

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ  
Декан ФСТ

УТВЕРЖДАЮ /В.П. Шалаев/  
(Ф.И.О. декана (директора института))

02.02.2022 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Б.2.1.2.1 Преддипломная практика**

*(указывается код, вид и тип практики по учебному плану)*

Направление подготовки  
(специальность)

09.03.02 Информационные системы и технологии

Квалификация выпускника

Бакалавр

(бакалавр/магистр/специалист)

Направленность

Информационные системы и технологии в туристском  
бизнесе и гостеприимстве

Курс	4
Семестр	8

**Распределение учебного времени**

Трудоемкость по учебному плану	12	зачетных единиц
Продолжительность	8 / 432	недель / часов
Практические занятия	-	часов
Иная контактная работа	-	часов
Всего контактной работы	0	часов
Иные формы организации ОД	432	часов
Дифференцированный зачет	-	семестр

(год)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО направления подготовки (специальности) 09.03.02 Информационные системы и технологии

Программу составили:

заведующий кафедрой с ученой степенью кандидата наук	СиТ	СОГЛАСОВАНО	С.М. Васина
(должность)	(кафедра)		(И.О. Фамилия)

РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры, за которой закреплена практика (раздел практики)

Кафедра сервиса и туризма

	(наименование кафедры)	
26.01.2022	протокол № 5	
(дата)		

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	С.М. Васина
		(И.О. Фамилия)

Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с факультетом (институтом), выпускающей(ими) кафедрой(ами).

СООТВЕТСТВУЕТ действующей ОП.

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	С.М. Васина
		(И.О. Фамилия)

Председатель методической комиссии факультета (института), в который входит выпускающая кафедра

	СОГЛАСОВАНО	В.П. Комисар
		(И.О. Фамилия)

Эксперт: Тимохов Федор Дмитриевич, куратор по взаимодействию с образовательными учреждениями компании «Трэвел Лайн»

Рабочая программа проверена и зарегистрирована в УМЦ 07.02.2022 г.

Специалист учебно-методического центра СОГЛАСОВАНО /Т.А. Смирнова/

## Раздел 1. ЦЕЛИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью прохождения практики является достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП компетенциям:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
1. УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Выполняет поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, её критический анализ, обобщение и представление на основе знаний естественно-научных дисциплин и современных информационных технологий	<b>знания:</b> необходимой для решения поставленной задачи информации, её критический анализ, обобщение и представление на основе знаний естественно-научных дисциплин и современных информационных технологий <b>умения:</b> поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, её критический анализ, обобщение и представление на основе знаний естественно-научных дисциплин и современных информационных технологий <b>навыки:</b> выполнять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, её критический анализ, обобщение и представление на основе знаний естественно-научных дисциплин и современных информационных технологий
2. 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-2.1 Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений	<b>знания:</b> базовые принципы постановки задач и выработки решений <b>умения:</b> анализ базовых принципов постановки задач и выработки решений <b>навыки:</b> понимать базовые принципы постановки задач и выработки решений
3. УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Выбирает на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами	<b>знания:</b> коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках <b>умения:</b> умение выбора на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами <b>навыки:</b> навыки выбора на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами
4. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в	УК-9.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия	<b>знания:</b> базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике <b>умения:</b> анализ и оценка базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, целей и форм участия государства в экономике

различных областях жизнедеятельности	государства в экономике	<b>навыки:</b> понимать базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
5. ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	1.1 Знать: основы математики, физики, вычислительной техники Знает основы математики, физики, вычислительной техники и программирования.	<b>знания:</b> основы математики, физики, вычислительной техники и программирования. <b>умения:</b> решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования <b>навыки:</b> применяет естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности
	1.3 Иметь навыки: теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности. Владеет навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности.	<b>знания:</b> основы математики, физики, вычислительной техники и программирования. <b>умения:</b> решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования <b>навыки:</b> применяет естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности
	1.2 Уметь: решать стандартные профессиональные задачи Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	<b>знания:</b> естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования <b>умения:</b> решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования <b>навыки:</b> применяет естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности
6. 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	2.2 Уметь: выбирать современные информационные технологии Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	<b>знания:</b> современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности <b>умения:</b> выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности <b>навыки:</b> понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств
	2.1 Знать: современные информационные технологии Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного	<b>знания:</b> современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности <b>умения:</b> выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач

	производства, при решении задач профессиональной деятельности.	профессиональной деятельности <b>навыки:</b> понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств
	2.3 Иметь навыки: применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.	<b>знания:</b> современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности <b>умения:</b> выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности <b>навыки:</b> понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств
7. 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	3.2 Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	<b>знания:</b> принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. <b>умения:</b> решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности <b>навыки:</b> применения информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	3.3 Иметь навыки: подготовки обзоров, аннотаций, Владеет навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций и библиографии по научноисследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.	<b>знания:</b> принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. <b>умения:</b> решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности <b>навыки:</b> применения информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Знать: принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-	<b>знания:</b> принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. <b>умения:</b> решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований

	коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	информационной безопасности <b>навыки:</b> применения информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
8. ОПК-4 Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил	4.3 Иметь навыки: составления технической документации и Владеет навыками составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы	<b>знания:</b> основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы <b>умения:</b> применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы <b>навыки:</b> составление технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы
	4.1 Знать: основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы.	<b>знания:</b> основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы <b>умения:</b> применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы <b>навыки:</b> составление технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы
	4.2 Уметь: применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы	<b>знания:</b> основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы <b>умения:</b> применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы <b>навыки:</b> составление технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы
9. ОПК-5 Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	5.2 Уметь: выполнять параметрическую настройку и Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем.	<b>знания:</b> особенности настройки информационных и автоматизированных систем. <b>умения:</b> выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем. <b>навыки:</b> инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем
	5.3 Иметь навыки: инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем	<b>знания:</b> программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем <b>умения:</b> устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем <b>навыки:</b> инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем
	5.1 Знать: основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты системного администрирования, администрирования СУБД, современные	<b>знания:</b> основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем. <b>умения:</b> применять современные стандарты информационного взаимодействия систем <b>навыки:</b> инсталляции программного и аппаратного

	стандарты информационного взаимодействия систем.	обеспечения информационных и автоматизированных систем
10. ОПК-6 Способен разрабатывать алгоритмы и программ, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий	6.3 Иметь навыки: программирования, отладки и тестирования с Владеет навыками программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач.	<b>знания:</b> методы алгоритмизации, языки и технологии программирования, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий <b>умения:</b> применять методы алгоритмизации, языки и технологии программирования при решении профессиональных задач в области информационных систем и технологий <b>навыки:</b> программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов
	6.1 Знать: методы алгоритмизации, языки и технологии Знает методы алгоритмизации, языки и технологии программирования, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий	<b>знания:</b> методы алгоритмизации, языки и технологии программирования, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий <b>умения:</b> применять методы алгоритмизации, языки и технологии программирования при решении профессиональных задач в области информационных систем и технологий <b>навыки:</b> программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач
	6.2 Уметь: применять методы алгоритмизации, языки Умеет применять методы алгоритмизации, языки и технологии программирования при решении профессиональных задач в области информационных систем и технологий	<b>знания:</b> методы алгоритмизации, языки и технологии программирования, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий <b>умения:</b> применять методы алгоритмизации, языки и технологии программирования при решении профессиональных задач в области информационных систем и технологий <b>навыки:</b> программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач
11. ОПК-7 Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем	7.1 Знать: основные платформы, технологии и инструменты Знает основные платформы, технологии и инструментальные программно-аппаратные средства для реализации информационных систем	<b>знания:</b> основные платформы, технологии и инструментальные программно-аппаратные средства для реализации информационных систем <b>умения:</b> осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем, применять современные технологии реализации информационных систем <b>навыки:</b> владения технологиями и инструментальными программно-аппаратными средствами для реализации информационных систем.
	7.2 Уметь: осуществлять выбор платформ и инструментов Умеет осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем, применять современные технологии реализации информационных систем	<b>знания:</b> основные платформы, технологии и инструментальные программно-аппаратные средства для реализации информационных систем <b>умения:</b> осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем, применять современные технологии реализации информационных систем <b>навыки:</b> владения технологиями и инструментальными программно-аппаратными средствами для реализации информационных систем.

	7.3 Иметь навыки: владения технологиями и инструментами. Владеет навыками владения технологиями и инструментальными программно-аппаратными средствами для реализации информационных систем.	<b>знания:</b> основные платформы, технологии и инструментальные программно-аппаратные средства для реализации информационных систем <b>умения:</b> осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем, применять современные технологии реализации информационных систем <b>навыки:</b> владения технологиями и инструментальными программно-аппаратными средствами для реализации информационных систем.
12. ОПК-8 Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем	8.3 Иметь навыки: моделирования и проектирования. Владеет навыками моделирования и проектирования информационных и автоматизированных систем	<b>знания:</b> методологию и основные методы математического моделирования, классификацию и условия применения моделей, основные методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем, инструментальные средства моделирования и проектирования информационных и автоматизированных систем <b>умения:</b> применять на практике математические модели, методы и средства проектирования и автоматизации систем на практике <b>навыки:</b> моделирования и проектирования информационных и автоматизированных систем
	8.1 Знать: методологию и основные методы математического моделирования, классификацию и условия применения моделей, основные методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем, инструментальные средства моделирования и проектирования информационных и автоматизированных систем	<b>знания:</b> основные методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем, <b>умения:</b> применять основные методы математического моделирования, классификацию и условия применения моделей <b>навыки:</b> применять на практике математические модели, методы и средства проектирования и автоматизации систем на практике
	8.2 Уметь: применять на практике математические модели, методы и средства проектирования и автоматизации систем	<b>знания:</b> математические модели, методы и средства проектирования и автоматизации систем <b>умения:</b> применять инструментальные средства моделирования и проектирования информационных и автоматизированных систем <b>навыки:</b> применять на практике математические модели, методы и средства проектирования и автоматизации систем на практике
13. ПК-1 Способен разрабатывать и применять технологии	ПК-1.2. Может разрабатывать компоненты системных программных продуктов	<b>знания:</b> современные информационно-коммуникативные технологии, с учетом индивидуальных и специальных требований туриста <b>умения:</b> разрабатывать компоненты системных



обслуживания туристов с использованием технологических и информационнокоммуникативных технологий		программных продуктов <b>навыки:</b> применять технологии обслуживания туристов с использованием технологических и информационнокоммуникативных технологий
14. 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	ПК-2.1. Организует процесс оказания гостиничных и санаторно-курортных услуг на основе автоматизированных информационных систем, обеспечивает функционирование баз данных	<b>знания:</b> автоматизированные информационные системы, с учетом современных требований к созданию туристского продукта <b>умения:</b> организует работу предприятий туризма с учетом программно-аппаратных средств инфокоммуникационной системы организации <b>навыки:</b> формирует технологии оказания гостиничных, санаторно-курортных услуг и услуг общественного питания на основе автоматизированных информационных систем
15. ПК-3 Способен адаптировать (модифицировать функционал) информационные системы к существующим бизнес-процессам в туристской сфере	3.3 Имеет навыки моделирования бизнес-процессов в ИС и проведения анализа функциональных разрывов	<b>знания:</b> методики моделирования бизнес-процессов в ИС <b>умения:</b> моделировать бизнес-процессы в ИС и анализировать функциональные разрывы <b>навыки:</b> моделирования бизнес-процессов в ИС и проведения анализа функциональных разрывов
	3.1 Знает методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов в туризме	<b>знания:</b> методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов в туризме <b>умения:</b> описывать бизнес-процессы, средства моделирования бизнес-процессов в туризме <b>навыки:</b> моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов в туризме
	3.2 Умет анализировать исходную документацию и функциональные разрывы	<b>знания:</b> исходную документацию и функциональные разрывы <b>умения:</b> анализировать исходную документацию и функциональные разрывы <b>навыки:</b> анализа исходной документации и функциональных разрывов

## Раздел 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Проведение практики осуществляется выездная, стационарно, непрерывно

Практика направлена на сбор и анализ материалов для дипломного проекта

Для продолжения формирования заявленных компетенций необходимы знания: Философия (УК-1); Учебная практика. Ознакомительная практика (УК-1); Правоведение (УК-2); Иностранный язык (УК-4); Экономическая теория (УК-9); Цифровая экономика в

туристском бизнесе и гостеприимстве (УК-9); Основы программирования (ОПК-1); Моделирование систем (ОПК-1); Информационные технологии (ОПК-2); Базы данных (ОПК-2); Машинное обучение и анализ данных (ОПК-2); Основы программирования (ОПК-3); Машинное обучение и анализ данных (ОПК-3); Архитектура информационных систем и сетей (ОПК-4); Архитектура информационных систем и сетей (ОПК-5); Информационные технологии (ОПК-6); Программирование мобильных устройств (ОПК-6); Архитектура информационных систем и сетей (ОПК-7); Программирование мобильных устройств (ОПК-7); Моделирование систем (ОПК-8); Методы и средства проектирования информационных систем и технологий (ОПК-8); Инновации в экскурсионной деятельности (ПК-1); Организация и цифровизация музейно-выставочных услуг в туризме (ПК-1); Цифровая трансформация регионального туризма (ПК-1); Технологии гостиничных услуг (ПК-2); Цифровизация международного туризма (ПК-2); Технологии курортного дела (ПК-2); Организация туристской деятельности в цифровой экономике (ПК-3); Технологии цифровых продаж в туризме (ПК-3); Менеджмент в туристской индустрии (ПК-3)

Данная практика является основой для продолжения формирования указанных компетенций в: Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (УК-1); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (УК-2); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (УК-4); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (УК-9); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-1); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-2); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-3); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-4); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-5); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-6); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-7); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-8); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ПК-1); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ПК-2); Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ПК-3)

### Раздел 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Виды работ	
	Контактная работа	иные формы организации образовательной деятельности
1		<p>Подготовительный (вводный) этап. Установочная конференция. Организационные мероприятия, связанные с прибытием на место прохождения практики (ознакомление с рабочим местом, инструктаж по технике безопасности)</p> <p>Основной (исследовательский) этап. Сбор информации об организации – базе практики (виды деятельности, структура управления, основные финансовые показатели); изучение функций и содержания деятельности подразделения, в котором непосредственно проходит практику.</p> <p>Контроль ведения дневника практики практика; выполнение порученных заданий в соответствии с целями и задачами практики. Контроль ведения дневника практики</p>

2		Контроль ведения дневника практики (50 часа)
3		Заключительный (аналитический) этап. Систематизация собранного материала, анализ и подготовка отчета о прохождении практики. Итоговая конференция. Проверка отчета по практике. Зачет (БРК). (180 часа)
Итого		432

#### Раздел 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

##### 4.1. Учебно-методическое обеспечение

№№ п/п	Список используемой литературы	Количество экземпляров печатных изданий, имеющих в библиотеке, или электронный адрес издания (ресурса) в сети Интернет
<b>УЧЕБНЫЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ</b>		
1	Учебная и производственная практики [Текст] : метод. указания для студентов специальности "Соц.-культур. сервис и туризм" / [сост.: О. Б. Мамаева, А. Н. Полухина]. Йошкар-Ола: МарГТУ, 2009. - 33 с. Экземпляры: всего 217.	217 / <a href="https://portal.volgatech.net/books/Poluxina-uch-_prakti.pdf">https://portal.volgatech.net/books/Poluxina-uch-_prakti.pdf</a>
2	Социально-культурный сервис и туризм [Текст] : метод. указания к выполнению диплом. (выпускной квалификационной) работы для студентов специальности 100103 / [сост. : С. М. Васина, А. Н. Полухина]. Йошкар-Ола: МарГТУ, 2009. - 35 с. Экземпляры: всего 21.	21 / <a href="https://portal.volgatech.net/books/Vasina-socialno_kulturnyj_servis_i_turizm.pdf">https://portal.volgatech.net/books/Vasina-socialno_kulturnyj_servis_i_turizm.pdf</a>
3	Социально-гуманитарные науки и практики в XXI веке [Текст] : из опыта молодежных исследований (инновации в современном обществе). Восьмая Всероссийская весенняя молодежная научная конференция с международным участием (Йошкар-Ола, 27 апреля 2012 года) : материалы и доклады / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Поволж. гос. технол. ун-т", Фак. соц. технологий; [под общ. ред. В. П. Шалаева]. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2012. - 314 с. ISBN 978-5-8158-1046-4. Экземпляры: всего 3.	3
4	Человек, общество, природа в эпоху глобальных трансформаций. Шестнадцатые Вавиловские чтения [Текст] : материалы постоянно действующей международной междисциплинарной научной конференции : [в 2 ч.] / [редкол.: В. П. Шалаев и др.] ; М-во образования и науки РФ, Поволж. гос. технол. ун-т, Фак. соц. технологий ПГТУ, Научно-культурный центр - Дом ученых г. Йошкар-Олы, Ин-т философии РАН, Ин-т социологии РАН [и др.]. Ч. 1, 2013. - 531 с. ISBN 978-5-8158-1209-3. Экземпляры: всего 3.	3 / <a href="https://portal.volgatech.net/books/Vavilovskie_chtenija_2013_ch1.pdf">https://portal.volgatech.net/books/Vavilovskie_chtenija_2013_ch1.pdf</a>
5	Морозова, Ольга Анатольевна. Информационные технологии в государственном и муниципальном	<a href="https://urait.ru/bcode/493854">https://urait.ru/bcode/493854</a>

	управлении [Текст : Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / О. А. Морозова, В. В. Лосева, Л. И. Иванова. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2022. - 142 с ISBN 978-5-534-06262-5.	
6	Чудновский, Алексей Данилович. Информационные технологии управления в туризме [Текст] : учеб. пособие по дисциплине специализации "Гостин. и турист. бизнес" специальности "Менеджмент орг." / А. Д. Чудновский, М. А. Жукова. М.: КНОРУС, 2006. - 100 с. ISBN 5-85971-009-7. Экземпляры: всего 13.	13
7	Советов, Борис Яковлевич. Информационные технологии [Текст] : учеб. для вузов по направлениям подгот. дипломир. специалистов "Информатика и вычисл. техника", "Информ. системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. Изд. 3-е, стереотип. М.: Высшая школа, 2006. - 262 с. ISBN 5-06-004275-8. Экземпляры: всего 5.	5
8	Информационные технологии в профессиональной деятельности и научной работе [Текст] : сборник материалов региональной научно-практической конференции / Федеральное агентство по образованию. Йошкар-Ола: МарГТУ, 2005. - 208 с. ISBN 5-8158-0352-9. Экземпляры: всего 3.	3
9	Морозов, Михаил Анатольевич. Информационные технологии в социально-культурном сервисе и туризме. Оргтехника [Текст] : учеб. для студентов вузов по специальности 100103 "Соц.-культур. сервис и туризм" / М. А. Морозов, Н. С. Морозова. 6-е изд., перераб. Москва: Academia, 2008. - 238 с. ISBN 978-5-7695-4877-2. Экземпляры: всего 8.	8
10	Информационные технологии в профессиональной деятельности и научной работе [Текст] : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием : в 2 ч. / [редкол.: В. А. Иванов и др.]. Ч. 2, 2010. - 263 с. ISBN 978-5-8158-0782-2. Экземпляры: всего 3.	3
11	Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы [Электронный ресурс] / Советов Б. Я., Цехановский В. В. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 444 с. ISBN 978-5-8114-1912-8.	<a href="https://e.lanbook.com/book/209876">https://e.lanbook.com/book/209876</a>
12	Коломейченко, А. С. Информационные технологии [Текст] : Учебное пособие для вузов / Коломейченко А. С., Польшакова Н. В., Чеха О. В.; Польшакова Н. В., Чеха О. В. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 212 с. ISBN 978-5-507-45293-4.	<a href="https://e.lanbook.com/book/264086">https://e.lanbook.com/book/264086</a>

#### 4.2. Материально-техническая база и программное обеспечение

№№ п/п	Аудитории для проведения учебных занятий, самостоятельной работы и проведения государственной итоговой аттестации	Перечень основного оборудования	Программное обеспечение
1.	411 (I)	Блендер ERGO SX-767 (1), Кофемашина эспрессо Casadio Dieci	Microsoft Windows Enterprise, Справочная

	S1 (1), Кофемолка дозатор Coffee Crinders Casadio Theo 64 (1), Миксер DS-MS 1m барный (1), МФУ Canon i-Sensys MF 4410 (1), Ноутбук LENOVO Idea Pad G5030 Pentium N3540/2Gb/250Gb/noODD/15.6"HD/ GT820M1Gb/WiFi/cam/W8.1 (1), Персональный компьютер в сост:21,5"/G2140/GA- Z68M/4GB/500Gb.клавиатура, мышь (1), Планшет Samsung Galaxy Tab S2 9.7 SM-T815 32 Gb,mickoSDXC,3G,GPS,LTE,Androi d 5.0 (1), Сифон для взбивания сливок 1 л. нерж. (1), Комплект учебной мебели (1)	правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ- Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач
--	---	--

Базой для проведения практики являются предприятия и организации:

Общество с ограниченной ответственностью "Ната-Инфо"

Общество с ограниченной ответственностью "Трэвел Лайн Системс"

Общество с ограниченной ответственностью "Агентство Путешествий Калипсо"

Муниципальное Государственное бюджетное учреждение культуры "Национальный музей РМЭ им Т Евсеева"

Государственное унитарное предприятие РМЭ "Санаторий Сосновый бор"

Общество с ограниченной ответственностью "Семейный чемодан"

Общество с ограниченной ответственностью "Шелковый путь"

Общество с ограниченной ответственностью "Эврика"

Общество с ограниченной ответственностью "Вирджиния"

Общество с ограниченной ответственностью "Диона" АМАКС Сити

Общество с ограниченной ответственностью "ОТЕЛЬ"

Общество с ограниченной ответственностью "Пик" отель-бутик "Stone"

ФГБУ ГЗ Большая Кокшага

Музей Истории г Йошкар-Ола

## Раздел 5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Критерии оценивания компетенций направлены на:

- качественный уровень прохождения практики;
- инициативу обучающегося, проявленную в период прохождения практики;
- умение провести защиту выполненной работы.

#### 5.1. Текущий контроль успеваемости

В ходе прохождения практики проводится текущий контроль. В ходе текущего контроля проверяется соблюдение обучающимися правил внутреннего распорядка, качество и результаты работы, ход выполнения индивидуальных заданий по практике.

#### 5.2. Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация по результатам прохождения практики проводится в соответствии с «Положением о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО «ПГТУ» и «Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ПГТУ».

Промежуточная аттестация позволяет определить степень достижения запланированных результатов обучения в процессе прохождения практики и проводится по фонду оценочных средств в ходе защиты отчета, содержащего аттестационный лист с компетенциями, заполненный руководителем практики.

#### Пример типовых контрольных вопросов

Вопросы при защите преддипломной практики.

1. Расскажите о работе на предприятии.
- 2 В каком качестве Вы проходили практику на предприятии: как студент (без оплаты), стажер или штатный сотрудник (с оплатой труда)?
- 3 Как было организовано Ваше рабочее место?
- 4 Предоставлялась ли Вам возможность выбора направления, методов и средств выполнения работы?
- 5 Каким образом руководитель на предприятии проверял и корректировал Вашу работу?
6. Какие знания и навыки, полученные в университете (на каких курсах, дисциплинах) были наиболее Вам полезны при прохождении практики?
7. Каких знаний и навыков Вам было недостаточно при выполнении работы?
8. Какие новые знания и навыки Вы получили в рамках прохождения практики?
9. Планируете ли Вы дальнейшее трудоустройство (продолжение работы) на данном предприятии?
10. Ваше общее впечатление от предприятия и выполненной работы.

## Раздел 6. ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Программа переутверждена на заседании учебно-методической комиссии _____ (назв. факультета (института)) протокол № _____ от “ _____ ” _____ 20 _____ г.	Программа переутверждена на заседании кафедры _____ (название кафедры) протокол № _____ от “ _____ ” _____ 20 _____ г.
_____ (подпись, Ф.И.О. председателя)	_____ (подпись, Ф.И.О. зав. кафедрой )

## Аттестационный лист прохождения практики

(Заполненный аттестационный лист прилагается к отчету по практике)

Код и наименование компетенции	Критерии оценивания			
	не сформированы	сформированы частично	сформированы в достаточном объеме	сформированы полностью
1. ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности				
2. 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				
3. 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				
4. ОПК-4 Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил				
5. ОПК-5 Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем				
6. ОПК-6 Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий				
7. ОПК-7 Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем				
8. ОПК-8 Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем				
9. ПК-1 Способен разрабатывать и применять технологии обслуживания туристов с				



использованием технологических и информационнокоммуникативных технологий				
10. 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				
11. ПК-3 Способен адаптировать (модифицировать функционал) информационные системы к существующим бизнес-процессам в туристской сфере				
12. УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач				
13. 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				
14. УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)				
15. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности				

*Примечание: Укажите уровень освоения каждой компетенции, который, на Ваш взгляд, проявил обучающийся в период прохождения практики*

Оценка результатов прохождения практики руководителем практики от организации, в которой проходила практика \_\_\_\_\_

Руководитель практики от организации, в которой проходила практика

---

(должность, Ф.И.О., подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.