

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по РУК  
А.А.Роженцов  
18.02.2022 г.

## 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)	<p> Деловые коммуникации и культура речи  История (история России, всеобщая история)  Правоведение  Физика  Безопасность жизнедеятельности  Основы программирования  Архитектура информационных систем и сетей  Базы данных  Философия  Экология и концепции устойчивого развития  Моделирование систем  Социология  Программирование мобильных устройств  Машинное обучение и анализ данных  Методы и средства проектирования информационных систем и технологий  Физическая культура и спорт  Химия  Экономическая теория  Информационные технологии  Начертательная геометрия и инженерная графика  Иностранный язык  Математика  Введение в профессиональную деятельность  Менеджмент в туристской индустрии  Цифровые технологии организации туроператорской и турагентской деятельности  Основы технологического предпринимательства  Цифровизация международного туризма  Маркетинг и цифровизация в туристской индустрии  Технологии курортного дела </p>

	<p>         География туризма и туристское страноведение          Организация туристской деятельности в цифровой экономике          Технологии гостиничных услуг          Туристско-рекреационное проектирование          Технологии цифровых продаж в туризме          Туристско-рекреационное ресурсоведение и цифровизация туризма          Инновации и цифровизация в туристском бизнесе и гостеприимстве          Правовое регулирование туристской деятельности          Общая физическая подготовка          Занятия в спортивных секциях          Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ          Экскурсионная деятельность          Инновации в экскурсионной деятельности          Организация и цифровизация музейно-выставочных услуг в туризме          Музейно-выставочные услуги в туризме          Преддипломная практика          Учебная практика. Ознакомительная практика          Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика          Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (рассредоточенная)          Производственная практика. Научно-исследовательская работа          Выполнение и защита выпускной квалификационной работы          Цифровая трансформация регионального туризма          Цифровая экономика в туристском бизнесе и гостеприимстве       </p>
<b>Выбранные профессиональные стандарты</b>	<p>         04.005 Экскурсовод (гид), утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 04 августа 2014 №539н.;          06.014 Менеджер по информационным технологиям          Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2021 № 588н       </p>
<b>Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)</b>	<p>         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, этническом и философском контекстах          УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни       </p>



	<p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p> <p>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</p> <p>УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> <p>УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p> <p>ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>ОПК-4 Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил</p> <p>ОПК-5 Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем</p> <p>ОПК-6 Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий</p> <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. Профессии, базой для которых может стать данная специальность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- руководитель служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий сферы туризма;</li> <li>-руководитель отдела поддержки пользователей;</li> <li>- менеджер центра обслуживания пользователей информационных технологий;</li> <li>- ведущий специалист отдела программных разработок туристской отрасли;</li> <li>- WEB-администратором туристской компании;</li> <li>- разработчиком и администратором баз данных;</li> <li>- ИТ-директор.</li> </ul>
Договоры о стратегическом партнерстве, договоры о местах проведения практики, о сетевой форме реализации	<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>Министерство молодежной политики, спорта и туризма Республики Марий Эл.</p> <p>Национальный парк «Марий Чодра».</p> <p>Попечительский совет ПГТУ</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 Групп"</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> <p>-</p> <p>Филиал кафедры на предприятии</p> <p>-</p> <p>Базовое структурное подразделение на предприятии</p> <p>-</p>
Условия реализации ОПОП	<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-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	Председатель ОПЭС: Усков Юрий Викторович, директор iSpring Секретарь ОПЭС: Иванова Светлана Игоревна, директор турфирмы "Калипсо" Члены ОПЭС: Данилова Марина Евгеньевна, директор турфирмы "Нельсон"
---	---

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры  /Васина Светлана Михайловна/

Представитель студенческого самоуправления

 /Данилова М. Е.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 3ef6d83dd7cb007880f8438002e941c673e37c7e  
Владелец **Роженцов Алексей Аркадьевич**  
Действителен от 29.09.2021 по 29.12.2022