



УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
А.А.Роженцов
21.03.2025 г.

ОПИСАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код, направление подготовки / специальность	27.04.05 Инноватика
Направленность	Управление инновациями и технологиями
Квалификация	Магистр
Формы обучения	очная, заочная
Объем программы	120 з. ед.
Срок получения образования	2 года, 2 года 6 месяцев
Факультет (институт), выпускающая кафедра	Факультет управления и права, Кафедра менеджмента и бизнеса
Руководитель научного содержания программы	Васильева Наталья Вячеславовна, доцент Тема научного направлений руководителя программы прикладной магистратуры – «Управление развитием инновационных систем организации и построение экосистем инноваций на уровне территорий». Решение НТС ФГБОУ ВО «ПГТУ», (выписка из протокола НТС № от) Директор Бизнес-инкубатора ФГОУ ВО «ПГТУ» Ежегодно апробирует результаты научных исследований на международных и национальных конференциях. Опубликовано более 70 научных и учебно-методических работ, в том числе публикации в ведущих рецензируемых журналах из перечня ВАК. Индекс Хирша – 2.
Содержание ОПОП (дисциплины, практики)	Современные коммуникативные технологии профессионального взаимодействия Методология научного исследования Моделирование бизнес-архитектуры предприятия Управление проектами и технологическое предпринимательство Защита объектов интеллектуальной собственности Управление инновационными процессами и трансфер инноваций Информационные технологии в инновационной деятельности Маркетинг и стратегии продвижения инновационного продукта Product development Риск-менеджмент инновационного проекта Современный стратегический анализ инновационной организации Организация предпринимательских структур и стартапов Организация предпринимательской деятельности Маркетинговые исследования высокотехнологичных рынков Маркетинг стартапов Учебная практика (ознакомительная) Производственная практика. Научно-исследовательская работа (рассредоточенная) Производственная практика. Проектная практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной

	квалификационной работы Современные технологии цифрового производства Digital-маркетинг
Выбранные профессиональные стандарты	Профессиональный стандарт 08.037 «Бизнес-аналитик», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 ноября 2023 года № 821н (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 декабря 2023 года, регистрационный номер № 76611) Профессиональный стандарт 40.206 "Специалист по управлению интеллектуальной собственностью и трансферу технологий", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 года N 577н (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 октября 2020 года, регистрационный N 60270)
Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах жизненного цикла УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели Ук-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки ОПК-1 Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем управления в технических системах на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук ОПК-2 Способен формулировать задачи управления в технических системах и обосновывать методы их решения ОПК-3 способен самостоятельно решать задачи управления в технических системах на базе последних достижений науки и техники ОПК-4 Способен разрабатывать критерии оценки систем управления в области инновационной деятельности на основе современных математических методов, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению их эффективности ОПК-5 Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области развития науки, техники и технологии

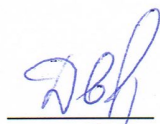
	ОПК-6 Способен осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области управления инновациями и построения экосистем инноваций ОПК-7 Способен аргументированно выбирать и обосновывать структурные, алгоритмические, технологические и программные решения для управления инновационными процессами и проектами, реализовывать их на практике применительно к инновационным системам предприятия, отраслевым и региональным инновационным системам ОПК-8 Способен выполнять эксперименты на действующих объектах по заданным методикам и обрабатывать результаты с применением современных информационных технологий и технических средств ОПК-9 Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, знаний особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в инновационной сфере ОПК-10 Способен разрабатывать, комбинировать и адаптировать алгоритмы и программные приложения, пригодные для решения практических задач цифровизации в области профессиональной деятельности ОПК-11 Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ в области образования ПК-1 Организация исследований и разработка перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства ПК-2 Руководство проектами оптимизации и реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий ПК-3 Выбор продуктовой ниши и разработка продуктовой стратегии ПК-4 Оценка целесообразности реализации инновационного проекта
Формы аттестации	зачет, балльно-рейтинговый контроль, экзамен, защита выпускной квалификационной работы, дифференцированные зачеты
Область профессиональной деятельности	Сквозные виды профессиональной деятельности в сфере управления инновационным развитием предприятия
Объекты профессиональной деятельности	программы и проекты инновационного развития территорий, предприятий и организаций, территории, предприятия и организации различных отраслей
Типы задач профессиональной деятельности	организационно-управленческий; проектный
Условия и перспективы профессиональной карьеры	Программа позволяет претендовать на работу в качестве руководителя или специалиста инновационно-активных компаниях и организациях инновационной инфраструктуры и поддержки инновационного предпринимательства, исследовательских и инжиниринговых центрах, консалтинговых и

	аналитических компаниях, образовательных и государственных учреждениях, или же развивать собственный бизнес в инновационно-активных отраслях. Выпускники программы могут уверенно себя чувствовать даже на высоко волатильных рынках труда и успешно менять траектории развития своей профессиональной карьеры.
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 1. Министерство экономического развития, промышленности и торговли Республики Марий Эл 2. Министерство промышленности и инноваций Нижегородской област 3. Управление Федеральной антимонопольной службы по Республике Марий Эл 4. АО «Марийский машиностроительный завод» 5. АО «Завод полупроводниковых приборов», г. Йошкар-Ола 6. Филиал в Республике Марий Эл ОАО «Ростелеком» Договоры о проведении практики обучающихся заключены со следующими организациями 1. АО «Марийский машиностроительный завод» 2. АО «Завод полупроводниковых приборов», г. Йошкар-Ола 3. Филиал в Республике Марий Эл ОАО «Ростелеком» 4. ООО «Технотех» Договора о сетевой форме реализации ОПОП заключены со следующими организациями нет Филиал кафедры на предприятии нет Базовое структурное подразделение на предприятии нет
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 обещающихся обеспечены системой внутренней и внешней оценок. В Университете внедрена внутренняя система менеджмента качества образовательных услуг высшего образования.
	Председатель ОПЭС: Дудин А.Н., исполнительный директор ООО «Трэвел Лайн Системс» Секретарь ОПЭС: Мокеичев А.Н., директор ООО «Принтекс» Члены ОПЭС: Воротилов А.Ю., начальник планово-экономического отдела АО «ММЗ»

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры



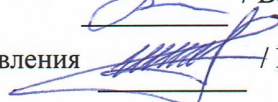
/ Двоеглазов Владимир Викторович //

Руководитель ОПОП



/ Васильева Наталья Вячеславовна /

Председатель студенческого самоуправления



/ Иванов Илья Алексеевич /