



УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
А.А.Роженцов
21.03.2025 г.

ОПИСАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код, направление подготовки / специальность	27.03.05 Инноватика
Направленность	Управление инновационными проектами
Квалификация	Бакалавр
Формы обучения	очная, очно-заочная
Объем программы	240 з. ед.
Срок получения образования	4 года, 4 года 6 месяцев
Факультет (институт), выпускающая кафедра	Факультет управления и права, Кафедра менеджмента и бизнеса
Содержание ОПОП (дисциплины, практики)	Безопасность жизнедеятельности Основы российской государственности Математика Деловые коммуникации и культура речи Правоведение Физика Алгоритмизация и программирование Документационное обеспечение инновационной деятельности Основы системного анализа Социология Менеджмент и управление персоналом инновационной организации Метрология, сертификация и стандартизация Физическая культура и спорт Основы военной подготовки Действия в чрезвычайных ситуациях Философия Химия Инновационный анализ отрасли Основы технологического предпринимательства Основы трехмерного моделирования Математические методы и модели в управлении инновациями Организация предпринимательской деятельности Оценка бизнеса инновационной организации Технологии цифровой промышленности Пакеты прикладных программ Экология и концепции устойчивого развития Защита интеллектуальной собственности и патентование Экономическая теория Информационные технологии Информационные технологии История России

	Модуль. Безопасность жизнедеятельности Начертательная геометрия и инженерная графика Иностранный язык Введение в инженерную деятельность Бизнес-планирование инновационных продуктов Управление инновационными затратами и ценообразование Управление инновационными проектами Управление финансами и инвестициями инновационной организации Технология организации научно-технических исследований и разработок Маркетинг инноваций Экономика предпринимательства Информационно-учетное обеспечение инновационной деятельности Маркетинговые исследования рынка инновационного продукта Статистические методы в инновационной деятельности Стратегический менеджмент и управление изменениями в инновационных организациях Управление продажами на высокотехнологичных рынках Управление рисками и венчурное финансирование Общая физическая подготовка Занятия в спортивных секциях Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ Коммуникационное сопровождение инновационных проектов Менеджмент деловых переговоров Менеджмент START-Up-ов Управление закупками и заказами Учебная практика. Ознакомительная практика Преддипломная практика Производственная практика. Организационно-управленческая практика Производственная практика. Организационно-управленческая практика (рассредоточенная) Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Факультативные дисциплины
Выбранные профессиональные стандарты	06 Связь, информационные и коммуникационные технологии 06.012 Профессиональный стандарт "Менеджер продуктов в области информационных технологий", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 ноября 2014 г. № 915н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2014 г. регистрационный №35273), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. №727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 13 января 2017 г. регистрационный №45230) 08 Финансы и экономика 08.036 Профессиональный стандарт "Специалист по работе с инвестиционными проектами",

	утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2018 г. № 239н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2018 г. регистрационный №51016) 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности 40.008 Профессиональный стандарт "Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами", Приказ Минтруда России от 11.02.2014 N 86н,(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.03.2014 № 31696)
Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности ОПК-1 Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук

ОПК-2 Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)

ОПК-3 Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности

ОПК-4 Способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов

ОПК-5 Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности

ОПК-6 Способен обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения

ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-8 Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере

ОПК-9 Способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития

ОПК-10 Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

ПК-1 Способен ставить задачи на технологические исследования, организовывать работы по их проведению и анализировать результаты технологических исследований в интересах серии продуктов, планировать и управлять программами проектов, делегировать работы по реализации проекта, координировать выполнение программы проектов, анализировать результаты выполнения проектов, оценивать их эффективность, проводить анализ рисков реализации инновационных проектов и разрабатывать мероприятия по управлению рисками

ПК-2 Способен разрабатывать бизнес-планы инновационных продуктов, формировать ценовую политику планируемой серии продуктов и определять стратегию их развития, проводить оценку и анализ бизнес-эффективности внеоборотных, в том числе интеллектуальных, и оборотных активов организации, разрабатывать предложения по приобретению и продаже технологических, продуктовых и прочих интеллектуальных активов и организаций, оценивать реальные и финансовые инвестиции и принимать решения о вложении капитала

	ПК-3 Способен осуществлять информационно-коммуникационное сопровождение инновационного продукта от идеи до вывода его на рынок, проводить деловые переговоры с потенциальными партнерами, заключать партнерские соглашения, обеспечивать взаимовыгодное сотрудничество с партнерами в процессе инновационной деятельности ПК-4 Способен управлять бюджетом инновационного проекта, нормировать расходы и доходы по его реализации, калькулировать затраты на производство серии продуктов, определять объемы и источники финансирования инновационного проекта, оптимизировать распределение финансовых ресурсов в бюджете ПК-5 Способен организовать работу команды проекта для достижения поставленной цели в рамках разработанной стратегии, оценивать качество и результативность труда, затраты и результаты деятельности членов команды инновационного проекта, формировать требования осуществлять отбор кандидатов менеджеров инновационных продуктов с учетом специфики организации, организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения, оформлять проектную и организационно-распорядительную документацию ПК-6 Способен проводить исследования рынков технологий, продуктов и организаций, разрабатывать предложения по развитию инновационных продуктов, выводить на рынок и продавать продукты, разрабатывать и реализовывать мероприятия по продвижению инновационных продуктов, разрабатывать проект коммерциализации инноваций
Формы аттестации	зачет, балльно-рейтинговый контроль, экзамен, защита выпускной квалификационной работы, дифференцированные зачеты
Область профессиональной деятельности	Связь, информационные и коммуникационные технологии в сфере управления инновационными проектами, Сквозные виды профессиональной деятельности в сфере управления научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами, Финансы и экономика в сфере управления инвестиционными проектами
Объекты профессиональной деятельности	инновационное предпринимательство, информационное и технологическое обеспечение инновационной деятельности, правовое обеспечение инновационной деятельности, предприятия и организации разных отраслей, процессы инновационных преобразований, региональные министерства и ведомства, финансовое обеспечение инновационной деятельности
Типы задач профессиональной деятельности	организационно-управленческий; проектный
Условия и перспективы профессиональной карьеры	Руководитель инновационных проектов Менеджер новых и развивающихся направлений производства Бизнес-аналитик Менеджер по развитию и операционному улучшению Специалист министерств, ведомств по инновационному развитию регионов и отраслей экономики Технический директор в коммерческих организациях Технологический брокер по продвижению продукта на отечественном и международном рынке

	Инженер-патентовед Ментор стартапов Оценщик интеллектуальной собственности Менеджер проекта Инженер 3D печати
Договоры о стратегическом партнерстве, договоры о местах проведения практики, о сетевой форме реализации	В рамках реализации ОПОП большое внимание уделяется теоретической и практической подготовке выпускников с учетом требований потенциальных работодателей. Договоры о стратегическом партнерстве заключены со следующими организациями Министерство экономического развития, промышленности и торговли Республики Марий Эл Министерство промышленности и инноваций Нижегородской области Управление Федеральной антимонопольной службы по Республике Марий Эл Договоры о проведении практики обучающихся заключены со следующими организациями АО «Марийский машиностроительный завод» АО «Завод полупроводниковых приборов», г. Йошкар-Ола Филиал в Республике Марий Эл ПАО «Ростелеком» ООО «Технотех» Администрация Оршанского муниципального района Общество с ограниченной ответственностью "Потенциал" Администрация муниципального образования "Волжский муниципальный район" Общество с ограниченной ответственностью "Марикоммунэнерго" Акционерное общество "Лактис" Администрация муниципального образования "Звениговский муниципальный район" Закрытое акционерное общество "Марийское" Администрация Советского муниципального района Администрация городского округа "Город Волжск" Общество с ограниченной ответственностью "Комапания - Форест" Общество с ограниченной ответственностью "Хлебзавод №1" Администрация Куженерского муниципального района Общество с ограниченной ответственностью "Пекарь" Акционерное общество "Полиар-Недвижимость" Акционерное общество "Йошкар-Олинский Мясокомбинат" Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства РМЭ Общество с ограниченной ответственностью "Потенциал" Администрация Медведевского муниципального района Открытое акционерное общество "А-Транс" Министерство образования и науки РМЭ Закрытое акционерное общество "Марийский завод силикатного кирпича "

	Базовое структурное подразделение на предприятии Базовая кафедра современных телекоммуникационных технологий и стратегий менеджмента в Филиале в Республике Марий Эл ПАО «Ростелеком»
Условия реализации ОПОП	Общесистемные, кадровые и финансовые условия, а также учебно-методическое и материально-техническое обеспечение ОПОП полностью соответствуют требованиям ФГОС ВО. Имеются в достаточном количестве современные библиотечные и информационные ресурсы с неограниченным доступом обучающихся к ним. В процессе обучения применяются современные информационные технологии – ресурсы сети Интернет, информационные базы данных ведущих отечественных и зарубежных агентств, средства мультимедиа, специальное программное обеспечение. Создана и зарегистрирована в установленном порядке электронно-библиотечная система университета, предоставляющая возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа обучающихся из любой точки, в которой имеется доступ к сети в Интернет. Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся обеспечены системой внутренней и внешней оценок. В Университете внедрена внутренняя система менеджмента качества образовательных услуг высшего образования
Состав общественно-профессионального экспертного совета	Председатель ОПЭС: Норкина Елена Владимировна, Директор по работе с массовым сегментом филиала в РМЭ ПАО «Ростелеком» Секретарь ОПЭС: Руденко Светлана Алексеевна, доцент кафедры менеджмента и бизнеса Члены ОПЭС: Мелентьев Сергей Александрович, Директор ООО «ГринПрайс»; Красильников Сергей Юрьевич, Руководитель проекта ООО «ЭйТи Консалтинг»

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры  /Двоеглазов Владимир Викторович/

Представитель студенческого самоуправления  : Иванов И.А.