Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ганеев Винер Валиахметович

МИНОБРНАУКИ РОССИИ должность: Директор ФГБОУ ВО «УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ» Дата подписания: 13.06.2024 12:54:16

БИРСКИЙ ФИЛИАЛ УУНиТ

Уникальный программный ключ:

fceab25d7092f3bff743e8ad3f8d57fddc14HHЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СОГЛАСОВАНО

**УТВЕРЖДАЮ** 

на заседании Учебно-методической комиссии инженерно-технологического факультета протокол № 4 от 20.11.2023 г.

Декан факультета подписано ЭЦП / Усманов А.С. « 20 » ноября 2023 г.

#### ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### Ознакомительная практика

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Уровень высшего образования: Бакалавр

Направление подготовки (специальность) 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

Направленность (профиль) подготовки Эксплуатация, ремонт, обслуживание, санитарное содержание жилищного фонда и объектов гражданского назначения

> Форма обучения заочная

Для приема: 2023-2024 г.

Бирск 2023 г.

Составитель /	составители: доцент	г, к. б.н. Латыпов А.Б.	<u> </u>		
	гуализирована совето от «»	ом инженерно-технол 202 г.	огического фак	ультета:	
		ые в программу практ			
протокол №	OT «»	202 _ r.			
	Декан		/	/	
культета:		ые в программу практ			
протокол №	OT «»	202 _ r.			,
	Декан		/	/	
		ые программу практи		на заседании	совета фа-
протокол №	OT «»	202 _ г.	/		
Дополнения и культета:		ые в программу практ	ики, утвержден	/ ны на заседани 	и совета фа-
протокол №	от «» Декан	202 _ r.	/	/	

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРОВЕДЕНИЯ	5
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	7
4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ	7
5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	7
6. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ	9
7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ	10
8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	13
9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ	14
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	14
Приложение 1. Образец отчетной документации	16

#### 1. Вид и тип практики, способ, формы, место и организация ее проведения

#### 1.1. Вид и тип практики:

Вид практики:

Учебная.

Тип практики:

Ознакомительная практика

#### 1.2. Способы проведения практики:

Стационарная, выездная

#### 1.3. Практика проводится в следующей форме:

Непрерывно по видам и по периодам проведения..

#### 1.4. Место проведения практики.

Организация проведения практики, предусмотренной настоящей программой, осуществляется БФ УУНиТ на основе договоров с профильными организациями, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках образовательной программы.

Практика может быть проведена непосредственно в учебных и иных подразделениях БФ УУНиТ.

Студенты, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить учебную практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики.

#### 1.5. Руководство практикой.

Для руководства практикой, проводимой в БФ УУНиТ, назначается руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу БФ УУНиТ. Непосредственным руководителем практики студентов является руководитель практики от кафедры.

Для руководства практикой, проводимой в профильной организации, назначаются руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу БФ УУНиТ, и руководитель (руководители) практики из числа работников профильной организации.

#### 1.6. Организация проведения практики.

Направление на практику оформляется приказом БФ УУНиТ с указанием вида и срока, места прохождения практики, а также данных о руководителях практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу БФ УУНиТ.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения практики устанавливается с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

БФ УУНиТ создает специальные условия для получения инвалидами и лицами с ОВЗ высшего образования. Под специальными условиями понимается условия обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую, помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здание университета и другие условия, без которых невозможно или затруднительно освоение образовательных программ инвалидами и лицами с ОВЗ. Выбор мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ осуществляется с учетом состояния здоровья и требований по доступности для данной категории обучающихся. При определении мест учебной практики для инвалидов и лиц с OB3 должны учитываться рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженной в индивидуальной программе реабилитации и реабилитации индивида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практик создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а так же с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом-инвалидом трудовых функций.

# 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

2.1. Основной целью учебной практики является: закрепление теоретических знаний, полученных при изучении естественно - научных и профессиональных дисциплин, экскурсии на предприятия жилищно-коммунального профиля, изучение основных производственно-технологических процессов и оборудования, овладение первичными профессиональными навыками, умениями и опытом самостоятельной работы в производственной деятельности в сфере ЖКХ.

#### 2.2. Основными задачами учебной практики обучающихся являются:

- ознакомление с производством и изучение производства как системы взаимосвязанных технологических процессов и аппаратов;
- ознакомление с содержанием основных работ на конкретном рабочем месте и конкретной должности, которые непосредственно связаны с профилем профессиональной деятельности выполняемых на предприятии по месту прохождения учебной практики;
- ознакомление и изучение передовых технологий используемых в сфере ЖКХ;
- ознакомления студентов с основными нормативными правовыми актами, регламентирующими требования в сфере ЖКХ;
- формирование у себя организационно-управленческих навыков в профессиональной и социальной деятельности;
- ознакомление с служебными обязанностями работников, которые в пределах своих полномочий участвуют в разработке и внедрении на производстве мероприятий по функционированию в области ЖКХ;
- сбор необходимых материалов и документов, а также анализ и систематизация собранной информации для составления и оформления отчета по результатам учебной практики.

# 2.3. Перечень индикаторов достижения компетенций с указанием планируемых результатов обучения по практике:

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
Способность к обеспечению планирования, проведения капитального ремонта гражданских зданий, а также осуществлению контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного	ПК-1.1. Знает	Знать принципы планирования и проведения капитального ремонта гражданских зданий, а также методы контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома
дома (ПК-1);	ПК-1.2. Умеет	Уметь обеспечивать планирование, проведение капитального ремонта гражданских зданий, а также осуществление

	контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома.	
ПК-1.3. Владеет	Владеть навыками обеспечения планирования, проведения капитального ремонта гражданских зданий, а также способами осуществления контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома	

#### 3. Место практики в структуре образовательной программы

	Учебная практика «Ознакомительная практика» входит в часть входит в часть формируемук
,	участниками образовательных отношений.

Практика реализуется на 2 курсе в 5 сессии.

Практика проводится в соответствии с календарным учебным графиком и ориентирована на закрепление изученных и осваиваемых дисциплин (модулей).

Для успешного прохождении практики необходимо усвоение знаний, умений и навыков по следующим дисциплинам: Организация проведения практики, предусмотренной настоящей программой, осуществляется БФ УУНиТ на основе договоров с профильными организациями, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках образовательной

Студенты, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить учебную практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики.

#### 4. Объем практики

Учебным планом по направлению подготовки предусмотрено проведение практики «Ознакомительная практика»: общая трудоемкость составляет для всех форм обучения 6 зачетных единиц (216 академических часов). В том числе: в форме контактной работы 0 часов, в форме самостоятельной работы 216 часов.

#### 5. Содержание практики

<u>№</u> п/п	Разделы (этапы) практики	Виды и содержание работ, в т.ч. самостоятельная работа обучающегося	Форма теку- щего контроля успеваемости (коллоквиу- мы, контроль- ные работы, компьютер- ные тесты и т.п.)
2 кур	ос / 5 сессия		
1	Подготовительный этап.		
1.1	Установочная конференция.	- ознакомление с программой учебной практики; - ознакомление с календарным графиком прохождения учебной практики; - получение студентами индивидуального задания по учебной практике;	Отчет по практике
1.2	Проведение организационного собрания.	- ознакомление с методическими рекомендациями по прохождению учебной практики и оформлению отчета и дневника учебной практики; вводный инструктаж по технике безопасности.	Отчет по практике
2	Основной этап.		
2.1	Ознакомительные лекции.	Ознакомительные лекции.	Отчет по практике
2.2	Инструктаж по технике безо- пасности при посещении предприятий.	Изучение техники безопасности на предприятии	Отчет по практике
2.3	Сбор и систематизация материала для выполнения индивидуального задания и заполнения отчета	- ознакомление с выбранным объектом практики, его типом, принципом работы, технологической схемой производства, основными заказчиками строительно-монтажных или проектноконструкторских работ, экологическими и экономическими аспектами; выполнение индивидуального задания, полученному на организационноознакомительном этапе практики; сбор, обработка и систематизация собранного материала; анализ полученной информации; подготовка проекта отчета о практике; устранение замечаний руководителя практики.	Отчет по практике
3	Заключительный этап.		
3.1	Оформление отчета по практике, сдача зачета	Оформление отчета по практике, защита отчета по практике, сдача зачета	Отчет по практике
4	Дифференцированный зачет		
Итог	о по 2 курсу 5 сессии		

#### 6. Форма отчетности по практике

В качестве основной формы и вида отчетности для всех форм обучения студентов устанавливается отчет по практике за семестр (5 сессия). Отчет формируется согласно шаблону (приложение 1). По окончании практики студент сдает корректно, полно и аккуратно заполненный отчет по практике руководителю практики. В отчете подробно описываются результаты выполнения предложенных заданий.

Отчет по практике должен содержать разделы: «Методические указания», «Общие положения», «Рабочий график (план) проведения практики», «Индивидуальное задание» «Инструктаж по охране труда», «Дневник работы студента», «Отчет студента о практике», «Отзыв о практике студента», «Результаты защиты отчета». Итоговой формой контроля по практике является дифференцированный зачет с оценкой. По итогам дифференцированного зачета выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Дифференцированный зачет по практике служит для оценки работы студента в течение всего периода прохождения практики и призван выявить уровень, прочность и систематичность полученных им теоретических и практических знаний, приобретения профессиональных умений, навыков и опыта.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей, при этом допускается использование дистанционных образовательных технологий, возможность проведения промежуточной аттестации в несколько этапов, предоставление дополнительного времени для подготовки отчета по практике. При проведении процедуры оценивания результатов прохождения практики обучающимися инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены вузом или могут использоваться собственные технические средства.

Материалы, касающиеся прохождения практики, а также инструкции для составления отчета предоставляются в формах, адаптированных конкретным ограничениям здоровья и восприятия информации обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

В случае невыполнения программы практики, получения неудовлетворительной оценки при защите отчета, а также не прохождения практики признаются академической задолженностью.

Академическая задолженность подлежит ликвидации в установленный деканатом срок.

# 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

7.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по практике. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по практике.

Код и формулировка компетенции: Способность к обеспечению планирования, проведения капитального ремонта гражданских зданий, а также осуществлению контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома (ПК-1);

Код и наиме-	Результаты	Критерии оцени	вания результато	ов обучения (Диф	рзачет)
нование инди- катора дости- жения компе- тенции	обучения по дисциплине	2 (Неудовлетворительно)	3 (Удовлетворительно)	4 (Хорошо)	5 (Отлично)
ПК-1.1. Знает	Знать принципы планирования и проведения капитального ремонта гражданских зданий, а также методы контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома	Неудовлетворительно знать принципы планирования и проведения капитального ремонта гражданских зданий, а также методы контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома	Удовлетворительно знать принципы планирования и проведения капитального ремонта гражданских зданий, а также методы контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома	Хорошо знать принципы планирования и проведения капитального ремонта гражданских зданий, а также методы контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома	Отлично знать принципы планирования и проведения капитального ремонта гражданских зданий, а также методы контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома
ПК-1.2. Умеет	Уметь обеспечивать планирование, проведение капитального ремонта гражданских зданий, а также осуществление контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях	Неудовлетво- рительно уметь обеспечивать планирование, проведение капитального ремонта граж- данских зда- ний, а также осуществление контроля со- стояния обще- го имущества при проведе- нии ремонтных работ в жилых	Удовлетвори- тельно уметь обеспечивать планирование, проведение капитального ремонта граж- данских зда- ний, а также осуществление контроля со- стояния обще- го имущества при проведе- нии ремонтных работ в жилых	Хорошо уметь обеспечивать планирование, проведение капитального ремонта гражданских зданий, а также осуществление контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях	Отлично уметь обеспечивать планирование, проведение капитального ремонта гражданских зданий, а также осуществление контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях

	многоквартир- ного дома.	помещениях многоквартир- ного дома.	помещениях многоквартир- ного дома.	многоквартир- ного дома.	многоквартир- ного дома.
ПК-1.3. Владе-	Владеть навы-	Неудовлетво-	Удовлетвори-	Хорошо вла-	Отлично вла-
ет	ками обеспе-	рительно вла-	тельно владеть	деть навыками	деть навыками
	чения плани-	деть навыками	навыками	обеспечения	обеспечения
	рования, про-	обеспечения	обеспечения	планирования,	планирования,
	ведения капи-	планирования,	планирования,	проведения	проведения
	тального ре-	проведения	проведения	капитального	капитального
	монта граж-	капитального	капитального	ремонта граж-	ремонта граж-
	данских зда-	ремонта граж-	ремонта граж-	данских зда-	данских зда-
	ний, а также	данских зда-	данских зда-	ний, а также	ний, а также
	способами	ний, а также	ний, а также	способами	способами
	осуществления	способами	способами	осуществления	осуществления
	контроля со-	осуществления	осуществления	контроля со-	контроля со-
	стояния обще-	контроля со-	контроля со-	стояния обще-	стояния обще-
	го имущества	стояния обще-	стояния обще-	го имущества	го имущества
	при проведе-	го имущества	го имущества	при проведе-	при проведе-
	нии ремонтных	при проведе-	при проведе-	нии ремонтных	нии ремонтных
	работ в жилых	нии ремонтных	нии ремонтных	работ в жилых	работ в жилых
	помещениях	работ в жилых	работ в жилых	помещениях	помещениях
	многоквартир-	помещениях	помещениях	многоквартир-	многоквартир-
	ного дома	многоквартир-	многоквартир-	ного дома	ного дома
		ного дома	ного дома		

7.2. Типовые контрольные вопросы (задания) или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по практике. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по практике.

Перечень контрольных вопросов на процедуре защиты отчета по практике:

#### 2 курс / 5 сессия

- 1. Современные закономерности и тенденции развития жилищно- коммунального хозяйства.
- 2. Зарубежный опыт развития жилищно- коммунального хозяйства
- 3. Нормативные и правовые документы, регулирующие деятельность в жилищном хозяйстве.
- 4. Стандарты обслуживания населения и условий проживаний.
- 5. Состав жилищного законодательства: Жилищный Кодекс; Федеральные законы; Указы Президента Российской Федерации.
- 6. Постановления Правительства Российской Федерации в сфере регулирования ЖКХ.
- 7. Нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти в сфере регулирования ЖКХ.
- 8. Законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; Нормативные правовые акты органов местного самоуправления.
- 9. Задача жилищного законодательства. Жилищный кодекс РСФСР.
- 10. Виды договоров, обеспечивающих эффективное управление в сфере ЖКХ.
- 11. Лицензирование в сфере ЖКХ.
- 12. Установление минимального уровня предоставляемых услуг.
- 13. Нормативные и правовые документы, регулирующие начисление и оплату за жилищные и коммунальные услуги.

- 14. Судебная практика.
- 15. Функциональная и организационная структура жилищно-коммунального хозяйства,
- 16. Форма организации жилищных и коммунальных предприятий.
- 17. Показатели социальной, экологической и экономической эффективности работы предприятия жилищно-коммунального хозяйства.
- 18. Налогообложение предприятий жилищно-коммунального хозяйства.
- 19. Основные фонды жилищно-коммунального хозяйства; порядок и особенности амортизации основных фондов.
- 20. Оборотные средства организаций, эффективность их использования.
- 21. Трудовые ресурсы и производительность труда.
- 22. Себестоимость продукции и услуг жилищно-коммунального хозяйства, пути её снижения.
- 23. Прибыль и доход предприятия.
- 24. Рентабельность ЖКХ.
- 25. Источники финансирования ЖКХ.
- 26. Экономическая эффективность ЖКХ.
- 27. Бизнес-план создания, реконструкции и ремонта объектов ЖКХ.

#### Отчет по практике

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Задание. Во время учебной практики проводятся экскурсии на предприятия сферы ЖКХ. Во время экскурсий студенты студентам необходимо:

- Составить общее описание предприятия (организации) название, местоположение, собственник, статус.
- Необходимо освоить навыки работы на конкретном рабочем месте и в конкретной должности, которые непосредственно связаны с профилем профессиональной деятельности.
- Необходимо ознакомиться с передовыми технологиями, используемыми в сфере ЖКХ.
- Необходимо осуществить сбор необходимых материалов и документов, а также анализ и систематизацию собранной информации для составления и оформления отчета по результатам учебной практики.
- Необходимо составить и оформить отчет по результатам практики.
- Пройти инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

#### Контрольные вопросы по учебной практике

- 1. Ознакомиться с функциональной и организационной структурой жилищно-коммунального хозяйства, формами организации жилищных и коммунальных предприятий.
- 2. Изучить показатели социальной, экологической и экономической эффективности работы предприятия жилищно-коммунального хозяйства.
- 3. Налогообложение предприятий жилищно-коммунального хозяйства; основные фонды жилищно-коммунального хозяйства; порядок и особенности амортизации основных фондов.
- 4. Оборотные средства организаций, эффективность их использования
- 5. Трудовые ресурсы и производительность труда.
- 6. Себестоимость продукции и услуг жилищно-коммунального хозяйства, пути её снижения.
- 7. Прибыль и доход предприятия. Рентабельность.
- 8. Источники финансирования.
- 9. Экономическая эффективность.
- 10. Бизнес-план создания, реконструкции и ремонта объектов ЖКХ.

Отчет о прохождении практики (Приложение 1).

#### Шкала оценивания для промежуточной аттестации обучающихся по практике

Зачет с оценкой «отлично» выставляется, если компетенции освоены в полной мере и обучающийся в установленные сроки представил отчетную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и четко структурированную, качественно оформленную с наличием информационного материала, индивидуальное задание выполнено верно, даны ясные выводы, подкрепленные теорией, защита отчета проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающихся представил четкие и полные ответы;

Зачет с оценкой «хорошо» выставляется, если компетенции вполне освоены и обучающийся в установленные сроки представил отчетную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, оформленную с наличием информационного материала, индивидуальное задание выполнено верно, даны четкие выводы, подкрепленные теорией, однако отмечены погрешности в отчете, скорректированные при защите, индивидуальное задание выполнено верно, даны выводы, не подкреплённые теорией, защита отчета проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающихся представил полные ответы, однако отмечены погрешности в ответе, скорректированные при собеседовании;

Зачет с оценкой «удовлетворительно» выставляется, если компетенции освоены и обучающийся в установленные сроки представил отчетную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, качественно оформленную без информационного материала, но индивидуальное задание выполнено не до конца, выводы приведены с ошибками, не подкрепленные теорией, защита отчета проведена без использования мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающихся представил не полные ответы;

Зачет с оценкой «неудовлетворительно» выставляется, если компетенции не освоены и обучающийся не представил отчетную документацию, индивидуальное задание не выполнено, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкрепленные теорией, защита отчета не проведена, на заданные вопросы обучающихся не представил ответы.

# 8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

#### Основная литература

- 1. Дадар, А. Х. Техническая эксплуатация зданий и сооружений: учебно-методическое пособие / А. Х. Дадар, Р. Н. Сандан, Ч. Ш. Куулар. Кызыл: ТувГУ, 2020. 76 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/175209 (дата обращения: 06.01.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей
- 2. Клевеко, В. И. Обслуживание и испытание зданий и сооружений. Обследование строительных конструкций: учебное пособие / В. И. Клевеко. Пермь: ПНИПУ, 2014. 165 с. ISBN 978-5-398-01208-8. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/160435 (дата обращения: 06.01.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей. В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ Не используется
- 3. Мершеева, М. Б. Безопасная эксплуатация зданий и сооружений : учебное пособие / М. Б. Мершеева. Чита : ЗабГУ, 2021. 142 с. ISBN 978-5-9293-2770-4. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/271415 (дата обращения: 06.01.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дополнительная литература

1. Будович, Л. С. Основы организационно-управленческой деятельности в жилищно-коммунальном хозяйстве: учебно-методическое пособие / Л. С. Будович, О. Ю. Николаева, Ю. В. Старцева. — Москва: РТУ МИРЭА, 2021. — 212 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/182557

#### Интернет-ресурсы:

- 1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://elibrary.ru/.
- 2. Электронная библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>.
- 3. Университетская библиотека онлайн biblioclub.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a>.
- 4. Электронная библиотека УУНиТ [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://elib.bashedu.ru/.
- 5. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://www.rsl.ru/">https://www.rsl.ru/</a>.
- 6. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://xn-90ax2c.xn--p1ai/viewers/">https://xn--90ax2c.xn--p1ai/viewers/</a>.
- 7. Национальная платформа открытого образования проеd.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://npoed.ru/.
- 8. Электронное образование Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://edu.bashkortostan.ru/">https://edu.bashkortostan.ru/</a>.
- 9. Информационно-правовой портал Гарант.ру [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.garant.ru/.
- 10. http://www.mathnet.ru/ Общероссийский математический портал.

# 9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- 1. Демонстрация презентаций по тематике заданий.
- 2. Использование сети интернет при проведении исследований.
- 3. Использование соответствующего программного обеспечения для проведения расчетов и анализа результатов исследования:
  - 1. Браузер Google Chrome Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru\_ALL/chrome/privacy/eula\_text.html
  - 2. Office Professional Plus Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159-ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021
  - 3. Windows Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159-  $\Pi$ O/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021

#### 10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Место прохождения практики должно соответствовать действующим санитарноэпидемиологическим требованиям, противопожарным правилам и нормам охраны здоровья обучающихся.

Место практики должно быть оснащено техническими и программными средствами, необходимыми для выполнения целей и задач практики: портативными и/или стационарными компьютерами с необходимым программным обеспечением и выходом в сеть «Интернет», в том числе

предоставляется возможность доступа к информации, размещенной в открытых и закрытых специализированных базах данных.

Конкретное материально-техническое обеспечение практики и права доступа студента к информационным ресурсам определяются руководителем конкретного студента, исходя из задания на практику.

Базами практики являются: специализированные лаборатории БФ УУНиТ

# Материально-техническая база, необходимая для проведения подготовительного этапа практики

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория 218(ФМ)	Для консультаций, Для контроля и аттестации	колонки в комплекте, ноутбук, проектор, учебная мебель, экран, учебно-наглядные материалы
Аудитория 301 (ФМ)	Для самостоятельной ра- боты	компьютеры в сборе, принтер, сканер, учебная мебель
Читальный зал(ФМ)	Для самостоятельной ра- боты	компьютеры в сборе, ксерокс, принтер, учебная мебель на 100 посадочных мест, учебнометодические материалы

# ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий» Бирский филиал наименование факультета / колледжа наименование кафедры

ОТЧ	ЕТ O <sup>1</sup> ПРАКТИКЕ	
(в соотве	ТИП ПРАКТИКИ гствии со ФГОС ВО / СПО)	_
	<b>ЭБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>	
	курса группы	
(фами	пия имя отчество в род.п.)	
Уровень образования:	среднее профессиональное образование — бакалаврание — образование — специаливысшее образование — магистравысшее образование — подготов квалификации	оиат итет атура
Направление подготовки (специальность)		
Направленность (профиль) про- граммы		
Срок проведения практики:	с «»20г. по «_	
	Бирск – 20 г.	

16

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Указывается вид практики (учебная или производственная (преддипломная)).

#### 1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

- 1. База практики профильная организация или структурное подразделение БФ УУНиТ.
- 2. Обучающийся физическое лицо, осваивающее образовательную программу среднего профессионального или высшего образования.
  - 3. Вид практики учебная, производственная.
  - 4. Каждый обучающийся, находящийся на практике, обязан вести отчет по практике.
- 5. Отчет по практике служит основным и необходимым материалом для составления обучающимся отчета о своей работе на базе практики.
- 6. Заполнение отчета по практике производится регулярно, аккуратно и является средством самоконтроля. Отчет можно заполнять рукописным и (или) машинописным способами.
- 7. Иллюстративный материал (чертежи, схемы, тексты и т.п.), а также выписки из инструкций, правил и других материалов могут быть выполнены на отдельных листах и приложены к отчету.
- 8. Записи в отчете о практике должны производиться в соответствии с программой по конкретному виду практики.
- 9. После окончания практики обучающийся должен подписать отчет у руководителя практики, руководителя от базы практики и сдать свой отчет по практике вместе с приложениями (при наличии) на кафедру.
  - 10. При отсутствии сведений в соответствующих строках ставится прочерк.

#### 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Фамилия, инициалы, должность	
руководителя практики от фа-	
культета (колледжа)	
Фамилия, инициалы, должность	
руководителя практики от ка-	
федры	
Полное наименование базы	
практики	
Наименование структурного	
подразделения базы практики	
Адрес базы практики (индекс,	
субъект РФ, район, населенный	
пункт, улица, дом, офис)	
Фамилия, инициалы, должность	
руководителя практики от про-	
фильной организации	
Телефон руководителя практики	
от базы практики	

### 3. РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

№       Разделы (этапы) практики       тельная работа обучающегося в соответствии с программой практики       (нач         1. Подготовительный этап.       00.00         2. Основной этап.       3. Заключительный этап.         Руководитель практики от кафедры	ик (план) проведения практики ало – окончание) .0000 – 00.00.0000  И.О. Фамилия
2. Основной этап.         3. Заключительный этап.         Руководитель практики от кафедры      / подпись         Руководитель практики от профильной организации 2/ подпись      / подпись         (Применяется для отчета о практике по НИР)         3. РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИ         Срок проведения практики в соответствии с календарным учебным граф 20/20 учебного года объемом зачетных единиц.         № Разделы (этапы) практики       Виды и содержание учебной работы на практике, включая оботу обучающихся	И.О. Фамилия И.О. Фамилия
3. Заключительный этап.       Заключительный этап.         Руководитель практики от профильной организации 2       —	И.О. Фамилия
Руководитель практики от кафедры  Руководитель практики от профильной организации 2  (Применяется для отчета о практике по НИР)  3. РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИ  Срок проведения практики в соответствии с календарным учебным граф  20/20 учебного года объемом зачетных единиц.  Разделы (этапы) практики  Виды и содержание учебной работы на практике, включая объемом тики  Виды и содержание учебной работы на практике, включая объемом тики  Виды и содержание учебной работы на практике, включая объемом тики	И.О. Фамилия
Руководитель практики от профильной организации 2	И.О. Фамилия
Применяется для отчета о практике по НИР)  3. РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИ  Срок проведения практики в соответствии с календарным учебным граф  20/20 учебного года объемом зачетных единиц.  № Разделы (этапы) практики  Виды и содержание учебной работы на практике, включая объемом тики  Виды и содержание учебной работы на практике, включая объемом боту обучающихся	
3. РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИ         Срок проведения практики в соответствии с календарным учебным граф         № / П/п       Разделы (этапы) практики       Виды и содержание учебной работы на практике, включая боту обучающихся	ICT I
№ Разделы (этапы) прак- п/п тики Виды и содержание учебной работы на практике, включая оботу обучающихся	
	самостоятельную ра-
1 Подготовительный – ознакомительные лекции; – разъяснение по выполнению индивидуального задания период практики; – проведение инструктажа обучающегося по ознакомлению раны труда, техники безопасности, пожарной безопасности внутреннего трудового распорядка.	о с требованиями ох-
2 Основной этап  — обзор литературы по выбранной теме исследования;  — мероприятия по сбору, обработке и систематизации факти ного материала по теме исследования, которые будут пол выпускной квалификационной работы;  -подготовка статьи, доклада для возможной публикации.	
3 Заключительный — мероприятия по подготовке и оформлению отчёта по притоги прохождения практики.	рактике, содержащего
Руководитель практики от кафедры	
подпись	И.О. Фамилия
Руководитель практики от профильной организации $^3$ /_	И.О. Фамилия И.О. Фамилия

 $<sup>^{2}</sup>$  При проведении практики в профильной организации руководителем практики от кафедры и руководителем практики от профильной организации составляется совместный рабочий график (план) проведения практики.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> При проведении практики в профильной организации руководителем практики от кафедры и руководителем практики от профильной организации составляется совместный рабочий график (план) проведения практики.

## 4. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

содержание задания на практику (перечень подл		вопросов, выпол
няемых работ, связанных с будущей профессиональной д	цеятельностью):	
1.		
)		
2.		
).		
4.		
Руководитель практики от кафедры	/	
- )	подпись	И.О. Фамилия
	подпись	II.O. Qumnimn
D		
Руководитель практики от профильной ор-	,	
ганизации	/	
	подпись	И.О. Фамилия
ОЗНАКОМЛЕН:		
Обучающийся	/	
Oby Information		ИО Фамилия

## 5. ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

управл ции:	Наименование и реквизиты локального нормативного акта, регламентирующего сидения охраной труда, техники безопасности, пожарной безопасности профильной орг	
внутре	Наименование и реквизиты локального нормативного акта, устанавливающего преннего трудового распорядка профильной организации:	 равила
ž	Инструкция о мерах пожарной безопасности в Бирском филиале Уфимского универ и технологий, утвержденная приказом УУНиТ. Правила внутреннего трудового распорядка обучающихся в Бирском филиале Уфиноситета науки и технологий, утвержденные приказом УУНиТ.	
	обучающийся/	милия
раны т	Перед началом практики инструктаж обучающегося по ознакомлению с требования груда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего распорядка провел:	
	должность подпись И.О. Фа	имилия

# 6. ДНЕВНИК РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Дата	Информация о проделанной работе, использованные источники и литература (при наличии)
00.00.0000	
Руководитель	практики от кафедры <sup>4</sup>
Руководитель ганизации	практики от профильной ор

21

 $<sup>\</sup>overline{\ }^{4}$  При прохождении практики в БФ УУНиТ.

# 7. ОТЧЕТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ О ПРАКТИКЕ

	c «»	20г. по «»	20г.	
Я, 	: по «»	5 прошел 20 г.	<sup>6</sup> пра	ктику с «>
В соответс щую ту:	твии с программо	й практики и индивидуал	льным заданием я в	ыполнял следую рабо
<b>-</b> -	ие компетенции (п	рактики поставленные за, рофессиональные умения	-	
05			,	
Обучающийся			/ подпись	И.О. Фамилия

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Фамилия имя отчество обучающегося <sup>6</sup> Указывается вид практики (учебная, производственная или преддипломная).

## 8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЯ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ О ПРАКТИКЕ

	Обучающийся	г. по «»		<sup>7</sup> прошел	л	$_{}^{8}$ практику с
«»	20	_г. по «»	20	_Γ.		
	Перед обучающ	цимся во время пр	охождения пр	актики были	поставлены с	ледующие профес-
сиона	льные задачи:					
	TC					
	Краткая характ	еристика продела	нной работы и	полученных	: результатов:_	
	Во время прохо	эжления практики	обучающийс	проявил себ		нства, уровень тео-
ретич		-	дисципл	-	недостатки.	. • •
					, ,	,
	Рекомендации	(пожелания) по ор	ганизации пра	актики:		
Py	ководитель прак	тики от профильн	ой		/	И.О. Фамилия
op	ганизации			М.П.	подпись	И.О. Фамилия
					«»	20г.
		<b>~</b>				
0.24		(Применяется	н для отчета с	практике п	ю НИР) Польотору	
8. 3A	КЛЮЧЕНИЕ І	уководител:	H IIO IIPAKT	ической	подготовк	СЕ О ПРАКТИКЕ
	Ofrancianing			9 насти	н произрода	гвенную практику
(ПИД)	Обучающийся	ода, установленно				венную практику
(11111)						ледующие профес-
сиона	льные задачи (на		олождения пр	akinkn obin	поставлены с.	ледующие профес
		• • .	следовательск	их работ в	соответствил	и с профилем про-
						направления подго-
	ı (специальності		customous contour	ii ripiinsierorio	in one cyclination .	impuorentat trocco
			учного исслед	ования на ос	нове современ	ных междисципли-
	ıх подходов; <sup>°</sup>	1 ,			1	,
- ucno	ользование совре	менных методоло	гических прин	ципов и мето	одических приє	емов исследования;
						х, информационно-
поиск	овых систем;					
– учас	стие в подготов	вке и проведении н	<i>аучных семин</i>	аров, конфер	<i>эенций, редак</i> п	пировании научных
публи	каций;					
$-\partial pyz$						
		ка проделанной ра				
						раммы, с использо-
	м знания фундал	ментальных и пр	икладных дисі	<i>циплин напра</i>	івления подгоп	повки (специально-
cmu);						,
_	_		ты научного 1	<i>ісследования</i>	на основе сов	ременных междис-
	нарных подходов			/ 1	,	
-		повке и проведени	•		еренции);	
	•	дактировал научн	<i>ую пуоликацин</i>	о (соорник);		
$-\partial pya$	206.					
7 Фэмп	лия имя отчество о					
		оучающегося ги (учебная, производ	ственная или пре	ддипломная).		
<sup>9</sup> Фами	лия имя отчество об	бучающегося		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

1 1 1	ийся проявил себя как (достоинства, уровень тео-
ретической подготовки, дисциплина, недостатки,	замечания)
Рекомендации (пожелания) по организации	и практики:
Руководитель практики от профильной	
организации	М.П. подпись И.О. Фамилия «»20г.

## 9. РЕЗУЛЬТАТ ЗАЩИТЫ ОТЧЕТА

В результате прохождения практики поставлени профессиональные компетенции (профессиональные деятельности) приобретены.  Результат прохождения практики обучающимся в	умения, навыки и опыт	· ·
гезультат прохождения практики обучающимся	оценивается на	
Руководитель практики от кафедры	/	
	подпись	И.О. Фамилия

25

<sup>10 «</sup>неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично», «зачет», «не зачет»