

ОПИСАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код, направление подготовки / специальность	09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность	Информационные системы и технологии в туристском бизнесе и гостеприимстве
Квалификация	Бакалавр
Формы обучения	очная
Объем программы	240 з. ед.
Срок получения образования	4 года
Факультет (институт), выпускающая кафедра	Факультет социальных технологий, Кафедра сервиса и туризма
Содержание ОПОП (дисциплины, практики)	Безопасность жизнедеятельности Деловые коммуникации и культура речи Иностранный язык Правоведение Модуль. Безопасность жизнедеятельности Физика Дискретная математика Теория вероятностей и математическая статистика Теория и методы передачи информации Архитектура информационных систем и сетей Базы данных Философия Социология Основы военной подготовки Действия в чрезвычайных ситуациях Моделирование систем Программирование мобильных устройств Технологии программирования и создание WEB приложений Информационная безопасность и защита информации Машинное обучение и анализ данных Основы технологического предпринимательства Методы и средства проектирования информационных систем и технологий Интеллектуальные информационные технологии Физическая культура и спорт Экология и концепции устойчивого развития Экономическая теория Информационные технологии (включая основы программирования) История России Математика

	<p>Начертательная геометрия и инженерная графика</p> <p>Введение в инженерную деятельность</p> <p>Информационное обеспечение средств размещения</p> <p>Туристско-рекреационное проектирование проектирование, моделирование искусственного интеллекта</p> <p>Цифровые аспекты туристско-рекреационного ресурсоведения</p> <p>Менеджмент и цифровая экономика в индустрии туризма</p> <p>Маркетинг и продвижение туристских услуг с цифровым обществом</p> <p>Цифровые технологии организации туроператорской и турагентской деятельности</p> <p>Информационные технологии в сфере гостеприимства</p> <p>Цифровизация международного туризма и глобальная дистрибьюторная система</p> <p>Информационное обеспечение функционирования санитарно-курортной сферы</p> <p>Искусственный интеллект и инновации в индустрии туризма и гостеприимства</p> <p>Специализированные аппаратно-программные отраслевые комплексы</p> <p>Организация туристской деятельности в цифровой среде</p> <p>Технологии цифровых продаж в туризме</p> <p>География туризма и туристское страноведение в цифровом обществе</p> <p>Общая физическая подготовка</p> <p>Занятия в спортивных секциях</p> <p>Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ</p> <p>Информационное обеспечение экскурсионной деятельности</p> <p>Системы искусственного интеллекта в организации экскурсионной деятельности</p> <p>Системы искусственного интеллекта в организации музейно-выставочных услуг</p> <p>Информационное обеспечение организации выставочных услуг</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Учебная практика. Ознакомительная практика</p> <p>Производственная практика. Технологическая практика</p> <p>Производственная практика. Технологическая практика (рассредоточенная)</p> <p>Производственная практика. Проектно-технологическая практика</p> <p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p> <p>Факультативные дисциплины</p>
Выбранные профессиональные стандарты	<p>04.005 Экскурсовод (гид), утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2021 года N 913н;</p> <p>06.014 Менеджер по информационным технологиям</p> <p>Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2021 № 588н</p>
Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>

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, этническом 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 принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности

ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-4 Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил

ОПК-5 Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем

ОПК-6 Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий

	<p>ОПК-7 Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем</p> <p>ОПК-8 Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем</p> <p>ПК-1 Способен разрабатывать и применять технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационнокоммуникативных технологий</p> <p>ПК-2 Формирует технологии оказания гостиничных, санаторно-курортных услуг и услуг общественного питания на основе автоматизированных информационных систем, с учетом современных требований к созданию туристского продукта</p> <p>ПК-3 Способен адаптировать (модифицировать функционал) информационные системы к существующим бизнес-процессам в туристской сфере</p>
Формы аттестации	зачет, балльно-рейтинговый контроль, экзамен, защита выпускной квалификационной работы, дифференцированные зачеты
Область профессиональной деятельности	Связь, информационные и коммуникационные технологии в сфере туризма и гостеприимства, Сквозные виды профессиональной деятельности в сфере информационно-коммуникационных технологий, в гостиничной, ресторанной, санаторно-курортной сфере
Объекты профессиональной деятельности	Развитие компетенций персонала ИТ-подразделения , Управление ИТ-активами , Управление ИТ-проектами, Управление отношениями с сотрудниками подразделений ИТ и поставщиками
Типы задач профессиональной деятельности	Производственно-технологический
Условия и перспективы профессиональной карьеры	<p>Выпускник, получивший образование по данному направлению и профилю разрабатывает, внедряет и сопровождает информационные системы (ИС) и технологии в туристской сфере и других смежных отраслях. Это предполагает умение работать с информационными процессами, умело выбирать оптимальные инструменты и методы для их настройки, производства и использования. Основная задача специалистов данного направления обеспечить максимально эффективное использование информационных технологий в индустрии гостеприимства, а так же уметь управлять этими процессами.</p> <p>Профессии, базой для которых может стать данная специальность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - руководитель служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий сферы туризма; -руководитель отдела поддержки пользователей; - менеджер центра обслуживания пользователей информационных технологий; - ведущий специалист отдела программных разработок туристской отрасли; - WEB-администратором туристской компании; - разработчиком и администратором баз данных; - IT-директор.

<p>Договоры о стратегическом партнерстве, договоры о местах проведения практики, о сетевой форме реализации</p>	<p>В рамках реализации ОПОП большое внимание уделяется теоретической и практической подготовке выпускников с учетом требований потенциальных работодателей.</p> <p>Договоры о стратегическом партнерстве заключены со следующими организациями</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Трэвел Лайн Системс"</p> <p>Министерство спорта и туризма Республики Марий Эл.</p> <p>Договоры о проведении практики обучающихся заключены со следующими организациями</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Ната-Инфо"</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Трэвел Лайн Системс"</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Агентство Путешествий Калипсо"</p> <p>Муниципальное Государственное бюджетное учреждение культуры "Национальный музей РМЭ им Т Евсеева"</p> <p>Государственное унитарное предприятие РМЭ "Санаторий Сосновый бор"</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Семейный чемодан"</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Шелковый путь"</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Эврика"</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Вирджиния"</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Диона" АМАКС Сити</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "ОТЕЛЬ"</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Пик" отель-бутик "Stone"</p> <p>ФГБУ ГЗ Большая Кокшага</p> <p>Музей Истории г Йошкар-Ола</p> <p>Индивидуальный предприниматель Чурикова НП Турагентство</p> <p>Договора о сетевой форме реализации ОПОП заключены со следующими организациями</p> <ul style="list-style-type: none"> - Филиал кафедры на предприятии - Базовое структурное подразделение на предприятии -
<p>Условия реализации ОПОП</p>	<p>Общесистемные, кадровые и финансовые условия, а также учебно-методическое и материально-техническое обеспечение ОПОП полностью соответствуют требованиям ФГОС ВО.</p> <p>Имеются в достаточном количестве современные библиотечные и информационные ресурсы с неограниченным доступом обучающихся к ним.</p> <p>В процессе обучения применяются современные информационные технологии – ресурсы сети Интернет, информационные базы данных ведущих отечественных и зарубежных агентств, средства мультимедиа, специальное программное обеспечение.</p> <p>Создана и зарегистрирована в установленном порядке электронно</p>

	<p>-библиотечная система университета, предоставляющая возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа обучающихся из любой точки, в которой имеется доступ к сети в Интернет.</p> <p>Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся обеспечены системой внутренней и внешней оценок.</p> <p>В Университете внедрена внутренняя система менеджмента качества образовательных услуг высшего образования</p>
Состав общественно-профессионального экспертного совета	<p>Председатель ОПЭС: Тимохов Федор Дмитриевич, куратор по взаимодействию с образовательными учреждениями компании «Трэвел Лайн»</p> <p>Секретарь ОПЭС: Иванова Светлана Игоревна, директор турфирмы "Калипсо"</p> <p>Члены ОПЭС: Данилова Марина Евгеньевна, директор турфирмы "Нельсон"</p>

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры  /Васина Светлана Михайловна/

Представитель студенческого самоуправления

 /Тимохов Б.Ф.