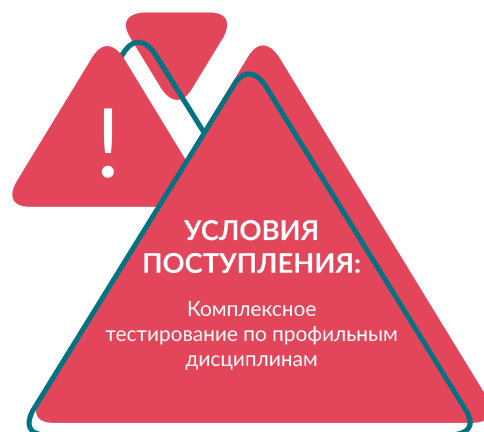
ЗИМИН ЛЕВ СЕРГЕЕВИЧ

Доктор технических наук, профессор кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», академик Академии электротехнических наук РФ

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку кадров для профессиональной научно-исследовательской, проектно-конструкторской деятельности, связанной с совокупностью технических средств, способов и методов человеческой деятельности для преобразования, применения электрической энергии, разработки и изготовления элементов, устройств и систем, реализующих эти процессы.



ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Автоматизированные системы проектирования и обработки данных экспериментальных исследований
- Экономика и организация инновационного производства электротехнического оборудования
- Современные технологии проектирования и конструирования в электроэнергетике и электротехнологии
- Исследование и моделирование объектов профессиональной деятельности
- Основы теории систем с распределёнными параметрами
- Математические модели электротехнологических процессов
- Автоматизированные электротехнологические комплексы и системы
- Алгоритмизация и оптимизация электротехнологических процессов и установок
- Процессы и установки индукционного нагрева
- Электрические нагревательные и плавильные печи
- Энергосбережение в электротехнологических установках
- Структурное моделирование объектов с распределёнными параметрами
- Методы анализа электротехнологических систем
- Оптимальное управление электротермическими процессами
- Микропроцессорные устройства в системах управления электротермическими установками
- Источники питания электротермических установок
- Системы управления электротермическими процессами и установками
- Технологическая диагностика электротехнологических систем
- Методы планирования и обработки эксперимента
- Коммутационная аппаратура и электрические сети установок повышенной частоты
- Высоковольтное оборудование ЭТУС
- Оценка точности и достоверности математических моделей электротермических процессов
- Методология и техника научного эксперимента

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Компьютерный класс с компьютерами с установленным специализированным ПО Multisim, Concept-(Unity-PRO)
- Лаборатории кафедры, оснащённые специализированными стендами
- Лекционные занятия: ауд., оснащённая презентационной техникой (проектор, экран, интерактивная доска)

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Зимин Лев Сергеевич, профессор, д.т.н.
- Данилушкин Александр Иванович, профессор, д.т.н.
- Базаров Александр Александрович, доцент, д.т.н.
- Герасимов Олег Викторович, доцент, к.ф.н.
- Кюрегян Амалия Левиковна, доцент, к.ф.н.
- Ключкова Наталья Николаевна, доцент, к.т.н.
- Обухова Алла Васильевна, доцент, к.т.н.
- Осипов Вячеслав Семёнович, доцент, к.т.н.
- Котенёв Александр Викторович, к.т.н.
- Проценко Александр Николаевич, доцент, к.т.н.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- Филиал ПАО «МРСК Волги» – «Самарские распределительные сети»
- ПАО «Газпром»
- ПАО «НК «Роснефть»
- АО «Транснефть»
- АО «РКЦ «Прогресс»
- «АвтоВАЗ»
- ОАО «СНТК им. Н.Д. Кузнецова»

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Университет им. Лейбница, г. Ганновер, Германия
- Падуанский Университет, г. Падуа, Италия



Трудоустройство выпускников:

Филиал ПАО «МРСК Волги» –
«Самарские распределительные сети»
ПАО «Газпром»
ПАО «НК «Роснефть»
АО «Транснефть»
АО «РКЦ «Прогресс»
ОАО «АвтоВАЗ»
ОАО «СНТК им. Н.Д. Кузнецова»
ЗАО «ГК «Электроцит» – «ТМ Самара»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны, в том числе с Национальным исследовательским университетом «МЭИ» и МГТУ им. Баумана.
- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244, учебный корпус № 1
Телефон: (846) 242-36-90, e-mail: epp@samgtu.ru, адрес сайта: epp.samgtu.ru

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

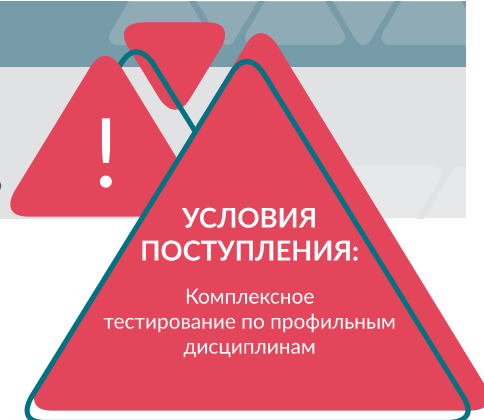
НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

13.04.02 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ЗИМИН ЛЕВ СЕРГЕЕВИЧ

Доктор технических наук, профессор кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», академик Академии электротехнических наук РФ



Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку выпускников, объектами профессиональной деятельности которых являются: электрические машины, трансформаторы, электромеханические комплексы и системы, включая их управление и регулирование; электрические и электронные аппараты, комплексы и системы электроме-

ханических и электронных аппаратов, автоматические устройства и системы управления потоками энергии; электрический привод и автоматика механизмов и технологических комплексов в различных отраслях хозяйства; электротехнологические установки и процессы, установки и приборы электронагрева.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Иностранный язык в профессиональной сфере
- Гуманитарные аспекты профессиональной деятельности
- Научный дискурс
- Планирование и обработка данных экспериментальных исследований в электроэнергетике и электротехнике
- Современные технологии в электроэнергетике и электротехнике
- Энерго- и ресурсосбережение в электроэнергетике и электротехнике
- Современные проблемы электроэнергетических и электротехнических наук
- Программируемые логические контроллеры и сетевые технологии
- Методы принятия технических решений в задачах проектирования и управления
- Мастерская инноваций (проектная мастерская)
- Основы коммерциализации технологических достижений
- Экспертные системы при создании и эксплуатации электротехнических и электрохимических преобразователей
- Методы анализа электротехнологических систем
- Модели и методы расчётов электротехнических комплексов и электротехнологических установок
- Электротермические процессы и установки
- Оптимизация режимов работы электротехнических и электромагнитных преобразователей
- Технологическая диагностика электротехнологических систем
- Электротехнические и электротехнологические автоматизированные комплексы
- Алгоритмизация и оптимизация электротехнологических процессов и установок
- Микроконтроллерные системы управления
- Многосвязные системы автоматического управления
- Электропривод в энергоэффективных технологиях
- Автоматизированный электропривод
- Методы идентификации объектов управления
- Специальные главы математики
- Новые технологии управления электромеханическими преобразователями на базе силовой полупроводниковой техники
- Современные ИИС и электронные системы автомобилей
- Оптимальное управление электротехнологическими установками и системами
- САПР электротехнологических установок

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Чтение лекций осуществляется с использованием слайд-презентаций, электронного курса лекций.
- Лаборатория, оснащенная стендами: «Экспериментальное определение динамических характеристик печи сопротивления», «Определение передаточной функции индукционного нагревателя периодического действия по экспериментальной переходной функции», «Исследование систем автоматического управления индукционным нагревателем».
- Лаборатории «Электрические машины», «Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики», «Техника высоких напряжений».

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- АО «РКЦ «Прогресс»
- ПАО «МРСК Волги»
- «Самарские ОАО «ФСК ЕЭС – МЭС Волги»
- ЗАО «ГК «Электроцит» – «ТМ Самара»
- ООО «Газпром Трансгаз Самара»
- ОАО «Самаранефтегаз»
- Филиал ОАО «РусГидро» – «Жигулёвская ГЭС»
- АО «Транснефть-Приволга»
- Филиал ОАО «Волжская ТГК» – «Самарская ТЭЦ»
- ЗАО «Самараэнергообит»
- ЗАО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»
- ТТП «РИТЭК-Самара-Нафта»
- АО «Тюменьэнерго»
- АО «Гипровостокнефть»
- ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Институт Электронагрева Университета г. Ганновер (Германия)
- Университет г. Падуа (Италия)
- Научно-производственная компания INDUCTOHEAT (штат Мичиган, США)

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Зимин Лев Сергеевич, проф., д.т.н.
- Данилушкин Александр Иванович, проф., д.т.н.
- Полищук Владимир Иосифович, зав.каф., к.т.н.
- Абакумов Александр Михайлович, проф., д.т.н.
- Макаричев Юрий Александрович, проф., д.т.н.
- Кузнецов Павел Константинович, проф., д.т.н.
- Проценко Александр Николаевич, доцент, к.т.н.
- Головачёв Александр Леонидович, доцент, к.т.н.
- Галян Эдуард Тихонович, доцент, к.т.н.
- Базаров Александр Александрович, доцент, д.т.н.

Трудоустройство выпускников:

ПАО «НК «Роснефть»
 ОАО «ФСК ЕЭС – МЭС Волги»
 ПАО «МРСК Волги»
 ЗАО «Самарский электропроект»
 ЗАО «Проект-электро»
 ОАО «АвтоВАЗ»
 ПАО «Самараэнерго»
 ООО «Газпром Трансгаз Самара»
 АО «РКЦ «Прогресс»
 ОАО «Самаранефтегаз»
 АО «Транснефть-Приволга»
 АО «Гипровостокнефть»
 ОАО «КНПЗ» и др. предприятия.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими

вузами страны. Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Первомайская, 18, учебный корпус № 1, кабинет 344

Телефон: (846) 242-36-90, e-mail: epp@samgtu.ru, адрес сайта: www.epp.samgtu.ru

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

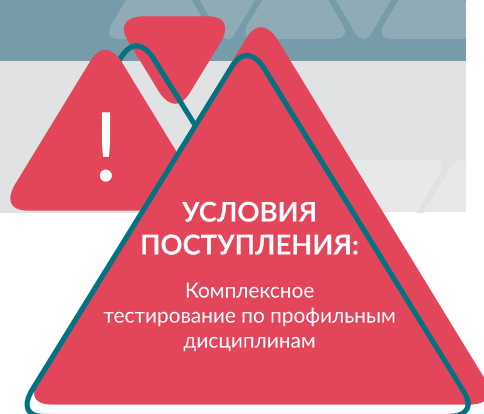
НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

13.04.02 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ПОЛИЩУК ВЛАДИМИР ИОСИФОВИЧ

Заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий», к.т.н.



Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку выпускников, объектами профессиональной деятельности которых являются: электрические станции и подстанции, электроэнергетические системы и сети, системы электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, установки высокого напряжения различного назначения,

электроизоляционные материалы, конструкции и средства их диагностики, системы защиты от молний и перенапряжений, средства обеспечения электромагнитной совместимости оборудования, высоковольтные электротехнологии, релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Иностранный язык в профессиональной сфере
- Гуманитарные аспекты профессиональной деятельности
- Научный дискурс
- Планирование и обработка данных экспериментальных исследований в электроэнергетике и электротехнике
- Современные технологии в электроэнергетике и электротехнике
- Энерго- и ресурсосбережение в электроэнергетике и электротехнике
- Современные проблемы электроэнергетических и электротехнических наук
- Электроэнергетические режимы электрических станций и энергосистем
- Автоматизированные системы управления в электроэнергетике
- Мастерская инноваций (проектная мастерская)
- Основы коммерциализации технологических достижений
- Электромагнитная совместимость в электроэнергетике и электротехнике
- Тенденции развития электротехнического оборудования в энергетике
- Расчёты установившихся и переходных режимов систем электроснабжения
- Модели и методы в расчётах систем электроснабжения
- Автоматизированное управление системами электроснабжения
- Перспективные технологии в электроэнергетике
- Устойчивость электроэнергетических систем
- Электроэнергетические режимы электрических станций и энергосистем
- Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики
- Автоматизированные системы управления и диспетчеризации в электроэнергетике и электротехнике
- Диагностика технического состояния электрооборудования
- Оценка рисков в электроэнергетике
- Режимы работы оборудования электрических станций и подстанций
- Информационные системы в электроэнергетике
- Регулирование частоты и напряжения в электроэнергетических системах
- Технологии интеллектуальных энергосистем
- Оптимизация режимов работы систем электроснабжения
- Оптимизация структуры систем электроснабжения

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Полищук Владимир Иосифович, зав.каф., к.т.н.
- Абакумов Александр Михайлович, д.т.н., проф.
- Гольдштейн Валерий Геннадьевич, проф., д.т.н.
- Котенев Виктор Иванович, проф., д.т.н.
- Николаев Павел Александрович, проф., д.т.н.
- Проценко Александр Николаевич, доцент, к.т.н.
- Кротков Евгений Александрович, доцент, к.т.н.
- Обухова Алла Васильевна, доцент, к.т.н.
- Лыков Юрий Федорович, доцент, к.т.н.

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Институт Электронагрева Университета, г. Ганновер (Германия)
- Университет г. Падуа (Италия)
- Научно-производственная компания INDUCTOHEAT (штат Мичиган, США)

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Чтение лекций осуществляется с использованием слайд-презентаций, электронного курса лекций
- Лаборатории «СамГТУ – Электрощит», «СамГТУ – Шнейдер Электрик», «Электроснабжение», «Электрические машины», «Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики», «Техника высоких напряжений»

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- АО «РКЦ «Прогресс»
- ПАО «МРСК Волги»
- «Самарские ОАО «ФСК ЕЭС – МЭС Волги»
- ЗАО «ГК «Электрощит» – «ТМ Самара»
- ООО «Газпром Трансгаз Самара»
- ОАО «Самаранефтехимпроект»
- ОАО «Самаранефтегаз»
- Филиал ОАО «РусГидро» – «Жигулёвская ГЭС»
- АО Транснефть-Приволга»
- Филиал ОАО «Волжская ТГК» – «Самарская ТЭЦ»
- ЗАО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»
- ТТП «РИТЭК-Самара-Нафта»
- АО «Тюменьэнерго»
- ОАО «Сургутнефтегаз»

Трудоустройство выпускников:

ОАО «ФСК ЕЭС – МЭС Волги»
 ПАО «МРСК Волги»
 ЗАО «ГК «Электрощит» – «ТМ Самара»
 ЗАО «Самарский электропроект»
 ОАО «АвтоВАЗ»
 ПАО «Самараэнерго»
 ООО «Газпром Трансгаз Самара»
 АО «РКЦ «Прогресс»
 ОАО «Самаранефтегаз»
 АО «Транснефть-Приволга»
 Городские электрические сети и др. предприятия.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими

вузами страны. Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Первомайская, 18, учебный корпус № 1, кабинет 344

Телефон: (846) 242-36-90, e-mail: epp@samgtu.ru, адрес сайта: www.epp.samgtu.ru

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

15.04.04 «АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ГУБАНОВ НИКОЛАЙ ГЕННАДЬЕВИЧ

Декан факультета автоматики и информационных технологий, доцент, кандидат технических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ, 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ, 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку кадров для профессиональной научно-исследовательской деятельности в области автоматизации технологических процессов и производств.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное тестирование по профильным дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Компьютерные технологии в области автоматизации и управления
- Современные проблемы автоматизации и управления
- Программные средства проектного расчёта надёжности АСУ
- Техническое и информационное обеспечение систем управления
- Идентификация динамических объектов
- Прикладное программирование
- Моделирование объектов и систем управления
- Методы и алгоритмы обработки сигналов и изображений
- Компьютерные методы проектирования систем управления
- Устойчивость и безопасность реакторных узлов в процессах нефтегазопереработки
- Программные средства моделирования технологических процессов
- Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий
- Патентоведение
- Русский язык как иностранный углубленный
- Современные микропроцессоры и микроконтроллеры в системах управления
- Современные средства разработки прикладного программного обеспечения микропроцессорных систем
- Современные направления в развитии нефтегазопереработки
- Распределённые компьютерные информационно-управляющие системы
- Специальные системы управления в нефтегазопереработке

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Лаборатория технических средств автоматизации и систем управления технологическими процессами
- Лаборатория информационно-измерительных систем
- Лаборатория «Технические измерения и метрология»
- Специализированный компьютерный класс

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Губанов Николай Геннадьевич, доцент, к.т.н.
- Сусарев Сергей Васильевич, доцент, к.т.н.
- Стеблев Юрий Иванович, профессор, д.т.н.
- Астапов Владислав Николаевич, профессор, д.т.н.
- Чекотило Елена Юрьевна, доцент, к.т.н.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ОАО «Самаранефтехимпроект», Самара
- АО «РКЦ «Прогресс», Самара
- АО «Гипровостокнефть», Самара
- АО «Транснефть-Приволга», Самара
- ООО «Сервис-центр-автоматика», г. Новокуйбышевск
- ОАО «СНПЗ», г. Сызрань
- ОАО «НКНПЗ», г. Новокуйбышевск
- ОАО «КНПЗ», Самара

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Линчёпингский университет, Швеция



Трудоустройство выпускников:

ОАО «Самаранефтехимпроект», Самара
 АО «РКЦ «Прогресс», Самара
 АО «Гипровостокнефть», Самара
 АО «Транснефть-Приволга», Самара
 ООО «Сервис-центр-автоматика», г. Новокуйбышевск
 ОАО «СНПЗ», г. Сызрань
 ОАО «НКНПЗ», г. Новокуйбышевск
 ОАО «КНПЗ», Самара

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны, в том числе с ИТМО и РГУ нефти и газа.
- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Ново-Садовая, 10, учебный корпус № 9

Телефон: (846) 270-03-54, e-mail: dek_fait@samgtu.ru, адрес сайта: www.autp.samgtu.ru

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ СЛОЖНЫХ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

15.04.04 «АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

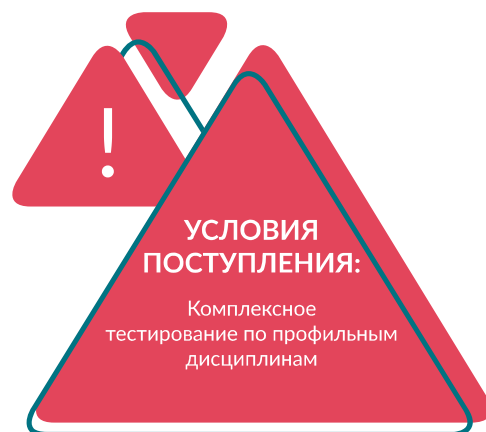
СУСАРЕВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

Доцент кафедры «Автоматизация и управление технологическими процессами», кандидат технических наук

 Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Магистерская программа «Интеллектуальные системы мониторинга состояния сложных инфраструктурных объектов» – программа для тех, кто планирует работать с системами мониторинга технологических процессов и процессов обеспечения функционирования оборудования непосредственно на потенциально-опасных и технически особо сложных объектах: нефтеперерабатывающих заводах, объектах обустройства нефтяных месторождений на шельфах морей, магистральных газо-нефте- и продуктопроводах, гидротехнических сооружениях, крупных складах для хранения нефти и нефтепродуктов, атомных, гидро- и тепловых электростанциях, вокзалах, аэропортах, стадионах и многофункциональных офисных, торгово-развлекательных комплексах.



ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Программные средства проектного расчёта надёжности сложных инфраструктурных объектов
- Обеспечение безопасности сложных инфраструктурных объектов
- Методы и алгоритмы обработки сигналов при мониторинге сложных инфраструктурных объектов
- Техническое и информационное обеспечение систем управления сложными инфраструктурными объектами
- Применение программируемых логических контроллеров в интеллектуальных системах мониторинга
- Распределённые системы мониторинга сложными инфраструктурными объектами

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Лаборатории оснащены современными средствами вычислительной техники, включая как обычные, так и специализированные компьютеры, а также измерительной техникой ведущих отечественных и зарубежных фирм, лекционные аудитории имеют мультимедийное оборудование.
- Имеются три специализированные лаборатории, в которых проводятся лабораторные занятия в области изучения технических средств автоматизации, аппаратных и программных частей систем автоматизации и управления сложных инфраструктурных объектов.
- В лаборатории информационно-измерительных систем осуществляется обучение на оборудовании фирмы Митсубиши Электрик.
- В лаборатории микропроцессорной техники и промышленной электроники проводятся занятия по аналоговой и цифровой электронике, включая современные методы проектирования электронной аппаратуры.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- АО «РКЦ «Прогресс»
- ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»
- ПАО «Транснефть»
- АО «Зарубежнефть»
- ПАО «Самаранефтехимпроект»

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Стеблев Юрий Иванович, профессор, д.т.н.
- Астапов Владислав Николаевич, профессор, д.т.н.
- Губанов Николай Геннадьевич, доцент, к.т.н.
- Сусарев Сергей Васильевич, доцент, к.т.н.
- Чекотило Елена Юрьевна, доцент, к.т.н.



Трудоустройство выпускников:

АО «РКЦ «Прогресс»
ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»
ПАО «Транснефть»
АО «Зарубежнефть»
ПАО «Самаранефтехимпроект»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны.
- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Ново-Садовая, 10, учебный корпус № 9

Тел.: (846) 270-03-54, e-mail: dek_fait@samgtu.ru, адрес сайта: www.autp.samgtu.ru

МУЛЬТИАГЕНТНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ СОГЛАСОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЯМИ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

15.04.04 «АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

СКОБЕЛЕВ ПАВЕЛ ОЛЕГОВИЧ

Заведующий кафедрой «Электронные системы и информационная безопасность», профессор, доктор технических наук

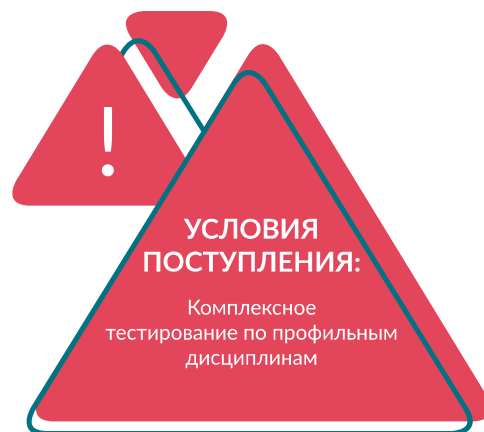
Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на развитие профессиональных компетенций в области создания инновационных интеллектуальных ИТ-систем, развитие аналитических и управленческих компетенций.

Практические занятия и тренинги, научно-практические семинары с участием представителей ИТ-компаний позволят обеспечить получение уникальных теоретических и практических знаний и навыков. Программа будет полезна для тех, кто планирует развивать свой высокотехнологичный бизнес и строить свою карьеру в России или за рубежом с применением интеллектуальных информационных технологий.

Ауд. программы – будущие аналитики и разработчики программного обеспечения, менеджеры среднего и высшего звена ИТ-компаний, молодые предприниматели, а также выпускники бакалавриата и специалитета.



ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Проектирование мультиагентных систем управления робототехническими устройствами
- Интеллектуальные информационные системы
- Современные направления в развитии беспилотных робототехнических устройств
- Робототехника и системы управления
- Распределённые компьютерные информационно-управляющие системы
- Системы диспетчерского управления и сбора данных

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Лаборатории оснащены современными средствами вычислительной техники, включая как обычные, так и специализированные компьютеры, а также измерительной техникой ведущих отечественных и зарубежных фирм, лекционные аудитории имеют мультимедийное оборудование.
- Беспилотные летательные аппараты 3DR IRIS+, DJI Phantom 3 Advanced, телекоммуникационное оборудование.

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Скобелев Павел Олегович, профессор, д.т.н.
- Стеблев Юрий Иванович, профессор, д.т.н.
- Губанов Николай Иванович, доцент, к.т.н.
- Сусарев Сергей Васильевич, доцент, к.т.н.
- Будаев Денис Сергеевич
- Бранковский Алексей Евгеньевич
- Вошук Георгий Юрьевич
- Мочалкин Александр Николаевич

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»
- ПАО «Транснефть»
- ООО «Научно-производственная компания «Разумные решения»
- ООО «Научно-производственная компания «Сетецентрические платформы»
- ООО «Научно-производственная компания «Аэропатруль»
- Предприятия агропромышленного комплекса



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны.
- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Трудоустройство выпускников:

ООО «Научно-производственная компания «Разумные решения»
ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»
ПАО «Транснефть»

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Ново-Садовая, 10, учебный корпус № 9

Телефон: (846) 270-03-54, e-mail: esib@samgtu.ru, адрес сайта: www.autp.samgtu.ru

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

15.04.04 «АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

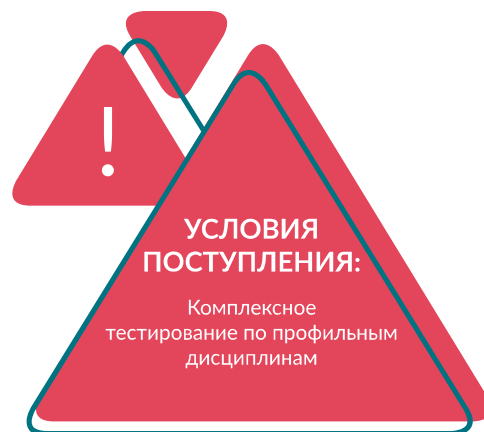
ГУБАНОВ НИКОЛАЙ ГЕННАДЬЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Автоматизация и управление технологическими процессами», доцент,
кандидат технических наук

 Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Магистерская программа «Программные и аппаратные средства интеллектуальных транспортных систем» – программа для тех, кто планирует работать с интегрированными системами автоматизированного мониторинга и управления транспортной инфраструктурой, включающими в себя технические средства контроля и управления транспортными потоками, центр сбора и обработки информации о транспортных потоках, каналы связи, интеллектуальные системы управления. Программа направлена на развитие профессиональных компетенций в области разработки и эксплуатации интеллектуальных транспортных систем. Специалисты, обладающие данными компетенциями, востребованы в профильных министерствах регионального правительства, муниципальных предприятиях, подразделениях дорожной инспекции, проектных, строительных компаниях, в крупных логистических предприятиях.



ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Современные направления в развитии интеллектуальных транспортных систем
- Методы управления крупномасштабными инфраструктурными системами
- Программные средства моделирования транспортных потоков
- Методы оптимизация транспортной системы
- Распределённые интеллектуальные транспортные системы
- Аппаратные и программные средства хранения и защиты информации

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

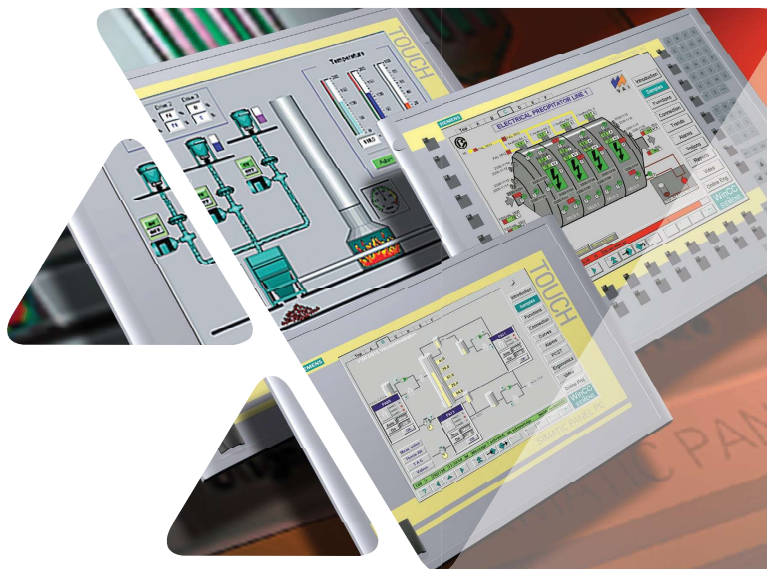
- Компьютерный центр и учебная ауд. «Организация и безопасность движения», оснащены программными инструментальными средствами моделирования транспортных потоков, средствами регулирования движения, формирования маршрутов и расписаний общественного транспорта, анализа транспортных ситуаций, микро- и макромоделей транспортной ситуации мегаполисов.

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Стеблев Юрий Иванович, профессор, д.т.н.
- Астапов Владислав Николаевич, профессор, д.т.н.
- Сусарев Сергей Васильевич, доцент, к.т.н.
- Папшев Валерий Александрович, доцент, к.б.н.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ООО «А+S Consult» г. Санкт-Петербург



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны.
- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Трудоустройство выпускников:

Департамент транспорта Самарской области
Министерство транспорта и автомобильных
дорог Самарской области
Подразделения УГИБДД
по Самарской области
Транспортно-логистические
компании

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Ново-Садовая, 10, учебный корпус № 9

Телефон: (846) 270-03-54, e-mail: dek_fait@samgtu.ru, адрес сайта: www.autp.samgtu.ru

КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

15.04.05 «КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

НОСОВ НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Технология машиностроения», доктор технических наук, профессор

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку кадров для профессиональной и научно-исследовательской деятельности в области машиностроения

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное
тестирование по профильным
дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Математическое моделирование в машиностроении
- Компьютерные технологии в науке и производстве
- Защита интеллектуальной собственности
- Педагогика и психология высшей школы
- Математические методы обработки экспериментальных данных
- Методы механических испытаний и расчётов в инженерном анализе
- Метрологическое обеспечение в современном машиностроении
- Современные методы и средства контроля изделий
- Моделирование технологических процессов мехобработки
- Моделирование технологических процессов сборки
- Программирование инженерных задач
- Языки программирования в технике
- Методология научных исследований в машиностроении
- Нанотехнологии в машиностроении
- Надёжность и диагностика технологических систем
- Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств
- Расчёт, моделирование и конструирование оборудования с компьютерным управлением
- Технологическое обеспечение качества
- Научные основы технологии машиностроения
- Технология обработки и программирование станков с ЧПУ и ОЦ
- Технологическая подготовка производства на базе CAD-CAM систем
- Методология проектирования технологического оборудования и оснастки
- Теория проектирования инструмента с СМП для станков с ЧПУ
- Технология ремонта и обслуживания станочного оборудования с ЧПУ
- Технологический мониторинг технологического оборудования
- Проектирование штампов и пресс-форм
- Моделирование технологических процессов литья и ОМД

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Учебный центр компьютерного проектирования и технологии производства изделий включает 3 учебные лаборатории: компьютерное проектирование, компьютерные технологии, технологии обратного проектирования.
- Центр оснащён настольно-фрезерными станками с ЧПУ, компьютерами, электронным измерительным устройствами «MICRO-SCRIBE» и прикладными программами отечественных и зарубежных фирм.
- Учебный центр «СамГТУ Delcam», оснащён современными программными продуктами отечественных и зарубежных производителей: Компас, POWER SOLUTION, SOLID WORK, UG, FEATUER CAM, PRO/E, VIN/M, СПРУТ.
- Учебный центр «СамГТУ- EMAG» и «СамГТУ - Машиностроитель» оснащён 2 обрабатывающими центрами и шлифовальным станком с ЧПУ, электронно-измерительной машиной и программным обеспечением фирмы «Simens», 4 обрабатывающими центрами фирмы EMAG.

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Носов Николай Васильевич, профессор, д.т.н.
- Денисенко Александр Фёдорович, профессор, д.т.н.
- Ярьеско Сергей Игоревич, профессор, д.т.н.
- Трусов Владимир Николаевич, профессор, д.т.н.
- Богомолов Родион Михайлович, профессор, д.т.н.
- Шуваев Вячеслав Георгиевич, профессор, д.т.н.
- Ибатуллин Ильдар Дугласович, профессор, д.т.н.
- Черепашков Андрей Александрович, профессор, д.т.н.
- Клебанов Яков Модрухович, профессор, д.т.н.
- Радченко Владимир Павлович, профессор, д.т.н.
- Горяинов Дмитрий Сергеевич, к.т.н., доцент
- Дмитриев Владимир Александрович, доцент, к.т.н.
- Мезенева Ольга Васильевна, доцент, к.п.н.

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Национальный исследовательский университет г. Сент - Этьен (Франция) совместно с автомобильной фирмой «Renault»
- Университет Глиндор Уэльс - Великобритания, совместно с фирмой «Delcamplc»
- «Emag» Германия, «MoriSeiki», Япония, «Autodeskplc», США, «Tornos», Швейцария

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- Практика студентов проводится на базовых кафедрах «Инновационные технологии», «Технология машиностроения фирмы Адверс, «Компьютерные технологии в производстве», «Компьютерные технологии в машиностроении» и в учебных центрах СамГТУ: «Delcam», «Машиностроитель», «Emag», «Стоматология», Центр художественной обработки, НПП «Компьютерная биомеханика».

Трудоустройство выпускников:

ООО «Самараволгамаш», Самара
 ООО «Нефтемаш», Самара
 ОАО «Волгабурмаш», Самара
 ОАО «Самарский подшипниковый завод», Самара
 ОАО «Тольяттинский трансформатор», г. Тольятти
 АО «РКЦ «Прогресс», Самара
 ЗАО «Средневожский станкозавод», Самара
 ОАО «САЛЮТ», Самара
 ОАО «КАМАЗ», г. Набережные Челны, Татарстан
 ОАО «АВТОВАЗ», г. Тольятти
 ОАО «Сызрантяжмаш», г. Сызрань

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны.
- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443001, Самара. ул. Молодогвардейская, 133, учебный корпус № 3

Телефон: (846) 332-10-90, e-mail: nosov@samgtu.ru, адрес сайта: www.tm.samgtu.ru

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

18.04.01 «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ПИМЕРЗИН АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Химическая технология переработки нефти и газа», профессор, доктор химических наук

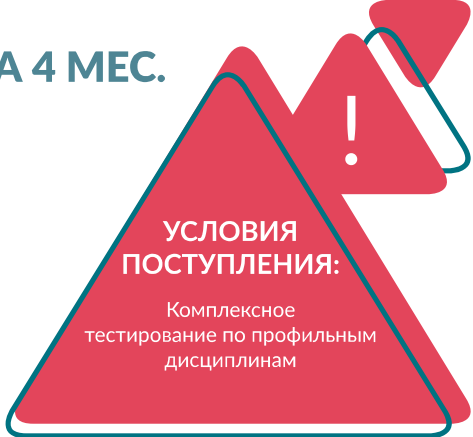
 Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ, 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ, 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку магистров, областью профессиональной деятельности которых являются: методы, способы и средства получения веществ и материалов с помощью физических, физико-химических и химических процессов, производство на их основе изделий различного назначения, создание, внедрение и эксплуатация производств основных неорганических веществ, строительных материалов, продуктов основного и тонкого органического синтеза, полимерных материалов, продуктов переработки нефти, газа и твёрдого топлива, лекарственных препаратов.



УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное тестирование по профильным дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии• Кинетика и катализ в нефтепереработке и нефтехимии• Экологические проблемы в нефтепереработке и нефтехимии и способы их решения• Процессы массопереноса в системах с участием конденсированных фаз• Современные методы моделирования и интенсификация технологических процессов нефтепереработки и нефтехимии• Эффективное использование природных и энергетических ресурсов в нефтепереработке и нефтехимии• Основы технического перевода• Технологии проектирования производств нефтепереработки и нефтехимии | <ul style="list-style-type: none">• Основы теоретического анализа производств нефтепереработки и нефтехимии• Оборудование производств нефтепереработки и нефтехимии• Оборудование производства спец.продуктов нефтепереработки и нефти• Химия и технология получения спецпродуктов в нефтепереработке и нефтехимии• Химия и технология получения присадок к маслам и топливам• Химмотология продуктов нефтепереработки и нефтехимии• Строение вещества и свойства спецпродуктов нефтепереработки и нефтехимии• Патентование |
|---|--|

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Учебные аудитории с мультимедийным оборудованием, компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду СамГТУ.
- Учебные лаборатории, оснащённые оборудованием для определения физико-химических свойств нефтей, нефтяных фракций и товарных нефтепродуктов; установками, моделирующими основные вторичные процессы переработки нефти; лабораторными установками для изучения основных процессов нефтехимического синтеза.
- Научно-исследовательские лаборатории, оснащённые современным оборудованием:
 - Ультрафиолетовый спектрофотометр Shimadzu UV mini 1240
 - Энергодисперсионный рентгеновский флуоресцентный спектрометр EDX-800HS
 - Газовый хроматограф «Кристалл-2000M»
 - Порометр Autosorb 1
 - Масс-спектрометр высокого разрешения с жидкостным хроматографом, снабжённый источником атмосферной ионизации прямого анализа в реальном времени DART AccurateMass TOF LC/MS
 - Синхронный термический анализатор STA 449 F3 Jupiter
 - Установка для изучения процессов гидроочистки дизельного топлива
 - Жидкостный хроматограф LC 20 «Prominence»
 - Газовый хроматограф с атомно-эмиссионным детектором 7890
 - Автоматизированный прибор для исследования каталитической активности и удельной поверхности методами ТПД, ТПО, ТПВ и импульсной хемосорбции TPDRO 1100
 - Элементный анализатор multi EA 5000 N (CLD) S (UVFD) BU
 - Лабораторные установки, позволяющие моделировать основные вторичные процессы переработки нефти
 - Лабораторное оборудование, необходимое для определения основных показателей качества нефтей и нефтепродуктов (вязкости, температуры вспышки, фракционного состава и др.)

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Пимерзин Андрей Алексеевич, профессор, д.х.н.
- Леванова Светлана Васильевна, профессор, д.х.н.
- Власов Вячеслав Григорьевич, доцент, к.х.н.
- Занозина Ирина Интерновна, д.т.н.
- Малышев Владислав Борисович, доцент, д.фил.н.
- Нестерова Татьяна Николаевна, доцент, к.х.н.
- Никульшин Павел Анатольевич, д.х.н.
- Томина Наталья Николаевна, профессор, д.х.н.
- Тыщенко Владимир Александрович, д.т.н.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- АО «Куйбышевский НПЗ» (Самара)
- АО «Новокуйбышевский НПЗ» (г. Новокуйбышевск)
ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок» (г. Новокуйбышевск)
- ООО «Отраденский ГПЗ» (г. Отрадный)

Трудоустройство выпускников:

АО «Куйбышевский НПЗ»
АО «Новокуйбышевский НПЗ»
ООО «Новокуйбышевский завод
масел и присадок»
ФГБОУ ВО «СамГТУ»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны.
- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Первомайская 18, учебный корпус № 1, ауд. 100-107

Телефон: (846) 242-35-80, e-mail: chtogr@samgtu.ru, адрес сайта: www.htpng.samgtu.ru

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

18.04.02 «ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ
В ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ, НЕФТЕХИМИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

БЫКОВ ДМИТРИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Ректор ФГБОУ ВО «СамГТУ», профессор, доктор технических наук

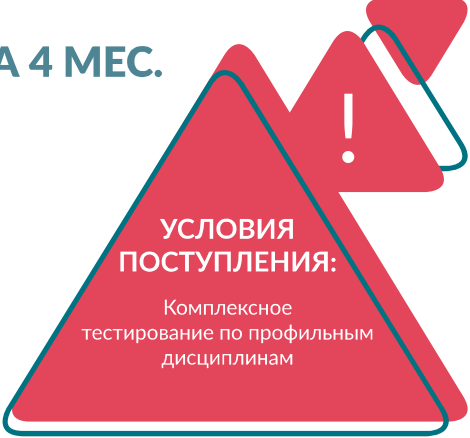
 Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ, 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ, 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных кадров для профессиональной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области промышленной экологии и рационального природопользования. Выпускники получают знания, умения и навыки, которые позволяют решать задачи разработки и оптимизации технологических процессов и систем с позиций экологической безопасности, энерго- и ресурсосбережения, обобщать результаты прикладных научных исследований, обобщать и осуществлять мероприятия, связанные с инженерной защитой окружающей среды, разрабатывать мероприятия по комплексному использованию сырья, по замене дефицитных материалов, способы утилизации отходов производства.



УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное
тестирование по профильным
дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Экономика и управление химическими, нефтехимическими и биологическими производствами• Теория системного анализа и принятия решений• Методы оптимизации и организации энерго- и ресурсосберегающих химико-технологических систем• Моделирование технологических и природных систем• Управление экологической безопасностью производства• Поверхностные явления и дисперсные системы• Термодинамические основы ресурсосбережения• Ресурсосбережение и защита окружающей среды в нефтедобыче, нефтепереработке, нефтехимии и энергетике• Ресурсосбережение и защита окружающей среды в металлургии, машиностроении и стройиндустрии• Проектирование и эксплуатация оборудования очистки газовых выбросов | <ul style="list-style-type: none">• Проектирование и эксплуатация оборудования очистки сточных вод• Проектирование и эксплуатация оборудования переработки и утилизации промышленных и твердых бытовых отходов• Производственный экологический контроль• Оценка и регулирование качества окружающей среды• Рекультивация карьеров отходами• Обработка и утилизация осадков сточных вод• Основы планирования и математической обработки результатов эксперимента• Основы анализа многомерных данных• Использование профессиональных программных продуктов• Методы и средства обработки экологической информации• Логистика по обращению с отходами• Основы рециклинга |
|--|---|

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Лабораторный комплекс «Химическая технология и промышленная экология»
- Научная лаборатория «Химическая технология и промышленная экология»
- Лаборатория «Переработка твёрдых отходов»
- Два специализированных компьютерных класса
- Аудитории, оснащённые стационарным мультимедийным оборудованием

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ОАО «СВНИИНП», г. Новокуйбышевск
- АО «Гипровостокнефть», Самара
- ОАО «Самаранефтегаз», Самара
- ЗАО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания», г. Новокуйбышевск
- ОАО «КНПЗ», Самара
- ОАО «Юго-Западтранснефтепродукт», Самара
- ОАО «Новокуйбышевский завод масел и присадок», г. Новокуйбышевск
- АК «Транснефть ОАО «Приволжскнефтепровод»
- ФГБОУ ВО «СамГТУ»

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Штутгартский университет, Германия
- Политехнический университет Каталонии, г. Барселона, Испания
- Варшавский университет, Польша
- Пармский университет, Италия

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Котов Сергей Владимирович, профессор, д.х.н.
- Чертес Константин Львович, профессор, д.т.н.
- Гладышев Николай Григорьевич, доцент, д.т.н.
- Измайлов Валентин Дмитриевич, доцент, к.т.н.
- Копнина Алина Юрьевна, доцент, к.х.н.
- Филиппов Вячеслав Васильевич, доцент, к.х.н.
- Чуркина Анна Юрьевна, доцент, к.х.н.
- Шкаруппа Светлана Петровна, доцент, к.х.н.



Трудоустройство выпускников:

ОАО «СВНИИНП», г. Новокуйбышевск
 АО «Гипровостокнефть», Самара
 ОАО «Самаранефтегаз», Самара
 ЗАО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания», г. Новокуйбышевск,
 ОАО «КНПЗ», Самара
 ОАО «Юго-Западтранснефтепродукт», Самара
 ОАО «Новокуйбышевский завод масел и присадок», г. Новокуйбышевск,
 АК «Транснефть ОАО «Приволжскнефтепровод»
 ФГБОУ ВО «СамГТУ»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны.
- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Первомайская, 18, учебный корпус № 1

Телефон: (846) 242-11-76, e-mail: ecology@samgtu.ru, адрес сайта: www.htpe.samgtu.ru

БИОТЕХНОЛОГИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

19.04.01 «БИОТЕХНОЛОГИЯ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

БАХАРЕВ ВЛАДИМИР ВАЛЕНТИНОВИЧ

Декан факультета пищевых производств, доктор химических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ, 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ, 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов в области биотехнологии пищевых продуктов и биологически активных соединений, экологической биотехнологии, способных создавать новые и совершенствовать существующие биотехнологические процессы переработки пищевого сырья, а также использовать микроорганизмы и ферменты в различных областях народного хозяйства.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное тестирование по профильным дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Гуманитарные аспекты профессиональной деятельности• Современные проблемы биотехнологии• Математическое моделирование биотехнологических процессов• Методологические основы исследований в биотехнологии• Современные проблемы экологии, энерго- и ресурсосбережения в биотехнологии• Биоэтика и биобезопасность• Биохимия и физиология микроорганизмов• Основы конструирования новых штаммов-продуцентов биологически активных веществ• Научные основы биотехнологий создания функциональных продуктов питания• Биотехнология БАВ• Биотехнологические процессы переработки продовольственного сырья | <ul style="list-style-type: none">• Мастерская инноваций (проектная мастерская)• Инженерное предпринимательство• Управление качеством биотехнологической продукции• Системы менеджмента качества биотехнологической продукции• Инновационные биотехнологии переработки растительного сырья• Инновационные биотехнологии бродильных, хлебопекарных производств• Современные проблемы пищевой технологии• Научные основы повышения эффективности пищевых технологий (по выбору)• Биотехнология препаратов нормофлоры человека и пробиотических продуктов• Биотехнология пребиотиков и пробиотических продуктов (по выбору) |
|---|---|

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Лаборатория технологии переработки продовольственного сырья
- Лаборатория технологии броидильных процессов, включая мини-пивоварню и винодельческую лабораторию
- Лаборатория биотехнологии переработки молока

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Руденко Елена Юрьевна, доцент, д.б.н.
- Кривов Николай Васильевич, д.б.н.
- Мащенко Зинаида Евгеньевна, доцент, к.фарм.н.
- Чалдаев Павел Александрович, к.т.н.
- Темникова Ольга Евгеньевна, к.т.н.
- Борисова Анна Викторовна, к.т.н.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»



Трудоустройство выпускников:

Самарский филиал «Самаралакто» компании
ЮНИМИЛК-Данон
ОАО пивоваренная компания «Балтика-Самара»
ООО «Нектар»
ОАО «Самарские коммунальные сети»
ОАО «Булочно-кондитерский комбинат»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В целях создания мощной современной биоиндустрии, способной обеспечить потребности страны в базовых продуктах биотехнологии на факультете пищевых производств в процессе обучения происходит углубленная фундаментальная и профессиональная

подготовка в области молекулярной биологии и генетики микроорганизмов, биохимии и биотехнологии пищевых продуктов и биологически активных соединений, экологической биотехнологии.

Контактная информация:

443010, Самара, ул. Куйбышева, 153, корпус № 2, ауд. 18

Телефон: (846) 332-20-69, e-mail: fpp@samgtu.ru, адрес сайта: www.fpp.samgtu.ru

МОНИТОРИНГ ТЕРРИТОРИЙ С ВЫСОКОЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

20.04.01 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ВАСИЛЬЕВ АНДРЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Химическая технология и промышленная экология», профессор, доктор технических наук, заслуженный эколог Самарской области

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ, 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ, 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных кадров в области защиты окружающей среды, способных работать в условиях возрастающей антропогенной нагрузки в урбанизированных территориях, вести мониторинг загрязнений окружающей среды, проводить комплексную оценку уровней антропогенного воздействия и разрабатывать необходимые меры по его снижению.

Программа предназначена для выпускников экологических и технических направлений подготовки вузов, инженерных работников предприятий, руководителей подразделений различных уровней, а также для всех желающих получить новую квалификацию в области защиты окружающей среды и расширить круг профессиональных знаний.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное тестирование по профильным дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Экономика природопользования и охраны окружающей среды
- Теория системного анализа и принятия решений
- Основы рециклинга
- Поверхностные явления и дисперсные системы
- Биологический мониторинг
- Мониторинг физического и химического загрязнения окружающей среды
- Экологический контроль и сертификация
- Экспертиза безопасности
- Методы и приборы контроля окружающей среды
- Системная инженерия безопасности и экологического риска
- Основы научных исследований
- Производственный экологический контроль
- Оценка и регулирование качества окружающей среды
- Устойчивое функционирование эколого-экономических систем
- Методы минимизации воздействия предприятия на окружающую среду
- Основы планирования и математической обработки результатов эксперимента
- Основы анализа многомерных данных
- Использование профессиональных программных продуктов
- Информационные технологии для обеспечения техносферной безопасности

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Лаборатория «Мониторинг физических факторов среды»
- Лаборатория анализа химических факторов среды
- Лабораторный комплекс химической технологии и промышленной экологии
- Два специализированных компьютерных класса

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Второй неаполитанский университет, г. Неаполь, Италия
- Рижский технический университет, г. Рига, Латвия

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ОАО «АВТОВАЗ»
- ГК «ЭкоВоз»
- АО «КуйбышевАзот»
- Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области
- Институт экологии Волжского бассейна РАН и др.

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Гладышев Николай Григорьевич, профессор, д.т.н.
- Заболотских Влада Валентиновна, доцент, к.б.н.
- Шкаруппа Светлана Петровна, доцент, к.т.н.
- Ермаков Василий Васильевич, старший преподаватель, к.т.н.



Трудоустройство выпускников:

ОАО «АВТОВАЗ»
ГК «ЭкоВоз»
ПАО «Газпром»
ПАО «НК «Роснефть»
ПАО «Лукойл»
ОАО «АК «Транснефть»
АО «КуйбышевАзот»,
Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей
среды и природопользования Самарской области и др.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны, в том числе с Уфимским государственным нефтяным техническим университетом, Казанским государственным энергетическим университетом и др.
- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.
- Планируются стажировки магистрантов во Втором неаполитанском университете, г. Неаполь, Италия; в Рижском техническом университете, г. Рига, Латвия.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Первомайская, 18, учебный корпус № 1

Телефон: (846) 242-11-76, e-mail: ecology@samgtu.ru, адрес сайта: www.htpe.samgtu.ru

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

20.04.01 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

БАЛЬЗАННИКОВ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ

Директор АСИ СамГТУ, проректор по архитектурно-строительному образованию, профессор, доктор технических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНО-ЗАОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 6 МЕС.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по программе подготовки «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов»

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на формирование у выпускников общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по вопросам промышленной экологии и рационального использования природных ресурсов, предусмотренных учебным планом подготовки магистранта.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Информационные технологии в сфере безопасности
- Экономика и менеджмент безопасности
- Управление рисками, системный анализ и моделирование
- Деловой иностранный язык
- Мониторинг безопасности
- Расчёт и проектирование систем обеспечения безопасности
- Планирование эксперимента
- Физико-химические основы процессов защиты окружающей среды
- Современные проблемы защиты бассейнов рек
- Новые технологии физико-химической очистки сточных вод
- Обеспечение экологической безопасности в области профессиональной деятельности
- Экологическая диагностика состояния окружающей среды
- Экспертиза безопасности
- Логика и методология научных исследований
- Современные региональные проблемы обеспечения необходимого качества природной среды
- Экологические риски

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Для лекционных и практических занятий аудитории оснащены мультимедийным оборудованием. Лаборатории по экологии и техносферной безопасности, гражданской обороне и безопасности жизнедеятельности, оснащенные необходимым оборудованием, позволяют на современном уровне проводить широкий спектр исследований.

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Люблинский католический университет им. Иоанна Павла II (Польша, г. Сталева-Воля)
- Ташкентский государственный технический университет им. Абу Беруни (Узбекистан, г. Ташкент)
- Университет прикладных наук Микелли (Финляндия, г. Микелли)

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ОАО «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод» (г. Новокуйбышевск)
- ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок» (г. Новокуйбышевск)
- Люблинский католический университет им. Иоанна Павла II (Польша, г. Сталева-Воля)

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Бальзаников Михаил Иванович, профессор, д.т.н.
- Евдокимов Сергей Владимирович, доцент, к.т.н.
- Михасек Андрей Александрович, доцент, к.т.н.
- Гвоздовский Виктор Ильич, профессор, к.т.н.,
- Галицкова Юлия Михайловна, к.т.н., доцент
- Шабанова Анна Всеволодовна, доцент, к.х.н.
- Шабанов Всеволод Александрович, профессор, к.т.н.
- Орлова Алла Алексеевна, доцент
- Орлов Олег Георгиевич, доцент, к.б.н.



Трудоустройство выпускников:

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области
Департамент природопользования
Департамент благоустройства и экологии администрации г.о. Самара
ОАО «Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод»
ООО «Газпром трансгаз Самара»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Участие в проектных работах в области создания средств обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий, в разработке требований безопасности при подготовке обоснований инвестиций и проектов, в выполнении научных исследований в области безопасности.
- Эксплуатация средств защиты контроля безопасности;

выбор известных методов защиты человека и среды обитания и ликвидации ЧС применительно к конкретным условиям. Составление инструкций по безопасности.

- Выполнение мониторинга полей и источников опасностей в среде обитания; участие в проведении экспертизы безопасности, экологической экспертизы.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская 194, ауд. 350
Телефон: (846) 242-21-71, e-mail: adisk63@yandex.ru

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

21.04.01 «НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

КОНОВАЛОВ ВИКТОР ВИКТОРОВИЧ

Заведующий кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», кандидат химических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку выпускников, владеющих знаниями о технологических процессах и устройствах для строительства, ремонта, реконструкции и восстановления нефтяных скважин; технологических процессах и устройствах для добычи нефти, сбора и подготовки скважинной продукции; технологических процессах и устройствах для промышленного контроля и регулирования извлечения углеводородов.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное тестирование по профильным дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли
- Методы математической физики
- Общая теория динамических систем
- Экономика и управление нефтегазовым производством
- Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами
- Бизнес-планирование в нефтегазовом комплексе
- Информационные системы
- Теория выбора и принятия решений
- Современные проблемы нефтегазовой науки, техники и технологии
- Разработка нефтяных месторождений
- Обустройство нефтяных месторождений
- Эксплуатация скважин в осложнённых условиях
- Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли
- Системы автоматизированного проектирования
- Управление разработкой интеллектуальных месторождений
- Методы гидродинамических исследований пласта и скважин
- Измерение и контроль в технологических процессах нефтегазового производства
- Оперативное управление промыслом
- Нефтепромысловая химия
- Дисперсные системы
- Компьютерное моделирование месторождений нефти
- Прикладные программные продукты
- Технологии адресного воздействия на пласт
- Методы стимулирования пласта и скважин

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
- Компьютерные классы
- Лаборатория «Физика пласта»
- Лаборатория «Методы увеличения нефтеотдачи»

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Астафьев Владимир Иванович, д. ф.-м. н., профессор
- Ковалёва Галина Анатольевна, к.т.н, доцент
- Елашева Ольга Михайловна, к.т.н., с.н.с.
- Сопронюк Нина Борисовна, к.т.н., доцент
- Борисевич Юрий Павлович, к.х.н., доцент
- Коновалов Виктор Викторович, к.х.н., доцент
- Баландин Лев Николаевич, к.т.н., доцент
- Царьков Игорь Владимирович, доцент
- Ольховская Валерия Александровна, к.т.н., доцент
- Склюев Прокофий Витальевич, к.х.н., старший преподаватель
- Яшкин Сергей Николаевич, д.х.н., доцент
- Зиновьев Алексей Михайлович, к.т.н., доцент

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ООО «СамараНИПИнефть»
- АО «Самаранефтегаз»
- ПАО «Оренбургнефть»
- ПАО «ЛУКОЙЛ» (ТПП «Ритэк-Самара-Нафта»)
- АО «Гипровостокнефть»



Трудоустройство выпускников:

ОАО «НК «Роснефть» (ООО «СамараНИПИнефть»
АО «Самаранефтегаз», ПАО «Оренбургнефть»)
ПАО «ЛУКОЙЛ» (ТПП «Ритэк-Самара-Нафта»)
АО «Гипровостокнефть»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны, в том числе с Национальным минерально-сырьевым университетом «Горный»; РГУ

нефти и газа им. И. М. Губкина; ФГБОУВПО «УГНТУ».

- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных и организаций-партнёров для чтения курсов лекций, а также представителей производственного сектора.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Ново-Садовая, 10, учебный корпус № 9

Телефон: (846) 279-03-62, e-mail: konovalov-samgtu@yandex.ru, адрес сайта: www.renigm.samgtu.ru

СТРОИТЕЛЬСТВО НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

21.04.01 «НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ЖИВАЕВА ВЕРА ВИКТОРОВНА

Заведующая кафедрой «Бурение нефтяных и газовых скважин», доцент, кандидат технических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ, 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ, 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку выпускников, владеющих знаниями и навыками, необходимыми для разработки научных основ, создания и внедрения энерго- и ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий в проектировании и производственных процессах строительства наклонно-направленных горизонтальных скважин, процессах разрушения горных пород и проектирования техники и конструкций для производства буровых работ, технологий промывки и крепления глубоких горизонтальных выработок, оценки рисков и экономических затрат на производство буровых работ.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное тестирование по профильным дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли
- Методы математической физики
- Общая теория динамических систем
- Экономика и управление нефтегазовым производством
- Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами
- Бизнес-планирование в нефтегазовом комплексе
- Информационные системы
- Теория выбора и принятия решений
- Проблемы мирового нефтегазового рынка
- Технологическая безопасность при строительстве скважин
- Промывка скважин в осложнённых условиях
- Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли
- Системы автоматизированного проектирования
- Интеллектуальное заканчивание скважин
- Прикладные программные продукты
- Компьютерные методы моделирования строительства наклонно-направленных скважин
- Нефтепромысловая химия
- Дисперсные системы
- Предупреждение и ликвидация осложнений и аварий
- Технологические жидкости для вскрытия, освоения и глушения скважин
- Строительство наклонно-направленных скважин на суше и на море
- Измерение и контроль в технологических процессах нефтегазового производства
- Производственный менеджмент на предприятиях НГО
- Менеджмент и маркетинг в отрасли
- Гидроаэромеханика в бурении
- Информационные технологии в бурении

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Лаборатории «Тренажёр-имитатор бурения», «Тренажёр-имитатор капитального ремонта скважин», «Тренажёр-имитатор бурения наклонно-направленных и горизонтальных скважин на суше и на море», «Моделирования технологических процессов бурения», «Аварийных работ», «Дисперсных систем и экологии в бурении», «Капитального ремонта скважин», «Разрушение горных пород».
- Учебно-лабораторный комплекс по буровым растворам и жидкостям заканчивания

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Астафьев Владимир Иванович, профессор, д. ф.-м. н.
- Богомолов Родион Михайлович, профессор, д.т.н.
- Гнибидин Виктор Николаевич, доцент, к.т.н.
- Елизарова Евгения Анатольевна, доцент, к.г.-м.н.
- Ермолина Лилия Валерьевна, доцент, к.э.н.
- Живаева Вера Викторовна, доцент, к.т.н.
- Забержинский Борислав Эдуардович, доцент, к.т.н.
- Игнатьева Елена Олеговна, доцент, к.х.н.
- Ильина Лариса Айдаровна, доцент, д.э.н.
- Капитонов Владимир Алексеевич, старший преподаватель, к.т.н.
- Кочеткова Наталья Сергеевна, доцент
- Минина Юлия Ивановна, доцент, к.э.н.
- Нечаева Ольга Александровна, доцент, к.т.н.
- Парфёнова Светлана Николаевна, доцент, к.х.н.
- Папировский Владимир Леонидович, профессор, к.т.н.
- Степанов Анатолий Николаевич, доцент, к.ф.н.
- Сусарев Сергей Васильевич, доцент, к.т.н.
- Томазова Олеся Владимировна, доцент, к.э.н.
- Цивинский Дмитрий Николаевич, доцент, к.х.н.
- Шиповский Константин Аркадьевич, доцент, к.т.н.

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Университет Кобленц, Ландау, Германия

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ЗАО «Сибирская сервисная компания», Отрадненский филиал
- ООО «БКЕ», Западно-Сибирский филиал, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская обл, г.Когалым Филиал «Оренбургбурение»
- ООО «ГАЗПРОМ БУРЕНИЕ»
- ЗАО «Оренбургбурнефть»
- ООО «КАТойл-Дриллинг», Самара
- ООО «Оренбургская буровая компания», г. Оренбург ОАО НК «Роснефть – Пурнефтегаз», Тюменская обл. Ямало-Ненецкий авт. округ, г. Губкинский
- ОАО «Юганскнефтегаз», Тюменская обл., г. Нефтеюганск; РН-Бурение филиал в г.Нефтеюганске;
- ООО «СГК-Бурение» Когалымский филиал

Трудоустройство выпускников:

ПАО «Газпром»
 НК «Роснефть»
 ОАО «СамараНИПИнефть»
 ООО «Газпромбурение»
 ЗАО «Оренбургбурнефть»
 ОАО «Сургутнефтегаз»
 НК «Акрос»
 ООО «Траектория-Сервис»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны, в том числе с Российским государственным университетом нефти и газа им. Губкина.
- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.
- Планируются стажировки магистрантов в Университет Кобленц, Ландау (Германия).

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Первомайская 18, учебный корпус № 1

Телефон: (846) 242-36-95, e-mail: bngsamgtu@mail.ru, адрес сайта: www.bngs.samgtu.ru

ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ УГЛЕВОДОРОДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

21.04.01 «НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ТЯН ВЛАДИМИР КОНСТАНТИНОВИЧ

Заведующий кафедрой «Трубопроводный транспорт», доктор технических наук

 Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ, 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ, 2 ГОДА 4 МЕС.

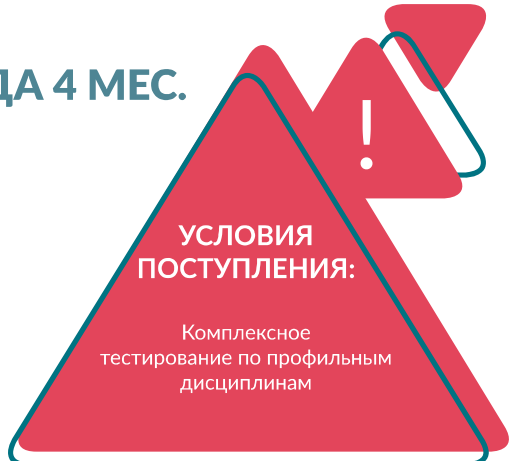
ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку кадров, объектами профессиональной деятельности которых являются:

- технологические процессы и устройства для строительства, ремонта, реконструкции и восстановления нефтяных и газовых скважин на суше и на море;
- технологические процессы и устройства для добычи нефти и газа, сбора и подготовки скважинной продукции на суше и на море;
- технологические процессы и устройства для промыслового контроля и регулирования извлечения углеводородов;
- технологические процессы и устройства для трубопроводного транспорта нефти и газа, подземного хранения газа;
- технологические процессы и устройства для хранения и сбыта нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное
тестирование по профильным
дисциплинам



ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли• Методы математической физики• Общая теория динамических систем• Экономика и управление нефтегазовым производством• Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами• Бизнес-планирование в нефтегазовом комплексе• Информационные системы• Теория выбора и принятия решений• Проблемы мирового нефтегазового рынка• Технологические процессы трубопроводного транспорта углеводородов• Методы предотвращения и ликвидации последствий аварий и катастроф | <ul style="list-style-type: none">• Системы автоматизированного проектирования• Многофазные течения• Прикладные программные продукты в ТТУ• Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазового производства• Промышленная безопасность трубопроводных систем• Оценка и анализ рисков• Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли• Физико-химические методы исследования материалов, реагентов и углеводородных систем• Технологическая надёжность магистральных трубопроводов• Методы теории подобия и размерности в ТТУ• Ресурсосберегающие технологии в нефтепродуктообеспечении и газоснабжении• Проектирование и эксплуатация морских нефтегазопроводов |
|---|---|

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- «Лаборатория металловедения»
- «Лаборатория по неразрушающему контролю»
- «Лаборатория электрохимической защиты»
- «Лаборатория грунтов»
- «Лаборатория перекачивающих станций»
- «Лаборатория для гидромеханических испытаний»
- Специализированный компьютерный класс

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Степанов Анатолий Николаевич, доцент, к.ф.н.
- Астафьев Владимир Иванович, профессор, д.ф.-м.н.
- Сусарев Сергей Васильевич, доцент, к.т.н.
- Томазова Олеся Владимировна, доцент, к.э.н.
- Суханова Ирина Юрьевна, доцент, к.ф.н.
- Журавлев Юрий Александрович, профессор, д.т.н.
- Забержинский Борислав Эдуардович, доцент, к.т.н.
- Минина Юлия Ивановна, доцент, к.э.н.
- Гулина Светлана Анатольевна, доцент, к.т.н.
- Шлеенков Михаил Александрович, доцент, к.т.н.
- Петровская Марина Владимировна, доцент, к.ф.-м.н.
- Гашенко Алексей Александрович, доцент, к.т.н.
- Шацкая Людмила Александровна, доцент, к.ф.-м.н.
- Артюшкин Валерий Никитович, доцент
- Землеруб Леонид Евсеевич, доцент
- Пименов Владимир Иванович, доцент

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ОАО «Приволжскнефтепровод»
- ОАО «Юго-Западтранснефтепродукт»
- ООО «ГазпромтрансгазСамара»
- ОАО «Трансаммиак»
- ОАО МН «Дружба»
- ОАО «Куйбышевский НПЗ»
- ОАО «Новокуйбышевский НПЗ»
- ООО «Самарская газовая компания»
- ОАО «Сургутнефть»
- ОАО «Нижневартовскнефть»
- ОАО «Оренбургнефть»
- ОАО «Самаранефтегаз»
- ОАО «Волгограднефтехимпроект»
- ОАО «ВНИИТнефть»
- ОАО «Гипровостокнефть»
- ООО «Газниипроект» и др.

Трудоустройство выпускников:

АК «Транснефть»
ОАО «Газпром»; ОАО «Роснефть»
ОАО «ТНК-ВР»
ОАО «Тольятти-КуйбышевАзот»
ОАО «ГИПРОтрубопровод» и др.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны.
- Планируется организация вебинаров с зарубежными и российскими учёными из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Ново-Садовая, 10, учебный корпус № 9

Телефон: (846) 334-62-20, e-mail: tt@samgtu.ru, адрес сайта: www.tt.samgtu.ru

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

21.04.01 «НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ИЛЬИНА ЛАРИСА АЙДАРОВНА

Заведующая кафедрой «Экономика промышленности и производственный менеджмент»,
декан инженерно-экономического факультета, доцент, доктор экономических наук

 Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ, 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ, 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на формирование бизнес-лидеров будущего, способных осуществлять управление проектами на всех стадиях реализации, принимать эффективные решения по их ресурсному и организационному обеспечению, интегрировать инновационный и инвестиционный процессы, осуществлять комплексное планирование портфеля проектов компании с целью достижения устойчивого развития.

Миссия программы – развитие управленческих компетенций бизнес-сообщества через проектное мышление.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное
тестирование по профильным
дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Иностранный язык в профессиональной сфере
- Гуманитарные аспекты профессиональной деятельности
- Технология строительства наклонно-направленных и горизонтальных скважин
- Технология добычи нефти и газа
- Технология трубопроводного транспорта углеводородов
- Экономика и управление нефтегазовым производством
- Проблемы мирового нефтегазового рынка
- Методология проектирования в нефтегазовой отрасли
- Технология принятия управленческих решений
- Бизнес-планирование в нефтегазовом комплексе
- Эконометрика
- Управление маркетинговыми проектами и брендинг в нефтегазовом комплексе
- Организационное поведение и лидерство
- Командообразование проектов
- Управление проектами в нефтегазовом комплексе
- Мастерская инноваций (проектная мастерская)
- Основы коммерциализации технологических достижений
- Проекты стратегического развития НГО
- Управление проектами акселерации бизнеса
- Экономический анализ затрат и результативности технологических процессов в нефтегазовой отрасли
- Оценка и планирование маржинальности технологических процессов и производств нефтегазовой отрасли
- Производственный менеджмент на предприятиях НГО
- Кризис-менеджмент в системе управления рисками
- Экономико-правовые вопросы построения холдинга
- Правовая среда бизнеса (на английском языке)

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Ильина Лариса Айдаровна, доцент, д.э.н.
- Ладошкин Альберт Иванович, профессор, д.э.н.
- Агафонов Игорь Анатольевич, доцент, к.х.н.
- Баборина Ольга Анатольевна, доцент, к.э.н.
- Бражников Максим Алексеевич, доцент, к.э.н.
- Буцаев Игорь Владимирович, доцент, к.э.н.
- Кузнецов Лев Владимирович, доцент, к.т.н.
- Тихонов Владимир Сергеевич, доцент, к.э.н.
- Томазова Олеся Владимировна, доцент, к.э.н.
- Ермолина Лилия Валерьевна, доцент, к.э.н.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- АО «Транснефть-Приволга», Самара
- АО «Самаранефтегаз», Самара
- ПАО «Сбербанк России», Самара
- ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок», г. Новокуйбышевск
- АО «Алкоа СМЗ», Самара
- ООО «СамараНИПИнефть», Самара
- ЗАО «ГК «Электроцит – ТМ Самара»
- ПАО «Самаранефтегеофизика» и др.

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.



Трудоустройство выпускников:

АО «Транснефть-Приволга», Самара
 АО «Самаранефтегаз», Самара
 ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»,
 г. Новокуйбышевск
 ОАО «Гипровостокнефть», Самара и др.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Развитие программы связано с корректировкой её структуры и содержания, внедрением интерактивных форм обучения, переходом к проектно-модульному обучению, систематической актуализацией программы с учётом требований профессиональных стандартов, ежегодным мониторингом процесса реализации

программы, совершенствованием форм независимой оценки программы в рамках профессионально-общественной аккредитации, развитие методических подходов к проведению квалификационных срезов в рамках проведения итоговой аттестации.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус

Телефон: (846) 278-43-90, e-mail: eprom513@gmail.com, адрес сайта: www.pmanag.samgtu.ru

ТЕХНОЛОГИИ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА ПОРОШКОВЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОПОКРЫТИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

22.04.01 «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

АМОСОВ АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ

Заведующий кафедрой «Металловедение, порошковая металлургия, наноматериалы», д.ф.-м.н., профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, эксперт РАН

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку кадров для профессиональной научно-исследовательской деятельности в области материаловедения и технологии материалов.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное
тестирование по профильным
дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Иностранный язык в профессиональной сфере
- Гуманитарные аспекты профессиональной деятельности
- Научный дискурс
- Математическое моделирование
- Современные проблемы наук о материалах и процессах
- Компьютерные и информационные технологии в науке и производстве
- Материаловедение и технологии современных перспективных материалов
- История и методология науки
- Физико-химические основы самораспространяющегося высокотемпературного синтеза
- Синтез наноматериалов при горении и взрыве
- Теория спекания и межфазного взаимодействия
- Научные основы и практика нанесения нанопокровов
- Современные методы структурного анализа в материаловедении
- Теория горения гетерогенных систем
- Мастерская инноваций (проектная мастерская)
- Основы коммерциализации технологических достижений
- Рынок металлов и неметаллов
- Менеджмент металлургического рынка
- Управление инновациями
- Защита интеллектуальной собственности и патентование
- Оптимизация экономико-технологических задач
- Управленческие решения в материаловедении и металлургии
- Механика деформирования и разрушения
- Конструкционная прочность материалов

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Амосов Александр Петрович, д.ф.-м.н., профессор
- Самборук Анатолий Романович, д.т.н.
- Пугачёва Татьяна Михайловна, к.т.н., доцент
- Марков Юрий Михайлович, к.т.н., доцент
- Майдан Дмитрий Александрович, к.т.н., доцент
- Кондратьева Людмила Александровна, к.т.н.
- Амосов Евгений Александрович, к.т.н.
- Латухин Евгений Иванович, к.т.н.
- Закамов Дмитрий Васильевич, к.т.н.
- Титова Юлия Владимировна, к.т.н.
- Юдин Павел Евгеньевич, генеральный директор ООО «НПЦ «Самара»
- Борисенкова Екатерина Александровна, ведущий инженер ООО «Самарский ИТЦ»

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ОАО «Волгабурмаш»
- ОАО «ЕПК Самара»
- АО «РКЦ «Прогресс»
- ЗАО «АЛКОА-СМЗ»
- ПАО «Кузнецов»
- ОАО «Авиакор – авиационный завод»
- ООО «ИДЦ «АЭ-системы»
- ООО «ВНИИТнефтетрубы»
- АО «НИИ «Экран»
- ООО «Научно-производственный центр «Самара»
- ООО «Самарский инженерно-технический центр»

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- «Лаборатория электронной и зондовой микроскопии»
- «Лаборатория химического анализа материалов»
- «Лаборатория исследования механических и физических свойств материалов»
- «Лаборатория металловедения и термической обработки металлов»
- «Лаборатория порошковой металлургии и композиционных материалов»
- «Лаборатория вакуумного синтеза покрытий»
- «Лаборатория исследования покрытий»
- «Лаборатория СВС»

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- AGH University of Science and Technology, Krakow, Poland
- University of Notre Dame, USA
- University of Texas at Brownsville, USA

Трудоустройство выпускников:

Ведущие предприятия и научно-технические центры машиностроительного и авиационно-космического комплексов:

ОАО «Металлист-Самара»

АО «РКЦ «Прогресс»

ЗАО «АлкоаСМЗ»

ПАО «Кузнецов»

ОАО «Гидроавтоматика»

ООО «ИДЦ «АЭ-системы»

ООО «ВНИИТнефтетрубы»

ООО «Научно-производственный центр «Самара»

ООО «Самарский инженерно-технический центр» и др.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны, в том числе с федеральным государственным бюджетным учреждением науки

«Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН».

- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 133, учебный корпус № 3, кабинет 76

Телефон: (846) 242-28-89, адрес сайта: www.mvm@samgtu.ru

ЛИТЕЙНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

22.04.02 «МЕТАЛЛУРГИЯ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

НИКИТИН КОНСТАНТИН ВЛАДИМИРОВИЧ

Декан факультета машиностроения, металлургии и транспорта, доцент, доктор технических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку кадров для профессиональной научно-исследовательской деятельности в области литейно-металлургических процессов.

Целью программы является подготовка выпускников, объектами профессиональной деятельности которых являются: технологические процессы и устройства для переработки техногенного сырья, производства и обработки чёрных и цветных металлов, а также изделий из них; процессы и устройства для обеспечения энерго- и ресурсосбережения и защиты окружающей среды при осуществлении технологических операций; исследование процессов, материалов, продукции и устройств; проекты, материалы, методы, приборы, установки, техническая и нормативная документация, система менеджмента качества, математические модели; производственные, проектные и научные подразделения.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное тестирование по профильным дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Организация математического планирования экспериментов
- Методология научных исследований
- Современные проблемы металлургии и материаловедения
- Информационные технологии в металлургии
- Моделирование и оптимизация металлургических процессов
- Строение и свойства металлургических расплавов
- Методы контроля и испытаний металлических материалов
- Высокоэффективные технологии обработки металлов и сплавов
- Теория и практика структурной наследственности
- Ресурсосбережение в производстве металлических изделий
- Рынок металлов и сплавов
- Литые композиционные сплавы
- Технологии генной инженерии и цветных сплавов
- Современные технологии производства цветных сплавов
- Металлургические процессы сварки и пайки

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- АО «РКЦ «Прогресс»
- ОАО «Кузнецов»
- ОАО «Металлист-Самара»
- ОАО «АВТОВАЗ»
- ОАО «Гидроавтоматика»
- ЗАО «Алкоа-СМЗ»
- ОАО «Авиакор-Самарский авиационный завод»
- ОАО «Волгацеммаш»
- ОАО «Тяжмаш» и др.

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Центр литейных технологий:
 - «Лаборатория САМиП-ЛПiT (Системы автоматического моделирования и проектирования литейных процессов и технологий)»
 - «Лаборатория плавки»
 - «Лаборатория специальных способов литья»
 - «Лаборатория литейных процессов»
 - «Лаборатория формовки и оснастки для литья в ПГФ»
 - «Лаборатория лазерно-плазменных технологий»
 - «Лаборатория испытаний физико-технологических свойств металлов и сплавов»
 - «Лаборатория автоматизированного исследования структуры металлов и сплавов»
- Информационно-вычислительный центр факультета машиностроения, металлургии и транспорта с выходом в Интернет и лицензионным программным обеспечением, тренажёрами
- Аудитории с мультимедийным оборудованием

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Никитин Владимир Иванович, профессор, д.т.н.
- Никитин Константин Владимирович, доцент, д.т.н.
- Тимошкин Иван Юрьевич, доцент, к.т.н.
- Аникеев Владимир Викторович, доцент, к.т.н.
- Жаткин Сергей Сергеевич, доцент, к.т.н.
- Паркин Анатолий Алексеевич, профессор, к.т.н.



Трудоустройство выпускников:

АО «РКЦ «Прогресс»
ОАО «Кузнецов»
ОАО «Металлист-Самара»
ОАО «АВТОВАЗ»
ОАО «Гидроавтоматика»
ЗАО «Алкоа-СМЗ»
ОАО «Авиакор-Самарский авиационный завод»
ОАО «Волгацеммаш»
ОАО «Тяжмаш» и др.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны: Уральский федеральный университет, Сибирский федеральный университет, Уфимский государственный авиационно-технологический университет.
- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 133, корпус № 3

Телефон: (846) 242-22-68, e-mail: tlp@samgtu.ru, адрес сайта: www.livt.samgtu.ru

УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

27.04.04 «УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

МИТРОШИН ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Автоматика и управление в технических системах», профессор, доктор технических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку специалистов, способных осуществлять научно-исследовательскую, проектно-конструкторскую, проектно-технологическую, организационно-управленческую и научно-педагогическую деятельность в области проектирования, исследования, производства и эксплуатации систем и средств управления в промышленной и оборонной отраслях, в экономике, на транспорте.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное
тестирование по профильным
дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- История и методология науки и техники в области управления
- Математическое моделирование объектов и систем управления
- Компьютерные технологии управления в технических системах
- Информационное обеспечение проектирования систем автоматизации и управления
- Современные проблемы теории управления
- Оптимальное управление
- Адаптивное управление
- Идентификация и диагностика объектов и систем управления
- Интегрированные системы автоматизированного управления
- Основы системного анализа и исследования операций
- Методы синтеза регуляторов в гибридных непрерывно-дискретных системах управления
- Управление системами с распределёнными параметрами
- Нейросетевые системы
- Специальный курс теории управления
- Типовые модели технических объектов управления
- Интеллектуальные технологии в системах управления
- Системное моделирование
- Методы нечёткой логики в системах управления
- Управление в условиях неопределённости
- Информационно-управляющие вычислительные комплексы в системах автоматизации и управления
- Информационное и организационное обеспечение автоматизированных систем управления

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Абросимов Альберт Александрович, доцент, к.т.н.
- Вохрышев Валерий Евгеньевич, профессор, д.т.н.
- Данилушкин Иван Александрович, доцент, к.т.н.
- Дилигенская Анна Николаевна, доцент, к.т.н.
- Колпащиков Сергей Александрович, доцент, к.т.н.
- Ляпидов Валерий Сергеевич, доцент, к.т.н.
- Мандра Андрей Геннадьевич, доцент, к.т.н.
- Митрошин Владимир Николаевич, д.т.н.
- Рапопорт Эдгар Яковлевич, профессор, д.т.н.
- Рогачев Геннадий Николаевич, доцент, д.т.н.
- Сергеев Антон Владимирович, доцент, к.т.н.
- Тычинина Юлия Александровна, доцент, к.т.н.
- Чостковский Борис Константинович, профессор, д.т.н.
- Щетинин Владимир Георгиевич, доцент, к.т.н.
- Юдашкин Александр Анатольевич, профессор, д.т.н.

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- 8 учебных лабораторий и аудиторий
- 2 компьютерных класса

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Институт Электротехнологий университета им. Лейбница, г. Ганновер, Германия.
- Падуанский университет, г. Падуа, Италия

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ООО «NetCracer»
- ООО «Газпром-Трансгаз-Самара»
- ГУП «Центр технической инвентаризации»
- ООО «Инфотех»
- ОАО «Новокуйбышевский НПЗ»
- ЗАО «Парус»
- ООО «Пепсико Холдинг»
- ЗАО «Самара-Нафта»
- ОАО «Самаранефтехимавтоматика»
- ОАО «Самараэнерго»
- ООО «Сенсоры, модули, системы»
- ООО «Софт Лайн»
- ЗАО «ТМ-Сервис»



Трудоустройство выпускников:

- | | |
|-------------------------------|--|
| «Приволжскнефтепровод» | ОАО «МегаФон Ритейл» |
| ООО «РН-Информ» | АО «РКЦ «Прогресс» |
| ООО «Сервис-Центр-Автоматика» | ЗАО «Группа компаний «Электроцит» - ТМ Самара» |
| ООО «Газпром-Трансгаз-Самара» | ЗАО «Самара-Нафта» |
| ФГБОУ ВО «СамГТУ» | ООО «Айти-услуги» |

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Индивидуальная подготовка студентов по линии контрактов с будущими работодателями; создание Учебно-научно-производственного комплекса для непрерывной подготовки квалифицированных

специалистов; интенсификация подготовки кадров высшей квалификации по линии аспирантуры и докторантуры.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244, учебный корпус №8

Телефон: (846) 278-43-00, (846) 337-07-00, e-mail: auts@samgtu.ru, адрес сайта: www.auts.samgtu.ru

ЭКОНОМИКА И ОЦЕНКА НЕДВИЖИМОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

38.04.01 «ЭКОНОМИКА»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ШЕХОВА НАТАЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА

Заведующая кафедрой «Экономика строительства и недвижимости», профессор, доктор экономических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа представляет собой систему нормативно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, а также оценку качества подготовки обучающихся и выпускников. Программа направлена на формирование у студентов широкой базы практических знаний и умений, интеллектуального капитала, воспитание гармоничной личности, способной к непрерывному самосовершенствованию, нацеленной на успешное решение стоящих перед ней задач.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по направлению «Экономика»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философия экономической науки
- Современные методы и методика исследования экономических явлений и процессов
- Деловой иностранный язык
- Компьютерные технологии в экономической науке и образовании
- Корпоративные информационные системы
- Психология и педагогика
- Психология делового общения
- Микроэкономика (продвинутый уровень)
- Макроэкономика (продвинутый уровень)
- Эконометрика (продвинутый уровень)
- Финансы фирмы
- Бизнес-планирование и организация деятельности фирмы
- Управление активами компании и инвестиционное проектирование
- Оценка стоимости предприятий (бизнеса)
- Управление собственностью
- Природные ресурсы как объект собственности
- Финансовый менеджмент
- Корпоративные финансы
- Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности
- Оценка объектов недвижимости

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Шехова Наталия Владимировна, профессор, д.э.н.
- Домнина Светлана Валентиновна, доцент, д.э.н.
- Юсупова Ольга Викторовна, доцент, д.п.н.
- Чиркунова Екатерина Константиновна, профессор, к.э.н.
- Беланова Наталия Николаевна, доцент, к.э.н.
- Евстропова Нина Сергеевна, доцент, к.филол.н.
- Жданова Влада Викторовна, доцент, к.филол.н.
- Колесникова Екатерина Ивановна, доцент, к.п.с.н.
- Савоскина Елена Владимировна, к.э.н.
- Трубочанинова Елена Алексеевна, доцент, к.э.н.
- Баннова Светлана Евгеньевна, доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Для проведения лекционных занятий предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, учебно-методическим комплексам. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ОАО «СК АСЦЕТ»
- Межрайонная ИФНС России № 14 по Самарской области
- ООО «АРТЕКС»
- ООО «Вега Групп Регион»



Трудоустройство выпускников:

- ООО «ИНТЕКС»
- ООО «Маяк-Стройинвест»
- ОАО «Дизайн. Строительство»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Развитие программы связано с корректировкой её структуры и содержания, внедрением интерактивных форм обучения, переходом к проектно-модульному обучению, систематической актуализацией программы с учётом требований профессиональных стандартов, ежегодным мониторингом процесса реализации

программы, совершенствованием форм независимой оценки программы в рамках профессионально-общественной аккредитации, развитие методических подходов к проведению квалификационных срезов в рамках проведения итоговой аттестации.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194, ауд. 371
Телефон: (846) 339-14-82, e-mail: kafedra371@yandex.ru

ЭКОНОМИКА ФИРМЫ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

38.04.01 «ЭКОНОМИКА»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

КОСЯКОВА ИНЕССА ВЯЧЕСЛАВОВНА

Заведующая кафедрой «Национальная и мировая экономика», профессор, доктор экономических наук, член-корреспондент Международной академии организационных наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ, 2 ГОДА
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ,
2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку экономистов-исследователей, сочетающих глубокие знания современной экономической теории с профессиональным владением экономико-математическими методами, в том числе эконометрикой, методами экономико-математического моделирования и анализа, умением работать с прикладными компьютерными программами.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное тестирование по профильным дисциплинам

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Теория и практика микроэкономики • Современные проблемы макроэкономики • Модели и методы эконометрики • История и методология экономической науки и производства • Компьютерные технологии в экономической науке и производстве • Экономическое планирование и координация деятельности фирмы • Банки и финансовые институты рынка • Современные проблемы экономики фирмы • Теория и практика национальной экономики России • Управление маркетингом • Иностранный язык в деловом и профессиональном общении • Управление эколого-экономической безопасностью • Актуальные проблемы функционирования рынка труда | <ul style="list-style-type: none"> • Стратегическое управление человеческими ресурсами фирмы • Управление корпоративными финансами • Управление затратами фирмы • Теория и практика организации производства • Инновационный маркетинг • Современные проблемы менеджмента • Управление финансовыми и коммерческими рисками и страхование • Проблемы международных финансов и банков • Коммерческая деятельность фирмы • Инновационная деятельность фирмы • Управление качеством • Современные проблемы бизнес-планирования • Управление внешнеэкономической деятельностью фирмы • Международное ценообразование |
|--|---|

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Косякова Инесса Вячеславовна, профессор, д.э.н.
- Шепелев Виктор Маратович, профессор, д.э.н.
- Гродский Владимир Сергеевич, доцент, д.э.н.
- Нестеров Анатолий Аркадьевич, доцент, к.э.н.
- Еремичева Оксана Юрьевна, доцент, к.э.н.
- Минина Юлия Ивановна, доцент, к.э.н.
- Токарев Юрий Алексеевич, доцент, к.э.н.
- Сечной Алексей Иванович, доцент, к.э.н.
- Крутова Наталья Алексеевна, доцент, к.э.н.
- Форрестер Снежана Владимировна, доцент, к.э.н.
- Юдин Владимир Викторович, доцент, к.э.н.
- Ермошкина Екатерина Николаевна, к.э.н.
- Шуравина Елена Николаевна, к.э.н.,
- Кулакова Т.Н., ст. преподаватель
- Ларионов И.В., к.э.н., главный специалист управления бюджетных отношений в сфере сельского хозяйства, экологии и государственного имущества Министерства управления финансами Самарской области

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ОАО «Самаранефтегаз»
- ЗАО «Самарский БКК»
- ОАО КБ «Поволжский банк Сбербанка России»
- ЗАО Банк ВТБ 24
- ООО «Лиронас-Плюс»
- Филиал ООО «Газпром ПХГ»
- Похвистневское УПХГ г. Похвистнево
- ООО «МонтажТехСервис»
- Поволжский филиал ПАО «Мегафон»
- ООО «СамараНИПИнефть»
- ОАО «Московский узел связи энергетики» Самарский филиал



Трудоустройство выпускников:

- | | |
|--|--|
| ОАО «Самаранефтегаз» | ООО «Промснаб» |
| ЗАО «Самарский БКК» | ООО «МонтажТехСервис» |
| ОАО КБ «Поволжский банк Сбербанка России», | Поволжский филиал ПАО «Мегафон» |
| ЗАО Банк ВТБ 24 | ООО «СамараНИПИнефть» |
| ООО «Лиронас-Плюс» | ОАО «Московский узел связи энергетики» |
| Филиал ООО «Газпром ПХГ» | Самарский филиал |
| Похвистневское УПХГ г. Похвистнево | ООО «Телекомстрой» |

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Расширение системы баз практик за счёт промышленных площадок Самарской области и организаций малых форм бизнеса; более широкое участие магистрантов в научно-исследовательских работах кафедры по актуальной тематике предприятий; развитие системы коммерциализации научно-исследовательских работ, выполняемых магистрантами;

привлечение к реализации образовательной программы руководителей бизнеса и финансовых учреждений; увеличение контингента, в том числе за счёт целевого приёма, финансируемого за счёт средств предприятий-заказчиков; привлечение магистрантов к участию в международных программах и проектах.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус

Телефон: (846) 278-43-85, e-mail: nme_samgtu@mail.ru, адрес сайта: www.nme.samgtu.ru

ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

38.04.02 «МЕНЕДЖМЕНТ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ЕРМОЛАЕВ ЕВГЕНИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Управление городским хозяйством и строительством», профессор, доктор экономических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку профессионалов с углубленными профессиональными и языковыми компетенциями, на формирование предпринимательских навыков и готовых бизнес-идей в реальном секторе экономики.

Цель программы – обеспечение общества образованными, нравственными, предприимчивыми людьми, способными самостоятельно принимать ответственные решения, прогнозируя их возможные последствия, отличающиеся мобильностью, динамизмом, конструктивностью и обладающие развитым чувством ответственности за судьбу Самарского региона и страны.

Преподавание ведётся на русском и английском языках.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен
по направлению «Менеджмент»
Собеседование на
английском языке

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Организация предпринимательской деятельности• Кросс-культурный менеджмент• Деловой иностранный язык• Лидерство и деловая этика• Управленческая экономика• Методология научных исследований• Инструменты и методы исследования• Современный стратегический анализ• Учёт и финансы• Финансовая отчётность | <ul style="list-style-type: none">• Теория организации и организационное поведение• Устойчивое развитие бизнеса• Инновации и предпринимательство• Управление проектами• Международное предпринимательское право• Социально-ответственный маркетинг• Менеджмент устойчивого развития• Стратегический маркетинг и менеджмент• Современные методы разработки и принятия бизнес-решений |
|--|---|

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Ермолаев Евгений Евгеньевич, д.э.н., профессор
- Лопухова Юлия Викторовна, доцент, д.п.н.
- Гужова Оксана Александровна, к.э.н., доцент
- Кияткина Екатерина Петровна, к.э.н., доцент
- Гилёва Ольга Яковлевна, к.т.н., доцент
- Чиркунова Екатерина Константиновна, к.э.н., профессор
- Киреева Екатерина Евгеньевна, к.э.н., доцент
- Князькина Екатерина Владимировна, к.э.н., доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Для лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключены к сети Интернет. Компьютерный класс для проведения практических занятий оборудован компьютерами, подключенными к сети Интернет. Библиотека оборудована компьютерами, подключенными к сети Интернет, к электронно-библиотечной системе.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- Инновационный центр СамГТУ
- Летняя школа-практика на базе Zuyd University of Applied Sciences (Zuyd), Голландия

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Zuyd University of Applied Sciences (Zuyd), Голландия
- Leuven University College (KHL), Бельгия
- Satakunta University of Applied Sciences (SAMK), Финляндия
- Cologne University of Applied Sciences (CUAS), Германия



Трудоустройство выпускников:

Гостиница «Националь» (г. Москва)
Фитнес-клуб «Ботек Фитнес»
ООО «Теплоком»
ООО «ДСК Дорожник»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Расширение стажировок в вузах-партнёрах.
- Получение магистрантами сертификатов вузов-

- партнёров по отдельным предметам.
- Возможность получения двойных дипломов.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194, ауд. 375
Телефон: (846) 339-14-09, e-mail: sgasu_gh@mail.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

38.04.02 «МЕНЕДЖМЕНТ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

УШАНОВА НАТАЛЬЯ АНАТОЛЬЕВНА

Профессор кафедры «Управление городским хозяйством и строительством», доцент, доктор экономических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНО-ЗАОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Целью программы является развитие у магистрантов личностных качеств, формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Программа направлена на подготовку профессионалов с углубленными знаниями теоретических и практических аспектов управления организацией как сложной социально-экономической системой и подготовка специалистов, обладающих видением и способными принимать стратегические и тактические решения в различных областях функционирования организации.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен
по направлению «Менеджмент»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Стратегический менеджмент
- Методы исследования в менеджменте
- Современный стратегический анализ
- Корпоративные финансы
- Теория организации и организационное поведение
- Деловой иностранный язык
- Современное качественное управление
- Психология и педагогика
- Современные технологии строительства
- Методы производственного менеджмента
- Кадровая политика и кадровый аудит
- Современные экономические концепции
- Управление инновационными проектами
- Инновации и реинжиниринг бизнес-процессов
- Стратегическое планирование

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Ермолаев Евгений Евгеньевич, профессор, д.э.н.
- Ушанова Наталья Анатольевна, доцент, д.э.н.
- Лопухова Юлия Викторовна, доцент, д.п.н.
- Власова Наталья Валерьевна, доцент, к.э.н.
- Гужова Оксана Александровна, доцент, к.э.н.
- Кияткина Екатерина Петровна, доцент, к.э.н.
- Князькина Екатерина Владимировна, доцент, к.э.н.

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Для лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ООО «ГлавРосСтрой»
- ООО «Стройлекс»



Трудоустройство выпускников:

«Корпорация КОШЕЛЕВ»
АО «Транснефть-Приволга»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Рациональное сочетание рынка и государственного регулирования.
- Широкое использование стратегического планирования и управления в деятельности организаций.
- Резкое повышение уровня квалификации и искусства менеджеров в управлении организацией.
- Использование в практике управления оптимальных решений, выбранных на основе тщательного анализа

альтернативных вариантов решения проблемы.

- Совершенствование структур управления за счёт большей децентрализации функций.
- Постоянная забота о повышении квалификации работников организации.
- Максимальное использование инноваций, экономико-математических методов.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194, ауд. 375
Телефон: (846) 339-14-09, e-mail: sgasu_gh@mail.ru

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ В ОТРАСЛЯХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

38.04.02 «МЕНЕДЖМЕНТ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ИЛЬИНА ЛАРИСА АЙДАРОВНА

Заведующая кафедрой «Экономика промышленности и производственный менеджмент», декан инженерно-экономического факультета, доцент, доктор экономических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 4 МЕС.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексное
тестирование по профильным
дисциплинам

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа ориентирована на подготовку специалистов, владеющих навыками и современными методами управления, системного анализа, комплексного прогнозирования, инструментальными средствами поддержки и принятия стратегических решений в органах государственного управления, в топливно-энергетических компаниях и в смежных с ТЭК секторах экономики.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Организация и управление инфраструктурой предприятий ТЭК
- Организация производства
- Машины и оборудование нефтегазопереработки
- Машины и оборудование нефтегазодобычи
- Основы переработки нефти и газа
- Технология нефтегазоперерабатывающего предприятия
- Технология нефтегазодобывающего предприятия
- Основы разработки месторождений нефти и газа
- Производственная стратегия предприятия ТЭК

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Ильина Лариса Айдаровна, доцент, д.э.н.
- Ладешкин Альберт Иванович, профессор, д.э.н.
- Агафонов Игорь Анатольевич, доцент, к.х.н.
- Баборина Ольга Анатольевна, доцент, к.э.н.
- Бражников Максим Алексеевич, доцент, к.э.н.
- Буцаев Игорь Владимирович, доцент, к.э.н.
- Вейс Юлия Вячеславовна, доцент, к.э.н.
- Гаранина Марина Петровна, доцент, к.э.н.
- Кузнецов Лев Владимирович, доцент, к.э.н.
- Маслова Ольга Петровна, доцент, к.э.н.
- Пронина Наталья Николаевна, доцент, к.э.н.
- Тихонов Владимир Сергеевич, доцент, к.э.н.
- Томазова Олеся Владимировна, доцент, к.э.н.
- Франк Евгений Владимирович, доцент, к.э.н.
- Чечина Оксана Сергеевна, доцент, к.э.н.
- Ермолина Лилия Валерьевна, доцент, к.э.н.

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитории для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- АО «Транснефть-Приволга»
- Самара
- АО «Самаранефтегаз», Самара
- ПАО Сбербанк России, Самара
- ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок», г. Новокуйбышевск
- АО «Алкоа СМЗ», Самара
- ООО «СамараНИПИнефть», Самара
- ЗАО «ГК «Электроцит – ТМ Самара»
- ПАО «Самаранефтегеофизика»



Трудоустройство выпускников:

АО «Транснефть-Приволга», Самара
 АО «Самаранефтегаз», Самара
 ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»,
 г. Новокуйбышевск
 ОАО «Гипровостокнефть», Самара и др.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- К 2020 году планируется организовать магистерскую программу «Стратегический менеджмент в отраслях топливно-энергетического комплекса» в сетевом формате по модульному принципу с участием

нескольких ведущих вузов России: УГТНУ, ТюмГУ, УрФУ, специалистов – преподавателей других вузов, компаний и органов управления федерального и регионального уровней в сфере ТЭК.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус

Телефон: (846) 278-43-90, 278-43-80, e-mail: eprom513@gmail.com, адрес сайта: www.pmanag.samgtu.ru

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ И ПРОГРАММАМИ В ГОРОДСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

38.04.02 «МЕНЕДЖМЕНТ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ЕРМОЛАЕВ ЕВГЕНИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Заведующий кафедрой «Управление городским хозяйством и строительством», профессор, доктор экономических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНО-ЗАОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку профессионалов с углубленными профессиональными и языковыми компетенциями, на формирование предпринимательских навыков и готовых бизнес-идей в реальном секторе экономики.

Цель программы – обеспечение общества образованными, нравственными, предприимчивыми людьми, способными самостоятельно принимать ответственные решения, прогнозируя их возможные последствия, отличающиеся мобильностью, динамизмом, конструктивностью и обладающие развитым чувством ответственности за судьбу Самарского региона и страны.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по
направлению «Менеджмент»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Теория организации и организационное поведение• Современный стратегический анализ• Методы исследования в менеджменте• Социально-этическая ответственность при разработке проектов и программ• Управление качеством и эффективностью проектов и программ в городском хозяйстве и строительстве• Управление инновациями в городском хозяйстве и строительстве | <ul style="list-style-type: none">• Современные методы разработки и принятия управленческих решений• Маркетинговые исследования в городском хозяйстве и строительстве• Теория и методология инноваций• Система финансирования проектов и программ• Управление проектами и программами развития городского хозяйства и строительства• Бизнес-планирование в городском хозяйстве и строительстве |
|--|---|

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Ермолаев Евгений Евгеньевич, д.э.н., профессор
- Лопухова Юлия Викторовна, д.п.н., доцент
- Плеханов Александр Георгиевич, д.э.н., профессор
- Ушанова Наталья Анатольевна, д.э.н., профессор
- Гужова Оксана Александровна, к.э.н., доцент
- Кияткина Екатерина Петровна, к.э.н., доцент
- Гилёва Ольга Яковлевна, к.т.н., доцент
- Сайманова Ольга Гавриловна, к.э.н., доцент
- Селезнёва Жанна Владимировна, к.э.н., доцент
- Князькина Екатерина Владимировна, к.э.н., доцент

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Для лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- Общество с ограниченной ответственностью «ГлавРосСтрой»
- Общество с ограниченной ответственностью «Стройлекс»
- ТСЖ «Волжский проспект»
- Департамент городского хозяйства и экологии
- Администрация г.о. Самара



Трудоустройство выпускников:

Департамент городского хозяйства и экологии
Администрация г.о. Самара
Общество с ограниченной ответственностью
«ГлавРосСтрой»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Рациональное сочетание рынка и государственного регулирования.
- Широкое использование стратегического планирования и управления в деятельности организаций.
- Резкое повышение уровня квалификации и искусства менеджеров в управлении организацией.
- Использование в практике управления оптимальных решений, выбранных на основе тщательного анализа альтернативных вариантов решения проблемы.
- Совершенствование структур управления за счёт большей децентрализации функций.
- Постоянная забота о повышении квалификации работников организации.
- Максимальное использование инноваций, экономико-математических методов.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194, ауд. 375
Телефон: (846) 339-14-09, e-mail: sgasu_gh@mail.ru

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

38.04.02 «МЕНЕДЖМЕНТ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ИЛЬИНА ЛАРИСА АЙДАРОВНА

Заведующая кафедрой «Экономика промышленности и производственный менеджмент», декан инженерно-экономического факультета, доцент, доктор экономических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на формирование бизнес-лидеров будущего, способных осуществлять управление проектами в отраслях промышленности на всех стадиях реализации, принимать эффективные решения по их ресурсному и организационному обеспечению, интегрировать инновационный и инвестиционный процессы, осуществлять комплексное планирование портфеля проектов компании с целью достижения устойчивого развития.

Ауд. программы — менеджеры среднего звена промышленных предприятий, молодые предприниматели, а также выпускники бакалавриата и специалитета.

Миссия программы – развитие управленческих компетенций бизнес-сообщества через проектное мышление.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Тестирование по основным разделам управления проектами

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Аудит в управлении инвестиционными проектами
- Иностранный язык
- Информационные технологии в управлении проектами
- Корпоративные финансы
- Международный маркетинг
- Методология научных исследований в менеджменте
- Методы и модели принятия управленческих решений
- Методы поиска нестандартных проектных решений
- Налогообложение инвестиционной деятельности
- Обязательные дисциплины
- Правовое обеспечение инвестиционной деятельности
- Прогнозирование и моделирование рисков проектов
- Программные продукты для управления проектами
- Производственное управление
- Сетевой анализ проектов в управлении производством
- Стратегический маркетинг
- Теория инвестиционного анализа и финансирование проектов
- Управление венчурными проектами
- Управление инновационной деятельностью бизнеса
- Управление инфраструктурой компании
- Управление качеством
- Управление персоналом проекта
- Управление проектами
- Управление производственными активами инфраструктурных компаний
- Управление стоимостью бизнеса
- Управленческий учёт
- Учёт и бюджетирование в управлении проектами
- Эконометрика

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Ильина Лариса Айдаровна, доцент, д.э.н.
- Ладешкин Альберт Иванович, профессор, д.э.н.
- Агафонов Игорь Анатольевич, доцент, к.х.н.
- Баборина Ольга Анатольевна, доцент, к.э.н.
- Бражников Максим Алексеевич, доцент, к.э.н.
- Буцаев Игорь Владимирович, доцент, к.э.н.
- Вейс Юлия Вячеславовна, доцент, к.э.н.
- Гаранина Марина Петровна, доцент, к.э.н.
- Кузнецов Лев Владимирович, доцент, к.э.н.
- Маслова Ольга Петровна, доцент, к.э.н.
- Пронина Наталья Николаевна, доцент, к.э.н.
- Тихонов Владимир Сергеевич, доцент, к.э.н.
- Томазова Олеся Владимировна, доцент, к.э.н.
- Франк Евгений Владимирович, доцент, к.э.н.
- Чечина Оксана Сергеевна, доцент, к.э.н.
- Ермолина Лилия Валерьевна, доцент, к.э.н.

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Аудитории для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- АО «Транснефть-Приволга»
- Самара; АО «Самаранефтегаз», Самара
- ПАО Сбербанк России, Самара
- ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок», г. Новокуйбышевск
- АО «Алкоа СМЗ», Самара
- ООО «СамараНИПИнефть», Самара
- ЗАО «ГК «Электроцит – ТМ Самара»
- ПАО «Самаранефтегеофизика»
- ПАО «Завод имени А.М.Тарасова» и др.



Трудоустройство выпускников:

- АО «Транснефть-Приволга», Самара
- АО «Самаранефтегаз», Самара
- ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок» г. Новокуйбышевск
- АО «Гипровостокнефть», Самара

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Магистерскую программу к 2020 году планируется организовать в сетевом формате по модульному принципу с участием нескольких ведущих вузов России:

УГТНУ, ТюмГУ, УрФУ, специалистов – преподавателей других вузов, компаний и органов управления федерального и регионального уровней в сфере ТЭК.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус

Телефон: (846) 278-43-90, 278-43-80, e-mail: eprom513@gmail.com, адрес сайта: www.pmanag.samgtu.ru

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

38.04.03 «УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ГАГАРИНСКАЯ ГАЛИНА ПАВЛОВНА

Заведующая кафедрой «Экономика и управление организацией», профессор, доктор экономических наук

Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ, 2 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ, 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку магистра высокой квалификации, способного регулировать трудовые отношения; управлять организационной культурой, конфликтами и стрессами; управлять занятостью; организацию, нормирование, регламентацию, безопасность, условия и дисциплину труда; планировать развитие персонала, разрабатывать мотивацию и стимулирование персонала, в том числе оплату труда, социальное развитие персонала, работать с высвобождающимся персоналом, формировать и развивать системы управления персоналом, в т.ч. её организационной структуры, кадровое, нормативно-методическое, делопроизводственное, правовое и информационное обеспечение управления персоналом.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Комплексный вступительный
междисциплинарный экзамен

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Социальная политика государства и управление социальным развитием организации
- Теория организации и организационного проектирования
- Развитие трудового законодательства и его влияние на управление персоналом
- Развитие систем менеджмента качества
- Теория и практика кадровой политики государства и организации
- Современные проблемы управления персоналом
- Инновационные технологии разработки, обоснования и принятия кадровых решений
- Системы мотивации и стимулирования трудовой деятельности
- Технологии управления развитием персонала
- Управление организационной культурой
- Организация научно-исследовательской и педагогической деятельности в области управления персоналом
- Современные методы социологических исследований
- Современные проблемы управления занятостью
- Разработка стратегии управления персоналом
- Функционально-стоимостной анализ системы и технологии управления персоналом
- Кадровый консалтинг и аудит
- Формирование команды
- Оценка результативности персонала
- Оценка экономической и социальной эффективности совершенствования управления персоналом
- Бюджетирование управления персоналом
- Стратегическое управление человеческими ресурсами компании
- Иностранный язык в деловом и профессиональном общении
- Современные проблемы менеджмента
- Антикризисное управление персоналом
- Современные проблемы управления персоналом государственной и муниципальной службы
- Управление кадровыми рисками
- Контроллинг персонала
- Оценка эффективности службы управления персоналом
- Современные подходы к проектированию рабочих мест

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Гагаринская Галина Павловна. профессор, д.э.н.
- Ильина Лариса Айдаровна. доцент, д.э.н.
- Горбунова Юлия Николаевна, к.э.н.
- Калмыкова Ольга Юрьевна, доцент, к.п.н.
- Кузьмина Кристина Владимировна, к.э.н.
- Майорова Ирина Альбертовна, к.э.н.
- Мюллер Елена Владимировна, доцент, к.э.н.
- Сатонина Неля Николаевна, доцент, к.псих.н.
- Султанова Александра Васильевна доцент, к.э.н.
- Штрикова Дарья Борисовна, доцент, к.э.н.



МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ГКУ СО «Самарский региональный ресурсный центр»
- ГКУСО ЦЗН г.о. Самара (Центр занятости населения)
- Поволжский банк Сбербанк России
- ПАО ВТБ 24
- ПАО БИНБАНК
- БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ
- ОАО «Самаранефтегаз»
- ОАО «Приволжскнефтепровод»
- ОАО «НК НПЗ»
- ООО «СамараНИПинефть»
- ООО «Завод приборных подшипников»
- ЗАО «ALCOA – СМЗ»
- ОАО «Авиакор – авиационный завод»
- ООО «ГК Энергосервис»
- ОАО «Самарский завод «Электроцит»

Трудоустройство выпускников:

ГКУ СО «Самарский региональный ресурсный центр»
ГКУСО ЦЗН г.о. Самара (Центр занятости населения)
ОАО Поволжский банк
Сбербанк России
ПАО ВТБ 24
ПАО БИНБАНК
БАНК РУССКИЙ СТАНДАРТ
ОАО «Самаранефтегаз»
ОАО «Приволжскнефтепровод»
ОАО НК НПЗ, ООО «СамараНИПинефть»
ООО «Завод приборных

подшипников»
ЗАО «ALCOA –СМЗ»
ОАО «Авиакор – авиационный завод»
ООО ГК Энергосервис
ОАО «Самарский завод «Электроцит»
Управление ФНС России по Самарской области
Управление пенсионного фонда РФ в г. Новокуйбышевске Самарской области
Управление Федерального казначейства по Самарской области
ОАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК»
ОАО «Теплант»

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Две аудитории для чтения лекций, проведения семинарских занятий и индивидуальной работы со

студентами. Аудитории снабжены мультимедийным проектором. Компьютерный класс.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны, в том числе с федеральным государственным бюджетным учреждением науки

«Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН».

- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус, ауд. 405

Телефон: (846) 278-43-81, e-mail: eyo080505@mail.ru, адрес сайта: www.euo.samgtu.ru

ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

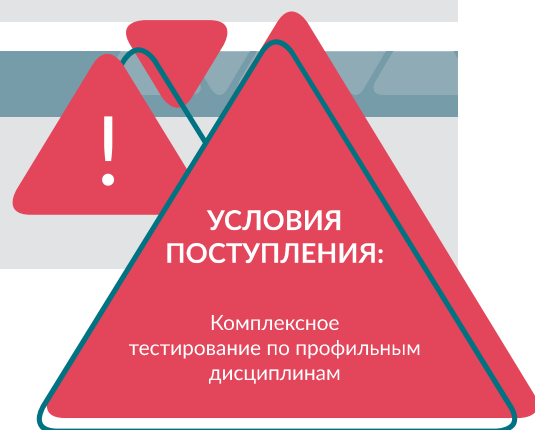
НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

38.04.04 «ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ГАГАРИНСКАЯ ГАЛИНА ПАВЛОВНА

Заведующая кафедрой «Экономика и управление организацией»,
профессор, доктор экономических наук



Продолжительность обучения:

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ, 2 ГОДА 4 МЕС.

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ, 2 ГОДА 4 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку магистра высокой квалификации, способного:

- осуществлять стратегическое управление в интересах общества и государства, включая постановку общественно значимых целей, формирование условий их достижения, организацию работы для получения максимально возможных результатов;
- анализировать состояние экономики отраслей бюджетного сектора, определять экономические последствия подготавливаемых или принятых решений;

- проводить кадровую политику и кадровый аудит, формировать коллектив и организовывать коллективную работу, уметь максимально использовать кадровый потенциал, мотивировать и развивать кадры с целью обеспечения наибольшей результативности их труда;
- организовывать взаимодействия с внешней средой (другими государственными и муниципальными органами, организациями, гражданами).

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Экономика общественного сектора
- Теория и механизмы современного государственного управления
- Информационно-аналитические технологии государственного и муниципального управления
- Кадровая политика и кадровый аудит организации
- Правовое обеспечение государственного и муниципального управления
- Муниципальное управление и местное самоуправление
- Управление в социальной сфере
- История государственных органов и учреждений в России
- Технологии управления конфликтами и стрессами
- Теория и практика принятия управленческих решений
- Управление проектами
- Система государственного и муниципального управления
- Система мотивации и стимулирования в ГМУ
- Теория и практика стратегического управления
- Технологии управления государственным и муниципальным имуществом

- Экономика города и управление социально-экономическим развитием
- Управление и оценка человеческого капитала
- Современные проблемы управления персоналом государственной и муниципальной службы
- Антикризисное управление персоналом
- Информационная компетентность государственных и муниципальных служащих
- Современные подходы к проектированию рабочих мест
- Концепция стратегического управления персоналом международной организации
- Контроллинг персонала
- Оценка бизнеса
- Оценка результативности персонала
- Финансовое планирование и бюджетирование
- Бюджетирование управления персоналом

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Гагаринская Галина Павловна. профессор, д.э.н.
- Ильина Лариса Айдаровна. доцент, д.э.н.
- Горбунова Юлия Николаевна, к.э.н.
- Калмыкова Ольга Юрьевна, доцент, к.п.н.
- Кузьмина Кристина Владимировна, к.э.н.
- Майорова Ирина Альбертовна, к.э.н.
- Мюллер Елена Владимировна, доцент, к.э.н.
- Сатонина Неня Николаевна, доцент, к.псих.н.
- Султанова Александра Васильевна доцент, к.э.н.
- Штрикова Дарья Борисовна, доцент, к.э.н.



МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ГКУ СО «Самарский региональный ресурсный центр»
- ГКУСО ЦЗН г.о. Самара (Центр занятости населения)
- Поволжский банк ОАО «Сбербанк России»
- ОАО «Самаранефтегаз»
- ОАО «Приволжскнефтепровод»
- ООО «СамараНИПИнефть»
- ООО «Завод приборных подшипников»
- ЗАО «ALCOA – СМЗ»
- ОАО «Авиакор – авиационный завод»
- ОАО «Самарский завод «Электроцит»

Трудоустройство выпускников:

ГКУ СО «Самарский региональный ресурсный центр»
ГКУСО ЦЗН г.о. Самара (Центр занятости населения)
Поволжский банк ОАО «Сбербанк России»
ПАО БИНБАНК
ОАО «Самаранефтегаз»
ОАО «Приволжскнефтепровод»
ООО «СамараНИПИнефть»
ООО «Завод приборных подшипников»
ЗАО «ALCOA –СМЗ»

ОАО «Авиакор – авиационный завод»
ОАО «Самарский завод «Электроцит»
Управление ФНС России по Самарской области
Управление пенсионного фонда РФ в г. Новокуйбышевске Самарской области
Управление Федерального казначейства по Самарской области
ОАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК»
ОАО «Теплант»

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- В состав учебно-лабораторной базы кафедры входят: две аудитории для чтения лекций, проведения семинарских занятий и индивидуальной работы со студентами, снабженные мультимедийным проектором;

ауд. курсового и дипломного проектирования с наглядными пособиями по оформлению курсовых проектов и выпускных квалификационных работ; компьютерный класс.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- В рамках развития программы академической мобильности предполагается создать систему взаимного обмена спецкурсами для магистрантов с ведущими вузами страны, в том числе с федеральным государственным бюджетным учреждением науки

«Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН».

- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.

Контактная информация:

443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус, ауд. 405

Телефон: (846) 278-43-81, e-mail: eyo080505@mail.ru, адрес сайта: www.euo.samgtu.ru

УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДСКИМ (МУНИЦИПАЛЬНЫМ) ХОЗЯЙСТВОМ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

38.04.04 «ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ПЛЕХАНОВ АЛЕКСАНДР ГЕОРГИЕВИЧ

Профессор кафедры «Управление городским хозяйством и строительством», доцент, доктор экономических наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 6 МЕС.

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на подготовку профессионалов с углубленными знаниями теоретических и практических аспектов управления организацией как сложной социально-экономической системой и подготовку специалистов, обладающих видением и способными принимать стратегические и тактические решения в различных областях функционирования организации государственного и муниципального управления.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по направлению «Государственное и муниципальное управление»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Экономика общественного сектора
- Теория и механизмы современного государственного управления
- Кадровая политика и кадровый аудит
- Правовое обеспечение государственного и муниципального управления
- Муниципальное управление и местное самоуправление
- Управление в социальной сфере
- Этика и гражданская ответственность государственных и муниципальных служащих
- Теория и методология инноваций
- Стратегическое планирование развития городского (муниципального) хозяйства
- Система управления проектами и программами развития городского (муниципального) хозяйства
- Управленческая экономика
- Информационно-аналитические технологии государственного и муниципального управления
- Территориальная организация хозяйства
- Государственные и муниципальные финансы
- Инженерно-экономические основы градостроительства
- Разработка и управление программами развития инфраструктуры городского хозяйства
- Психология и педагогика
- Деловой иностранный язык
- Система финансирования проектов и программ в жилищно-коммунальном комплексе
- Современные методы организации и управления объектами недвижимости
- Основы управления и регулирования жилищно-коммунального комплекса
- Организация и управление энерго- и ресурсосбережением в жилищно-коммунальном комплексе
- Управление инновациями в городском (муниципальном) хозяйстве

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Ермолаев Евгений Евгеньевич, профессор, д.э.н.
- Плеханов Александр Георгиевич, профессор, д.э.н.
- Шестаков Александр Алексеевич, профессор, д.ф.н.
- Зотов Юрий Николаевич, доцент, к.т.н.
- Гилёва Ольга Яковлевна, доцент, к.т.н.
- Селезнёва Жанна Владимировна, доцент, к.э.н.
- Гужова Оксана Александровна, доцент, к.э.н.
- Сайманова Ольга Гавриловна, доцент, к.э.н.

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Для лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – аудитории оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием, компьютерами, подключенными к сети Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- Администрации городского округа Самара
- Департамент городского хозяйства и экологии
- ТСЖ «Волжский проспект»



Трудоустройство выпускников:

Администрация городского округа Самара
Департамент городского хозяйства и экологии

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Рациональное сочетание рынка и государственного регулирования.
- Максимальное использование инноваций, экономико-математических методов в государственном и муниципальном управлении.
- Широкое использование стратегического планирования и управления в деятельности организаций государственного и муниципального управления.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194, ауд. 375
Телефон: (846) 339-14-09, e-mail: sgasu_gh@mail.ru

ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

54.04.01 «ДИЗАЙН»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

ШЛИЕНКОВА ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА

Доцент кафедры «Инновационное проектирование», доцент, кандидат философских наук

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа предполагает выполнение проектов на основе методов и принципов системного проектирования, создание различных визуальных коммуникативных систем с использованием современных информационных технологий.

Цель программы – формирование уникальной траектории и самореализации будущего магистра на основе целостного и системного подхода в пространстве актуальной визуальной культуры и графического дизайна, совершенствование профессиональных методик и навыков дизайн-проектирования сложных комплексных объектов, сервисов и систем.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Прием проводится на основе двух вступительных тестов:

- 1) творческая клаузура;
- 2) собеседование по теории и проблематике графического дизайна.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Дизайн-проектирование
- Научно-исследовательская и творческая работа
- Научно-исследовательская практика
- Теория дизайна в контексте современной науки
- Социальные основы в дизайне
- Современные проблемы дизайна
- Производственно-технологические основы графического дизайна
- Колористика в графическом дизайне
- Цветографика
- Академический рисунок
- Современные технологии полиграфии
- Редакционная деятельность
- Дизайн многостраничных изданий
- Методика научных исследований в дизайне
- История и методология в ДП
- Экономика в ДП
- Маркетинг и менеджмент в дизайне
- Психология и педагогика
- Деловой иностранный язык
- Психометрия визуального дизайна

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Шлиенкова Елена Викторовна, доцент, к.филос.н.,
- Репина Евгения Александровна, профессор, к.арх.,
- Малышева Светлана Геннадиевна, профессор, доцент, к.арх.
- Малахов Сергей Алексеевич, профессор, к.арх.
- Рогатина Юлия Викторовна, доцент
- Михеева Юлия Ивановна, главный редактор РИО
- Коноплина Галина Фёдоровна, главный редактор научно-технического журнала «Градостроительство и архитектура»
- Филатова Наталия Геннадьевна, доцент, к.филос.н.
- Смоленская Евгения Олеговна, доцент, к.арх.
- Лекарева Нина Афанасьевна, профессор, к.арх.
- Башкирова Елена Александровна, ассистент
- Мамаева Ольга Анатольевна, доцент, к.э.н.
- Колесникова Екатерина Ивановна, доцент, к.пс.н.
- Кандалова Галина Александровна, старший преподаватель
- Мосин Владимир Геннадьевич, доцент, к.ф.-м.н.

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Занятия проводятся в ауд.х и компьютерных классах, оборудованных необходимой техникой и методическим материалом. Аудитории оснащены сетью Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ООО «Генеральная ЛИНИЯ»
- ООО «Самарский трактор» (фирма «От Палыча»)
- ООО «Тандем-Принт»



Трудоустройство выпускников:

- ООО «Генеральная ЛИНИЯ»
- ООО «Самарский трактор» (фирма «От Палыча»)
- ООО «Тандем-Принт»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Планируется приглашение ведущих зарубежных и российских учёных из вузов и организаций-партнёров для чтения курсов лекций.
- Выпускники по данному направлению востребованы в СамГТУ для пополнения научно-педагогических кадров университета и научно-исследовательских групп.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 194, ауд. 0607
Телефон: (846) 340-02-31, e-mail: ip.kafedra@mail.ru

ДИЗАЙН КОСТЮМА

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

54.04.01 «ДИЗАЙН»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

КАРАКОВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА

Заведующая кафедрой «Дизайн», профессор, доктор архитектуры, советник Российской Академии Архитектуры и Строительных Наук, член Союза Архитекторов России

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на расширение уровня знаний, приобретённых в ходе обучения и работы над научной темой исследования, ознакомление с современными тенденциями научно-исследовательских подходов к решению поднятых проблем, овладение основами организации научно-исследовательской деятельности в научном коллективе и пр.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по дизайн-проектированию, который включает разделы:

- основы теории и методологии дизайна;
- основы композиции;
- проектные методики в дизайне;
- эргономика в дизайн-проектировании;
- современные технологии и материалы в дизайне костюма.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Философские проблемы науки и техники • Современные проблемы дизайна • Психология и педагогика • Деловой иностранный язык • Академический рисунок • Академическая живопись • Методика научных исследований в дизайне • Маркетинг и менеджмент в дизайне • Социальные основы дизайна • Экономика в дизайн-проектировании • Дизайн-проектирование • Компьютерные технологии в дизайне • Информационные технологии • История и методология дизайн-проектирования • Колористика в проектировании костюма • Выполнение проекта в материале | <ul style="list-style-type: none"> • Философия моды • Новейшая история моды • Теория дизайна в контексте современной науки • Профессиональные коммуникации в дизайне • Конструирование костюма • Современная зарубежная эстетика • Производственно-технологические основы проектирования костюма • Новейшие технологии в дизайне • Организация проектной деятельности • Нормативная база проектной деятельности РФ • Исторический крой • История стилей 20 века • Методология проектирования мировых брендов моды • PR-стратегии индустрии моды • Психометрия визуального дизайна • История проектных методов дизайн-костюма |
|---|--|

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Сабилло Наталия Ивановна, доцент
- Валиулина Светлана Валерьевна, к.филос.н., доцент
- Ерохина Елена Николаевна – к.т.н., доцент

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

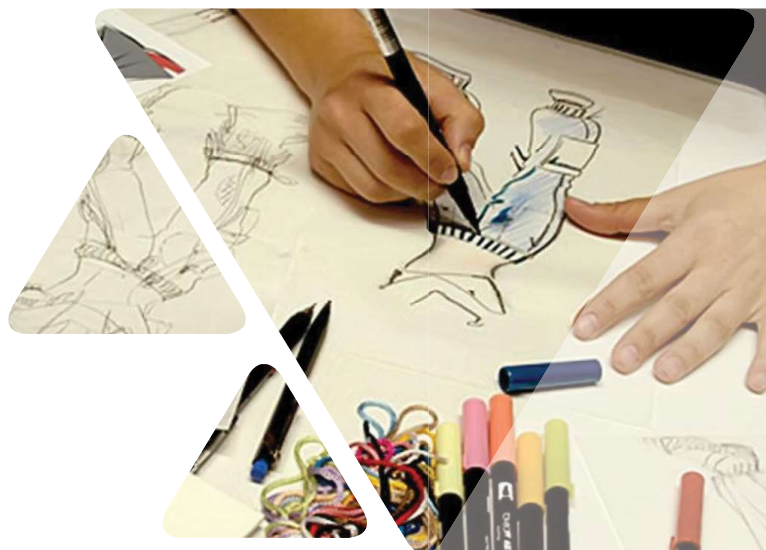
- Евразийский Национальный Университет им. Л.Н. Гумилёва (Республика Казахстан, г. Астана)

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Занятия проводятся в ауд.х и компьютерных классах, оборудованных необходимой техникой и методическим материалом. Аудитории оснащены сетью Интернет. Швейная лаборатория оборудована швейными машинами, столами, парогенератором и пр. для изготовления образцов одежды.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ООО «Промотис»
- ООО «Классика плюс»
- Ателье «Look fashion»



Трудоустройство выпускников:

ООО «Вианта»
МБОУ «Школа № 124 с углубленным изучением отдельных предметов» г.о. Самара
«OV 27» Центр рекламы и дизайна костюмов

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Внедрение разнообразных форм участия обучающихся в междисциплинарных НИР, в творческих

интеллектуальных и научных мероприятиях; повышения результативности магистратуры.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская 194, ауд. 0602
Телефон: (846) 339-14-67, e-mail: dithain@mail.ru

ДИЗАЙН СРЕДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

54.04.01 «ДИЗАЙН»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

КАРАКОВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА

Заведующая кафедрой «Дизайн», профессор, доктор архитектуры, советник Российской Академии Архитектуры и Строительных Наук, член Союза Архитекторов России

Продолжительность обучения:
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на расширение уровня знаний, приобретённых в ходе обучения и работы над научной темой исследования, ознакомление с современными тенденциями научно-исследовательских подходов к решению поднятых проблем, овладение основами организации научно-исследовательской деятельности в научном коллективе и пр.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Письменный экзамен по дизайн-проектированию, который включает разделы:

- Основы теории и методологии дизайна;
- Основы композиции;
- Проектные методики в дизайне;
- Эргономика в дизайн-проектировании;
- Современные технологии и материалы в дизайне средовых объектов.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Философские проблемы науки и техники
- Современные проблемы дизайна
- Психология и педагогика
- Деловой иностранный язык
- Академический рисунок
- Академическая живопись
- Методика научных исследований в дизайне
- Маркетинг и менеджмент в дизайне
- Социальные основы дизайна
- Экономика в дизайн-проектировании
- Колористика предметно-пространственной среды города
- Дизайн-проектирование
- Компьютерные технологии в дизайне
- Информационные технологии
- История и методология дизайн-проектирования
- Типология форм архитектурной среды
- Современные технологии строительных материалов
- Теория дизайна в контексте современной науки
- Профессиональные коммуникации в дизайне
- Методы пространственного анализа городской среды
- Теория пространственного восприятия
- Инженерно-технологические основы средового проектирования
- Новейшие технологии в дизайне
- Организация проектной деятельности
- Современная зарубежная эстетика
- Экология в дизайне среды
- Инженерное оборудование городских территорий
- Безбарьерная городская среда
- Визуальные коммуникации в дизайне
- Психометрия визуального дизайна
- Теоретические основы визуального восприятия
- Органический подход к проектированию городской среды
- Ландшафтно-экологические основы городской среды

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- Малышева Светлана Геннадиевна, доцент, к.арх.
- Малахов Сергей Алексеевич, профессор, к.арх.
- Репина Евгения Александровна, профессор, к.арх.
- Колесников Сергей Анатольевич, доцент, к.арх.
- Заславская Анна Юрьевна, доцент, к.арх.
- Смоленская Евгения Олеговна, к.арх., доцент

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЁРЫ (ВУЗЫ И ОРГАНИЗАЦИИ- ПАРТНЁРЫ, ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

- Евразийский Национальный Университет им. Л.Н. Гумилёва (Республика Казахстан, г. Астана)

ИНФРАСТРУКТУРА (АУДИТОРИИ, ЛАБОРАТОРИИ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ)

- Занятия проводятся в ауд.х и компьютерных классах, оборудованных необходимой техникой и методическим материалом. Аудитории оснащены сетью Интернет.

МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

- ООО АПК «Ритм»
- ИП «Проскурин»
- ООО «Арт-Дизайн»
- ООО «АртСтройПлюс»



Трудоустройство выпускников:

Администрация г.о. Самара
Управление Главного архитектора
ООО «Территориальное Агентство Оценки»
Поволжского центра развития
Департамент Градостроительства
и Архитектуры г.о. Самара
«Школа юного архитектора и дизайнера» на базе
АСИ СамГТУ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Формирование высокопрофессиональных кадров в сфере решения средовых проблем в городе. Их активное участие в работе Управления Главного архитектора, в

разработке Средового кадастра г.о. Самара, включённого в стратегию социально-экономического развития г.о. Самара до 2025 года.

Контактная информация:

443001, Самара, ул. Молодогвардейская 194, ауд. 0602
Телефон: (846) 339-14-67, e-mail: dithain@mail.ru

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЁМА НА ПЕРВЫЙ КУРС ПО КАЖДОМУ НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

КОД И НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ		КОЛИЧЕСТВО БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ
01.04.02	Прикладная математика и информатика	15
04.04.01	Химия	10
07.04.01	Архитектура	30
08.04.01	Строительство	250
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	0
09.04.02	Информационные системы и технологии	10
12.04.01	Приборостроение	15
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	20
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	40
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	15
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	20
18.04.01	Химическая технология	9
18.04.02	Энерго-и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	9
19.04.01	Биотехнология	10
20.04.01	Техносферная безопасность	10
21.04.01	Нефтегазовое дело	0
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	20
22.04.02	Металлургия	10
27.04.04	Управление в технических системах	20
38.04.01	Экономика	0
38.04.02	Менеджмент	0
38.04.03	Управление персоналом	0
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	0
54.04.01	Дизайн	4

ДЛЯ ЗАМЕТОК:

This image shows a full page of a handwriting practice worksheet. It consists of multiple rows of horizontal dashed lines spaced evenly down the page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no other markings or text present.

