



ПГУАС

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ПЕНЗЕНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА»**



МАГИСТРАТУРА

МАГИСТРАТУРА — это второй уровень двухуровневой системы высшего образования, который направлен на подготовку профессионалов с более углубленной специализацией, способных решать самые сложные задачи.

Основная задача магистратуры – подготовить профессионалов в аналитической, консультационной и научно-исследовательской деятельности для успешной карьеры в международных и российских компаниях.

Магистратура предполагает углубление профессиональных знаний, а также формирование дополнительных навыков и умений в области практической деятельности.

Магистр подготовлен к решению нестандартных задач с помощью инновационных и, если требуется, самостоятельно созданных им технологий, методик. Также он подготовлен к комплексному управлению ресурсами, процессами и командами, к консультированию руководства по различным аспектам деятельности компании, к проведению научно-исследовательских работ по выявлению проблем и развитию бизнеса.



ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В МАГИСТРАТУРЕ:

1. Программа подготовки магистра отличается практико-ориентированным подходом с привлечением высококвалифицированных преподавателей и специалистов с производства. На обучение по дисциплинам специализации в магистратуре, исследовательские проекты и производственную практику отводится больше времени, чем при обучении по другим формам.

2. Учебный план программ магистратуры полностью соответствует федеральным государственным образовательным стандартам по соответствующему направлению подготовки магистров.

3. В магистратуре могут обучаться выпускники специалитета и бакалавриата.

4. Высокий профессионализм, адаптируемость выпускника магистратуры создают для него конкурентные преимущества на рынке труда, позволят успешно реализовать себя в самых разных областях.

5. Возможность обучения в магистратуре без отрыва от основной работы. Гибкий график обучения. Погружение в уникальную обучающую среду, которая создается за счет постоянного контакта с преподавателями, позволяет сочетать занятия с профессиональной деятельностью.



6. Применение современных технологий обучения, основанных на бизнес-практике.

7. Магистратура даёт не только фундаментальные знания в области соответствующих наук, но и прикладные профессиональные навыки, поскольку акцент делается на выбранную специализацию, что способствует повышению конкурентоспособности студента на рынке труда и в профессиональном сообществе в целом.

8. Магистры начинают свою профессиональную деятельность с более высоких позиций, чем бакалавры.

**УНИВЕРСИТЕТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРИЕМ
НА ОЧНУЮ И ЗАОЧНУЮ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ
В МАГИСТРАТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ:**

Код	Направление подготовки	Вступительные испытания	Форма обучения
07.04.01	Архитектура	Экзамен по специальности	Очно
08.04.01	Строительство		Очно, заочно
09.04.02	Информационные системы и технологии		Очно, заочно
20.04.01	Техносферная безопасность		Очно, заочно
21.04.02	Землеустройство и кадастры		Очно, заочно
23.04.01	Технология транспортных процессов		Очно, заочно
23.04.03	Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов		Очно, заочно
27.04.01	Стандартизация и метрология		Очно
27.04.02	Управление качеством		Очно
38.04.02	Менеджмент		Очно, заочно

Нормативный срок обучения: **очно - 2 года; заочно - 2,5 года**

Область профессиональной деятельности выпускников магистратуры включает:

- деятельность в сфере материальной и духовной культуры, синтезирующую результаты и средства науки, техники, искусства, ориентированную на создание целостной искусственной материально-пространственной среды для комфортной жизнедеятельности человека и общества;

- исследование и проектирование (создание, преобразование, сохранение, адаптацию, использование) гармоничной, комфортной и безопасной искусственной среды и ее компонентов, контроль реализации проектов;

- выполнение коммуникативных, посреднических функций в отношениях между заказчиком, строительным подрядчиком, местным сообществом и другими заинтересованными сторонами по формулированию, разъяснению и продвижению проектных решений;

- управление процессом исследования и проектирования, организацию деятельности проектной фирмы, администрирование архитектурно-проектной отрасли и процесса создания искусственной среды обитания на местном и региональном уровнях;

- теоретическое осмысление, критический анализ и оценку предпосылок, методов, результатов и последствий архитектуры как сферы знания и отрасли деятельности, экспертизу проектных решений;

- архитектурную педагогику, реализацию целей архитектурного образования.

Выпускники магистратуры готовы к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- искусственная среда обитания человека с ее компонентами (города, другие населенные пункты, здания и сооружения, их комплексы и фрагменты с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами) и процессы ее моделирования, создания и использования человеком и обществом.

Места прохождения практики студентов и трудоустройства выпускников:

- Департамент градостроительства и архитектуры Пензенской области;
- Управление градостроительства и архитектуры администрации г. Пензы;
- отделы архитектуры и градостроительства городов Пензенской области.

08.04.01

«СТРОИТЕЛЬСТВО»

Область профессиональной деятельности выпускников магистратуры включает:

- образование и науку (в сфере подготовки и переподготовки кадров для строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства, а также в сфере научных исследований);
- архитектуру, проектирование, геодезию, топографию и дизайн (в сфере проектирования объектов строительства и инженерно-геодезических изысканий);
- строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере инженерных изысканий и исследований для строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в сфере технической эксплуатации, ремонта, демонтажа и реконструкции зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства, в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций);
- транспорт (в сфере инженерных изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации, ремонта и реконструкции линейных сооружений и объектов инфраструктуры транспорта);
- электроэнергетику (в сфере инженерных изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации, ремонта и реконструкции сооружений и зданий энергетического назначения);
- атомную промышленность (в сфере инженерных изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации, ремонта и вывода из эксплуатации зданий и сооружений объектов использования атомной энергии).

Выпускники магистратуры готовы к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- научно-исследовательский;
- проектный;
- технологический;
- педагогический;
- организационно-управленческий;
- изыскательский;
- сервисно-эксплуатационный;
- экспертно-аналитический;
- контрольно-надзорный.

Места прохождения практики студентов и трудоустройства выпускников:

- ООО «Рисанпроект», г. Пенза;
- ООО «Юникс», г. Пенза;
- Fury Lion Group, г. Санкт-Петербург;
- ООО «Гражданпроект»;
- ООО ПКФ «Термодом»;
- ООО «Пензагропроект».

09.04.02 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

Область профессиональной деятельности выпускников магистратуры включает:

- образование и науку (в сфере научных исследований в области информатики и вычислительной техники);
- связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем);
- сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научного руководства научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками в области информатики и вычислительной техники).

Выпускники магистратуры готовы к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- научно-исследовательский;
- производственно-технический;
- организационно-управленческий;
- проектный.

Места прохождения практики студентов и трудоустройства выпускников:

- КБ «Ренессанс Кредит» (ООО), г. Пенза;
- ООО «Э-Студио», г. Йошкар-Ола;
- ИП Колобов Алексей Николаевич, г. Пенза;
- ООО «Envybox», г. Пенза;
- ООО «Интернет для бизнеса», г. Пенза;
- ОАО «Пензадизельмаш».

20.04.01

«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Область профессиональной деятельности выпускников магистратуры включает:

- обеспечение безопасности человека в современном мире;
- формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы;
- минимизацию техногенного воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

Выпускники магистратуры готовы к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- человек и опасности, связанные с его деятельностью;
- опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека;
- опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями;
- опасные технологические процессы и производства;
- методы и средства оценки опасностей, риска.

Места прохождения практики студентов и трудоустройства выпускников:

- Государственная инспекция труда Пензенской области;
- Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области;
- Управление Росприроднадзора по Пензенской области;
- Филиал «ЦЛАТИ» по Пензенской области;
- Главное управление МЧС России по Пензенской области;
- ОАО ПО «Электроприбор», г. Пенза;
- ГБУ «Пензенский пожарно-спасательный центр», г. Пенза;
- Учебный центр по охране труда и безопасности в строительстве «Щит», г. Пенза;
- ОАО «Пекоф», г. Пенза.

21.04.02

«ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»

Область профессиональной деятельности выпускников магистратуры включает:

- земельно-имущественные отношения;
- систему управления земельными ресурсами и объектами недвижимости;
- организацию территории землепользований;
- прогнозирование, планирование и проектирование землепользования, рационального использования и охраны земель;
- учёт, кадастровую оценку и регистрацию объектов недвижимости;
- топографо-геодезическое и картографическое обеспечение землеустройства и кадастров;
- позиционирование объектов недвижимости, кадастровые съемки, формирование кадастровых информационных систем;
- межевание земель и формирование иных объектов недвижимости;
- правоприменительную деятельность по установлению права собственности и контролю использования земельных участков и иных объектов недвижимости;
- инвентаризацию объектов недвижимости;
- мониторинг земель и иной недвижимости;
- налогообложение объектов недвижимости;
- риэлтерскую, оценочную и консалтинговую деятельность в сфере земельно-имущественного комплекса.

Выпускники магистратуры готовы к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- земельные ресурсы и другие виды природных ресурсов; категории земельного фонда;
- территории административных образований;
- территориальные зоны;
- зоны с особыми условиями использования территорий;
- зоны специального правового режима;
- землепользования и земельные участки в зависимости от целевого назначения и разрешенного использования;
- земельные угодья;
- единые объекты недвижимости и кадастрового учета;
- информационные системы и технологии кадастра недвижимости;
- геодезическая и картографическая основы землеустройства и кадастра недвижимости.

Места прохождения практики студентов и трудоустройства выпускников:

- Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) по Пензенской области;
- Филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Пензенской области;
- Объединенная городская служба архитектуры, градостроительства и технической инвентаризации, г. Пенза;
- ООО «Адвокат», г. Пенза;
- ООО «Пензенский центр землеустройства и кадастра «Атлас», г. Пенза.

23.04.01

«ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ»

Область профессиональной деятельности выпускников магистратуры включает:

- технологию, организацию, планирование и управление технической и коммерческой эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических средств в рамках транспортной системы страны;
- организацию на основе принципов логистики рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему;
- организацию системы взаимоотношений по обеспечению безопасности и организации движения для функционирования транспортного комплекса.

Выпускники магистратуры готовы к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта;
- службы логистики производственных и торговых организаций;
- транспортно-экспедиционные предприятия и организации;
- службы государственного автодорожного надзора, маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг.

Места прохождения практики студентов и трудоустройства выпускников:

- Нижневолжское межрегиональное управление государственного автодорожного надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта (Нижневолжское МУГАДН);
- Управление транспорта и связи г. Пензы;
- МБУ «Центр организации дорожного движения г. Пензы»;
- УГИБДД УМВД России по Пензенской области;
- Пензенская лаборатория судебной экспертизы;
- Транспортная компания «Дилижанс»;
- Транспортная компания «Меркурий».

23.04.03 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ»

Область профессиональной деятельности выпускников магистратуры включает:

- области науки и техники, связанные с эксплуатацией и ремонтом транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов и их сервисным обслуживанием.

Выпускники магистратуры готовы к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- системы и процессы технической эксплуатации, ремонта и технического сервиса транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов;

- предприятия и организации, осуществляющие эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервисное обслуживание транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения;

- организационно-технические и технологические процессы испытаний и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов;

- системы материально-технического обеспечения эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

Места прохождения практики студентов и трудоустройства выпускников:

- Аллер-Авто;
- Сура-Моторс-авто;
- ООО «Автолоцман-КМ»;
- KIA Пенза;
- Автолоцман Mazda;
- Skoda;
- Изар-Авто.

27.04.01

«СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»

Область профессиональной деятельности выпускников магистратуры включает:

- обоснование, установление, реализацию и контроль норм, правил и требований к продукции (услуге), технологическому процессу её разработки, производства, применения (потребления), транспортировки и утилизации;
- разработку метрологического обеспечения, метрологический контроль и надзор, нацеленные на поддержание единства измерений, высокое качество и безопасность продукции (услуги), высокую экономическую эффективность для производителей и потребителей на основе современных методов управления качеством при соблюдении требований эксплуатации и безопасности;
- разработку элементов систем управления качеством применительно к конкретным условиям производства и реализации продукции на основе отечественных и международных нормативных документов;
- разработку, исследование и обеспечение функционирования систем подтверждения соответствия продукции, процессов и услуг заданным требованиям;
- проведение научных исследований и разработку сложных прикладных проблем в области метрологии, стандартизации, сертификации и управления качеством;
- научно-педагогическую деятельность в области метрологии, стандартизации, сертификации и управления качеством.

Выпускники магистратуры готовы к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- продукция (услуги) и технологические процессы, оборудование предприятий и организаций, метрологических и испытательных лабораторий;
- методы и средства измерений, испытаний и контроля;
- техническое регулирование, системы стандартизации, сертификации и управления качеством, метрологическое обеспечение научной, производственной, социальной и экологической деятельности;
- нормативная документация.

Места прохождения практики студентов и трудоустройства выпускников:

- ОАО «Маяк», г. Пенза;
- ЗАО «Пензенская кондитерская фабрика», г. Пенза;
- ОАО «ЖБК-1», г. Пенза;
- АО «Радиозавод», г. Пенза;
- ООО «РЦМ», г. Пенза;
- ООО «Бековский РПК «Октябрь»», пгт.Беково, Бековского района, Пензенской области;
- ООО «Невский кондитер», рп Мокшан, Пензенской области;
- ООО «Строительные материалы», г. Пенза;
- ООО ОК «ФЭНСТЕР», г. Пенза;
- ООО «Гном», г. Пенза;
- ООО «Биосладия», г. Пенза;
- ПАО «Биосинтез», г. Пенза.

27.04.02

«УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»

Область профессиональной деятельности выпускников магистратуры включает:

- разработку, исследование, внедрение и сопровождение в организациях всех видов деятельности и всех форм собственности систем управления качеством, охватывающих все производственные процессы, вовлекающих в деятельность по непрерывному повышению профессионализма всех сотрудников и направленных на достижение долговременного успеха и стабильности функционирования предприятия.

Выпускники магистратуры готовы к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- системы управления качеством, образующие их организационные структуры, методики, процессы и ресурсы, способы и методы их исследования, проектирования, отладки, эксплуатации, аудирования и сертификации в различных сферах деятельности.

Места прохождения практики студентов и трудоустройства выпускников:

- ОАО «Маяк», г. Пенза;
- ЗАО «Пензенская кондитерская фабрика», г. Пенза;
- ОАО «ЖБК-1», г. Пенза;
- АО «Радиозавод», г. Пенза;
- ООО «РЦМ», г. Пенза;
- ООО «Бековский РПК «Октябрь»», пгт.Беково, Бековского района, Пензенской области;
- ООО «Невский кондитер», рп Мокшан, Пензенской области;
- ООО «Строительные материалы», г. Пенза;
- ООО ОК «ФЭНСТЕР», г. Пенза;
- ООО «Гном», г. Пенза;
- ООО «Биосладия», г. Пенза;
- ПАО «Биосинтез», г. Пенза.

38.04.02

«МЕНЕДЖМЕНТ»

Область профессиональной деятельности выпускников магистратуры включает:

- организации любой организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие, государственные, муниципальные), в которых выпускники работают в качестве исполнителей или руководителей в различных службах аппарата управления;
- органы государственного и муниципального управления;
- структуры, в которых выпускники являются предпринимателями, создающими и развивающими собственное дело;
- научно-исследовательские организации, связанные с решением управленческих проблем;
- учреждения системы высшего и дополнительного профессионального образования.

Выпускники магистратуры готовы к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- процессы управления организациями различных организационно-правовых форм;
- процессы государственного и муниципального управления;
- научно-исследовательские процессы;
- анализ, координация и регулирование деятельности предприятия с учетом изменений в окружающей среде;
- исследование рынка, его конъюнктуры;
- разработка стратегии развития предприятия в условиях конкуренции;
- развитие товарного ассортимента, ценовой и коммуникационной политики.

Места прохождения практики студентов и трудоустройства выпускников:

- ОАО «Пензадизельмаш»;
- Управление Федерального казначейства по Пензенской области;
- ПАО «Промсвязьбанк»;
- ООО «Ренессанс-недвижимость»;
- ПАО «Почта Банк»;
- «Бритиш Американ Тобакко Россия»;
- ПАО «Сбербанк»;
- ПАО «Биосинтез»;
- ЗАО «Пензенская кондитерская фабрика».

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ:

- Заявление установленного образца.
- Документ, удостоверяющий личность, гражданство.
- Оригинал или ксерокопия документа государственного образца о высшем образовании.
- 4 фотографии поступающего размером 3x4 см.
- Документы, подтверждающие индивидуальные достижения.
- Согласие на зачисление.

СРОКИ ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ:

Приём документов для обучения по программам магистратуры проводится **с 15 июня по 12 августа.**

ОБУЧЕНИЕ:

- а) бесплатное (в пределах контрольных цифр приема на обучение за счет средств федерального бюджета);
- б) платное (с полным возмещением затрат на обучение в пределах плана приёма).

Адрес:

440028, г.Пенза, ул.Германа Титова, 28

Телефоны:

(8412) 48-74-76 – приёмная ректора

(8412) 48-74-75 – приёмная комиссия

(8412) 49-49-52 – Центр маркетинга и непрерывного образования

Проезд:

- маршрутными такси 13, 17, 18, 27, 31 и 71, автобусом 70, троллейбусами 1, 2, 8 и 9 до остановки «Университет архитектуры и строительства» («Общежитие»);

- маршрутными такси 2^А, 16, 29, 68, 75, 77, 80 и 81, автобусом 66, троллейбусом 6 до остановки «Автомобильно- дорожный колледж».

Лицензия на право ведения образовательной деятельности - регистрационный № 1849 от 28.12.2015 г., серия 90Л01 №0008876.
Свидетельство о государственной аккредитации - регистрационный № 2961, серия 90А01 № 0003106 от 19.12.2018 г.

