

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 19.07.2022 16:51:07

Уникальный программный ключ:

623ff256c766796aa4337ce69934dec43e05193ee8fe0dfd28e7a4ef2e362ece

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**"Томский государственный архитектурно-строительный университет"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ О.Г. Волокитин

\_\_\_\_\_ 2022 г.

## **Технологическая практика**

### **рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Экспертиза и управление недвижимостью**

Учебный план 08.03.01.10\_21\_ЭиУН.plx  
Направление 08.03.01 Строительство  
Профиль 08.03.01.10 Экспертиза и управление недвижимостью

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216 Виды контроля в семестрах:  
в том числе: зачеты 4  
аудиторные занятия 4  
самостоятельная работа 0

#### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Практические	4	4	4	4
Иные формы работы	212	212	212	212
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная работа	216	216	216	216
Итого	216	216	216	216

Программу составил(и):

Ст.преподаватель, Блинова И.Б. \_\_\_\_\_

Рецензент(ы):

\_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Технологическая практика**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (приказ Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 481)

составлена на основании учебного плана:

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль 08.03.01.10 Экспертиза и управление недвижимостью

утвержденного учёным советом вуза от 25.06.2022 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экспертиза и управление недвижимостью**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2022 г. № \_\_\_\_

Срок действия программы: 5 уч.г.

Зав. кафедрой Овсянникова Татьяна Юрьевна

Председатель НМС УГН(С)

\_\_\_\_\_ 2022 г.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель НМС УГН(С)

\_\_ \_\_\_\_ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**Экспертиза и управление недвижимостью**

Протокол от \_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Овсянникова Татьяна Юрьевна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель НМС УГН(С)

\_\_ \_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Экспертиза и управление недвижимостью**

Протокол от \_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Овсянникова Татьяна Юрьевна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель НМС УГН(С)

\_\_ \_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Экспертиза и управление недвижимостью**

Протокол от \_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Овсянникова Татьяна Юрьевна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель НМС УГН(С)

\_\_ \_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Экспертиза и управление недвижимостью**

Протокол от \_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Овсянникова Татьяна Юрьевна

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Приобретение студентами практических навыков работы на рабочих местах в составе строительных бригад, либо отдельными звеньями под руководством высококвалифицированного рабочего, назначенного производителем работ или начальником участка, по согласованию с руководителем практики от университета.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	Б2.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Введение в специальность
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Преддипломная практика
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ПКС-4.2: Систематизация необходимой информации для разработки документации для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	подходы к изменению организации работ для совершенствования технологических процессов
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	совершенствовать типовые технологические процессы для строительства в особых условиях
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками изменения типовых технологических процессов под особые условия

<b>ПКС-4.3: Выполнение необходимых расчетов для составления проектной и рабочей документации в сфере инженерно-технического проектирования объектов градостроительной деятельности</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	принципы создания новых технологических карт с применением особых технологий
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	разрабатывать новые технологические процессы в строительстве для особых условий работ
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками научного подхода к разработке новых технологических карт для особых условий работ

<b>ПКС-2.2: Выявление потребности в ремонтах и составление планов ремонтных работ жилищного фонда и объектов коммунальной инфраструктуры</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	виды исходной информации, нормативно-технические документы для организации процесса подготовки проектной документации в области инвестиционно-строительной деятельности
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	выбирать исходную информацию и нормативнотехнические документы для организации процесса подготовки проектной документации в области инвестиционностроительной деятельности
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	имеет навыки выбора необходимой исходной информации для организации процесса подготовки проектной документации

<b>УК-3.1: Восприятие целей и функций команды</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	Принципы и правила целеполагания командной работы
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	Формулировать и ставить цели; ранжировать цели по уровням
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	Технологией целеполагания в соответствии с целями проекта

<b>УК-3.2: Восприятие функций и ролей членов команды, осознание собственной роли в команде</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	Основы командообразования: принципы и сплочение

<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	Сформировать состав команды, определить обязанности и роли участников команды, создать дружескую рабочую атмосферу
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	Навыками организации работы команды

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Принципы и правила целеполагания командной работы
3.1.2	Основы командообразования: принципы и сплочение Уметь: Сформировать состав команды, определить обязанности и роли участников команды, создать дружескую рабочую атмосферу
3.1.3	порядок разработки концепции инвестиционно-строительного проекта при организации инвестиционно-строительной деятельности
3.1.4	виды исходной информации, нормативно-технические документы для организации процесса подготовки проектной документации в области инвестиционно-строительной деятельности
3.1.5	подходы к изменению организации работ для совершенствования технологических процессов.
3.1.6	принципы создания новых технологических карт с применением особых технологий. Уметь: разрабатывать новые технологические процессы в строительстве для особых условий работ. Владеть: навыками научного подхода к разработке новых технологических карт для особых условий работ
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Формулировать и ставить цели; ранжировать цели по уровням (оперативные, тактические, стратегические)
3.2.2	Сформировать состав команды, определить обязанности и роли участников команды, создать дружескую рабочую атмосферу
3.2.3	формировать концепцию инвестиционно-строительного проекта при организации инвестиционно-строительной деятельности
3.2.4	выбирать исходную информацию и нормативно-технические документы для организации процесса подготовки проектной документации в области инвестиционно-строительной деятельности
3.2.5	совершенствовать типовые технологические процессы для строительства в особых условиях.
3.2.6	разрабатывать новые технологические процессы в строительстве для особых условий работ.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	Технологией целеполагания в соответствии с целями проекта
3.3.2	Навыками организации работы команды
3.3.3	навыками разработки концепции инвестиционно-строительного проекта при организации инвестиционно-строительной деятельности
3.3.4	навыками изменения типовых технологических процессов под особые условия
3.3.5	навыками научного подхода к разработке новых технологических карт для особых условий работ

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	Раздел 1. Этап 1. Подготовительный этап						
1.1	Определение места практики. Разработка задания на практику. Получение общего и индивидуального задания на практику. /ИФР/	4	26	УК-3.1 УК-3.2 ПКС-4.2 ПКС-4.3 ПКС-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Определение места практики. Разработка задания на практику. Получение общего и индивидуального задания на практику. /Пр/	4	2	УК-3.1 УК-3.2 ПКС-4.2 ПКС-4.3 ПКС-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. Этап 2. Основной этап прохождения практики: теоретическая часть						

2.1	Ознакомление с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка. Анализ структуры организации, содержания и нормативно-правовой основой ее деятельности, своих функциональных обязанностей в организации. Изучение техники, методов организации работ, сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, измерения, расчеты. Выполнение индивидуального задания /ИФР/	4	26	УК-3.1 УК-3.2 ПКС-4.2 ПКС-4.3 ПКС-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 3. Этап 3. Основной этап прохождения практики: практическая часть						
3.1	Выполнение индивидуального задания /ИФР/	4	106	УК-3.1 УК-3.2 ПКС-4.2 ПКС-4.3 ПКС-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 4. Этап 4. Заключительный этап						
4.1	Обработка и анализ полученной информации, подготовка дневника по практике /ИФР/	4	54	УК-3.1 УК-3.2 ПКС-4.2 ПКС-4.3 ПКС-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.2	Подготовка к зачету /Пр/	4	2	УК-3.1 УК-3.2 ПКС-4.2 ПКС-4.3 ПКС-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

#### ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАЧЕТА

1. Продукция и структура строительного производства.
2. Виды строительных работ.
3. Организация труда строительных рабочих.
4. Задачи и структура технологического проектирования.
5. Виды гидроизоляции и способы её нанесения на различные поверхности.
6. Виды теплоизоляции. Устройство различных видов теплоизоляционных покрытий.
7. Виды кровель.
8. Устройство рулонных кровель.
9. Кровельные мембраны.
10. Устройство кровель из листовых и штучных материалов.
11. Устройство кровель из металлических листов.
12. Кровли из профлиста, металлочерепицы.
13. Виды и назначение отделочных покрытий.
14. Классификация штукатурок
15. Материалы и компоненты штукатурных растворов.
16. Технологические свойства штукатурных растворов.
17. Штукатурный намет и его состав для различных видов штукатурки.
18. Подготовка поверхностей под оштукатуривание. Провешивание.
19. Инструмент и приспособления.

<p>20. Технологическая последовательность устройства монолитной штукатурки механизированным способом и вручную.</p> <p>21. Назначение и виды малярной отделки.</p> <p>22. Виды окрасочных составов и их компоненты.</p> <p>23. Инструмент и приспособления для малярных работ.</p> <p>24. Подготовка поверхностей под окраску.</p> <p>25. Окрашивание водными и неводными малярными составами.</p> <p>26. Облицовка стен и устройство перегородок из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов.</p> <p>27. Конструктивные элементы и виды полов.</p> <p>28. Устройство монолитных полов.</p> <p>29. Устройство дощатых полов.</p> <p>30. Устройство полов из рулонных материалов.</p> <p>31. Какие мероприятия установлены законодательством для определения понятия «охрана труда»? Выберите вариант ответа. Установлены следующие мероприятия:</p> <p>а) правовые;</p> <p>б) социально-экономические;</p> <p>в) организационно-технические;</p> <p>г) санитарно-гигиенические;</p> <p>д) лечебно-профилактические;</p> <p>е) реабилитационные;</p> <p>ж) все вышеуказанные;</p> <p>з) все вышеуказанные и иные мероприятия.</p> <p>32. Какие обязательные составляющие местонахождения работника использованы в законодательстве для определения понятия «рабочее место»? Выберите вариант ответа. Этим понятием определяются следующие составляющие местонахождения работника:</p> <p>а) где работник должен находиться в связи с выполнением задания работодателя;</p> <p>б) куда ему необходимо прибыть в связи с его работой;</p> <p>в) которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя;</p> <p>г) все вышеуказанные.</p> <p>33. Какие условия труда согласно законодательству следует считать безопасными? Выберите вариант ответа. Следует считать условия труда, при которых:</p> <p>а) воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено;</p> <p>б) воздействие опасных и (или) вредных производственных факторов не превышает установленных нормативов;</p> <p>в) вышеуказанные.</p> <p>34. Какие субъекты трудовых отношений, согласно законодательству, попадают под определение «работодатель»? Выберите вариант ответа. Согласно законодательству, под данное определение попадают следующие субъекты:</p> <p>а) физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работником;</p> <p>б) юридическое лицо (организация), вступившая в трудовые отношения с работником;</p> <p>в) все вышеуказанные.</p> <p>35. Какие физические лица, согласно законодательству, имеют право вступать в трудовые отношения в качестве работников? Выберите вариант ответа. Имеют право следующие физические лица:</p> <p>а) 18 лет и старше;</p> <p>б) 16 лет и старше;</p> <p>в) в случаях, определенных законодательством, лица моложе 16 лет;</p> <p>г) указанные в ответах б) и в).</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 5.2. Темы письменных работ

Индивидуальные задания

№ задания Задание

- 1 Ознакомиться с нормативной документацией регламентирующей производство работ.
- 2 Изучить требования к качеству ремонтных работ.
- 3 Изучить состав ремонтных работ при ремонте внутренних помещений здания.

## 5.3. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств в полном объеме представлен в приложении 1

## 5.4. Перечень видов оценочных средств

ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАЧЕТА

Индивидуальные задания

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
---------------------	----------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Данилов, Н. Н., Афанасьев, А. А., Копылов, В. Д., Терентьев, О. М.	Технология строительных процессов: учебник для вузов	М.: Высшая школа, 2000
Л1.2	Бузырев, В. В., Селютина, Л. Г., Мартынов, В. Ф.	Современные методы управления жилищным строительством: учебное пособие для студентов по направлению 080200 "Менеджмент" по магистерской программе "Предпринимательство и управление строительством"	М.: Вузовский учебник [и др.], 2016
Л1.3	Теличенко, Валерий Иванович, Слесарев, Михаил Юрьевич, Колчунов, Виталий Иванович	Управление качеством строительной продукции. Техническое регулирование безопасности и качества в строительстве: учебное пособие для вузов по спец. "Промыш. и гражд. стр-во" и "Город. стр-во и хоз-во" направл. "Стр-во"	М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2003
Л1.4	Болотин, Сергей Алексеевич, Вихров, Александр Николаевич	Организация строительного производства: учебное пособие для вузов по специальности "Экономика и управление на предприятии строительства"	М.: Академия, 2007
Л1.5	Серов, Виктор Михайлович, Нестерова, Наталия Алексеевна, Серов, Антон Викторович	Организация и управление в строительстве: учебное пособие для вузов по направлению 270100 "Строительство"	М.: Академия, 2006
Л1.6	Дикман, Лев Григорьевич	Организация строительного производства: учебник для вузов по спец. 290300 "Промышленное и гражданское строительство" направления 653500 "Строительство"	М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2012

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Дикман, Лев Григорьевич	Организация строительного производства: Учебник для строительных вузов	М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2002

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Овсянникова, Татьяна Юрьевна, Казакова, Оксана Геннадьевна	Программа и методические указания по прохождению учебных и производственных практик для студентов спец. 270115 "Экспертиза и управление недвижимостью"	Томск: Издательство Томского архитектурно-строительного университета, 2007

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	1. Многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» Научная электронная библиотека e-LIBRARY [Электронный ресурс] / РФФИ. – М., [1999 – ]. – Режим доступа: <a href="http://www.elibrary.ru/">http://www.elibrary.ru/</a> , свободный.
Э2	2. Электронная научно-техническая библиотека ТГАСУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа <a href="http://tsuab.ru/ru/struktura-tgasu/nt-library/">http://tsuab.ru/ru/struktura-tgasu/nt-library/</a> , свободный.
Э3	3. Информационная система «СтройКонсультант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа <a href="http://www.stroykonsultant.com">http://www.stroykonsultant.com</a> , свободный

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Kaspersky Internet Security
6.3.1.2	Google Chrome
6.3.1.3	Microsoft Office Pro 2010
6.3.1.4	PDF Architect 7
6.3.1.5	OpenOffice

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	1. Многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» Научная электронная библиотека e-LIBRARY [Электронный ресурс] / РФФИ. – М., [1999 – ]. – Режим доступа: <a href="http://www.elibrary.ru/">http://www.elibrary.ru/</a> , свободный.
6.3.2.2	2. Электронная научно-техническая библиотека ТГАСУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа <a href="http://tsuab.ru/ru/struktura-tgasu/nt-library/">http://tsuab.ru/ru/struktura-tgasu/nt-library/</a> , свободный.
6.3.2.3	3. Информационная система «СтройКонсультант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа <a href="http://www.stroykonsultant.com">http://www.stroykonsultant.com</a> , свободный.

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)



Номер аудитории	Назначение	Оборудование	ПО	Адрес	Вид
325/1	Читальный зал	Столы		г. Томск, пл. Соляная, д. 2,	
215/1	Читальный зал	Столы Стулья		г. Томск, пл. Соляная, д. 2, строение 2	
<b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>					
<p>Формой промежуточной аттестации является зачет, который проводится в форме собеседования.</p> <p>Студент допускается к зачету при условии наличия оформленного в соответствии с установленными требованиями дневника. Дневник по практике выдается студенту до начала прохождения практики. В ходе практики студент ведет дневник. В дневники должны быть отражены содержание всех заданий, которые выполняет студент в организации, перечень нормативно-правовых документов, с которыми работает, сведения о прохождении инструктажа по технике безопасности, выводы и рекомендации студента. Дневник по практике обязательно должен содержать характеристику студента, данную руководителем практики от предприятия и заверенную подписью и печатью организации.</p> <p>Дневник по практике должен быть сдан руководителю практики от кафедры в течение одной недели после окончания практики</p> <p>6.1. Показатели, критерии и шкала оценивания результатов практики</p> <p>Коды оцениваемых компетенций Индикаторы достижения компетенций Показатель оценивания (п.2. РПП) Шкалы оценивания уровня сформированности элементов компетенций Зачтено Не зачтено</p> <p>УК-3- Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p> <p>ПКС-1- Способность осуществлять деятельность по подготовке инвестиционного проекта, формировать экспертную оценку о возможности реализации инвестиционного проекта</p> <p>ПКС-2- Способность организовать и проводить работы по управлению жилищным фондом</p> <p>ПКС-4- Способность выполнять работы по разработке проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности УК-3.1. - Восприятие целей и функций команды</p> <p>УК-3.2. - Восприятие функций и ролей членов команды, осознание собственной роли в команде</p> <p>ПКС-1.13.- Подготовка производственного плана Знать: Принципы и правила целеполагания командной работы Уметь: Формулировать и ставить цели; ранжировать цели по уровням (оперативные, тактические, стратегические) Владеть: Технологией целеполагания в соответствии с целями проекта</p> <p>Знать: Основы командообразования: принципы и сплочение Уметь: Сформировать состав команды, определить обязанности и роли участников команды, создать дружескую рабочую атмосферу Владеть: Навыками организации работы команды</p> <p>Знать: порядок разработки концепции инвестиционно-строительного проекта при организации инвестиционно-строительной деятельности Уметь: формировать концепцию инвестиционно-строительного проекта при организации инвестиционно-строительной деятельности Владеть: навыками разработки концепции инвестиционно-строительного проекта при организации инвестиционно-строительной деятельности</p> <p>Студент заполнил дневник по практике, с использованием нормативной документации, в соответствии с индивидуальным заданием. Студент сформулировал правильные ответы во время защиты отчета по практике.</p> <p>Студент заполнил дневник по практике без использования нормативной документации, без учета индивидуального задания. Студент сформулировал правильные ответы во время защиты отчета по практике.</p> <p>ПКС-4.2.- Систематизация необходимой информации для разработки документации для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности Знать: подходы к изменению организации работ для совершенствования технологических процессов. Уметь: совершенствовать типовые технологические процессы для строительства в особых условиях. Владеть: навыками изменения типовых технологических</p>					

процессов под особые условия

ПКС-4.3.- Выполнение необходимых расчетов для составления проектной и рабочей документации в сфере инженерно-технического проектирования объектов градостроительной деятельности Знать: принципы создания новых технологических карт с применением особых технологий. Уметь: разрабатывать новые технологические процессы в строительстве для особых условий работ. Владеть: навыками научного подхода к разработке новых технологических карт для особых условий работ

## 6.2. Типовые задания для практики

Коды оцениваемых компетенций Индикаторы достижения компетенций Оцениваемый показатель (ЗУВ) Содержание задания  
Образец типового задания

УК-3

ПКС-1

ПКС-2

ПКС-4

УК-3.1

Знать:

Принципы и правила целеполагания командной работы

Уметь:

Формулировать и ставить цели; ранжировать цели по уровням (оперативные, тактические, стратегические)

Владеть:

Технологией целеполагания в соответствии с целями проекта

Индивидуальное задание от руководителя

Изучить требования к качеству ремонтных работ.

Изучить состав ремонтных работ при ремонте внутренних помещений здания.

УК-3.2 Знать: Основы командообразования: принципы и сплочение Уметь: Сформировать состав команды, определить обязанности и роли участников команды, создать дружескую рабочую атмосферу

Владеть: Навыками организации работы команды

Вопросы для зачета Какими нормативными документами регламентируется обеспечение техники безопасности труда в строительстве?