

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Рабочая программа практики

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА**

Направление и направленность (профиль)  
08.03.01 Строительство. Строительство

Год набора на ОПОП  
2025

Форма обучения  
очная

Вид практики: производственная  
Тип практики: эксплуатационная практика

Владивосток 2026

Программа практики «Производственная эксплуатационная практика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (утв. приказом Минобрнауки России от 31.05.2017г. №481) и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утв. приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 г. N245).; Положением по практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования (утв. приказом Минобрнауки России от 05.08.2020г. N 390).'

Составитель(и):

*Гриванова О.В.*

Утверждена на заседании кафедры промышленного и гражданского строительства от 14.04.2026 , протокол № 6

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой (разработчика)

Кузнецов П.А.

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b> |                  |
| Сертификат  | 1576663924       |
| Номер транзакции                                  | 0000000000F9DF33 |
| Владелец  | Кузнецов П.А.    |

Заведующий кафедрой (выпускающей)

*подпись*

\_\_\_\_\_ *фамилия, инициалы*

## 1 Цель и планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Цель производственной эксплуатационной практики :закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков, необходимых для выполнения профессиональных задач в области промышленного и гражданского строительства, включая организацию строительных процессов, эксплуатацию зданий и сооружений, контроль качества строительных и монтажных работ, а также использование современных методов и технологий управления строительными проектами.

Задачами практики являются:

- изучение регламентированных методов эксплуатации и обслуживания технологического оборудования, используемого при строительстве;
- изучение нормативной документации, согласно которой предприятие осуществляет свою деятельность в строительстве;
- изучение организационной структуры предприятия и действующую в нем системы управления;
- сбор необходимых материалов для написания отчета по практике

По итогам прохождения практики обучающийся должен продемонстрировать результаты обучения (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО, приведенные в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

| Название ОПОП ВО, сокращенное   | Код и формулировка компетенции  | Код и формулировка индикатора достижения компетенции  | Результаты обучения по дисциплине |                         |   |
|---------------------------------|---|---|-----------------------------------|-------------------------|---|
|                                 |   |   | Код результата                    | Формулировка результата |   |
| 08.03.01 «Строительство» (Б-СТ) | ПКВ-1 : Способен выполнять работы по проектированию строительных конструкций и оснований промышленных и гражданских зданий, организовывать производство строительного-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства, с учетом требований обеспечения пожарной и экологической безопасности | ПКВ-1.1к : выполняет работы по архитектурно-строительному проектированию при строительстве и реконструкции зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения с соблюдением требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды, составляет план мероприятий по обеспечению безопасности на строительной площадке | РД1                               | Знание                  | Нормативные документы охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды   |
|                                 |   |   | РД3                               | Навык                   | организовывать производство строительного-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства, с учетом требований обеспечения пожарной и экологической безопасности |
|                                 | ПКВ-2 : Способен осуществлять организационно-   | ПКВ-2.1к : применяет знания методов   | РД2                               | Умение                  | составлять план мероприятий по обеспечению  |

|  |   |  |  |  |                                       |
|--|---|--|--|--|---------------------------------------|
|  | техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительства и реконструкции объектов промышленного и гражданского назначения, эффективно использовать существующие и новые строительные материалы, машины и технологии | производства строительно-монтажных работ и работ подготовительного периода |  |  | безопасности на строительной площадке |
|--|---|--|--|--|---------------------------------------|

## 2 Вид практики, способы и формы её проведения

Вид практики: производственная

Тип практики: эксплуатационная практика

Способ проведения практики: стационарная и выездная

Форма проведения практики: Непрерывно

## 3 Объем практики и ее продолжительность

Объем практики в зачетных единицах с указанием семестра (ОФО)/ курса (ЗФО, ОЗФО) и продолжительности практики по всем видам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Общая трудоемкость практики

| Название ОПОП ВО          | Форма обучения | Часть УП | Семестр/ курс | Трудоемкость (з.е.) | Продолжительность практики |
|---------------------------|----------------|----------|---------------|---------------------|----------------------------|
| 08.03.01<br>Строительство | ОФО            | Б2.В.П.1 | 6             | 5                   | 5 (недель)                 |

## 4 Место практики в структуре ОПОП ВО

Производственная эксплуатационная практика входит в Блок 2 «Практики» учебного плана ОПОП по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. Промышленное и гражданское строительство

## 5 Содержание практики

### 5.1 Структура (этапы) прохождения практики

| № п/п | Этап практики* | Формы работ, в т.ч. контактные** | Трудоемкость, в часах |
|-------|----------------|----------------------------------|-----------------------|
|-------|----------------|----------------------------------|-----------------------|

|              |   |   |            |
|--------------|---|---|------------|
| 1            | <i>Подготовительный этап</i>            | Организационное собрание по практике: обсуждение вопросов содержания практики и организации исследований. Согласование рабочего графика работы над темой исследования и консультаций с руководителем практики от кафедры (или от предприятия, если оно является базой практики)   | 1          |
|              |   | Встреча с руководителем практики для обсуждения тем практики и согласование индивидуального задания   | 4          |
|              |   | Выбор темы  | 1          |
| 2            | <i>Производственно-эксплуатационный</i> | Виды работ, исследуемые вопросы, которые должен решить студент:<br>- развернутое описание поставленной задачи с точки зрения ее актуальности, истоков возникновения проблемы, возможных форм проявлений и последствий<br>- анализ содержания проблемы с точки зрения сфер, которые она затрагивает);<br>- декомпозиция поставленной задачи, разработка плана исследования, выбор методов исследования | 60         |
|              |   | Еженедельные консультации с руководителем практики от научного учреждения университета.   | 9          |
| 3            | <i>Аналитический</i>                    | - определение перечня информации/данных, необходимых для анализа и поиска решения поставленной задачи<br>- определение источников необходимой информации/данных<br>- сбор и систематизация информации/данных  | 70         |
|              |   | Контактная работа с руководителем практики от университета.   | 6          |
| 4            | <i>Заключительный этап</i>              | - формулировка выводов и заключений по результатам проведенного анализа информации<br>- разработки и обоснования решений поставленных задач на основе полученных результатов исследования<br>- определение возможных направлений дальнейших исследований анализируемой проблемы   | 24         |
|              |   | Оформить отчет и документы практики в печатном и электронном виде и представить на защиту в соответствии с требованиями организации и в установленные графиком практики сроки   | 4          |
|              |   | Обсуждение результатов исследований   | 4          |
|              |   | Защита отчета по практике.  | 1          |
| <b>ИТОГО</b> |   |   | <b>178</b> |

## 5.2 Задание на практику

- Анализ технологического процесса эксплуатации (на предприятии)
- Мероприятия по совершенствованию технологического процесса технического обслуживания
  - Мероприятия по организации и обслуживанию технологического оборудования предприятия (на предприятии)
  - Охрана труда на предприятии
  - Ознакомление с реальной практической работой предприятия
  - Изучение и анализ опыта работы организации, его производственно-хозяйственной деятельности, управления производством и коллективом
- Проработка одного из теоретических вопросов, связанных с целями практики и деятельностью конкретного предприятия, на котором проводится практика

## **6 Формы отчетности по практике**

Для получения положительной оценки по результатам практики студент должен полностью выполнить программу практики, своевременно оформить и представить на кафедру все необходимые отчетные документы.

Отчетными документами по практике являются:

- 1) отчет о прохождении практики;
- 2) во время прохождения практики студенты должны вести дневник по практике (это может быть дневник соответствующего предприятия, где проходило обучение по профессии или дневник, полученный на профильной кафедре),
- 3) по итогам прохождения практики руководитель от предприятия должен представить отзыв-характеристику;
- 4) если студент вел дневник, который необходимо вернуть на предприятие, тогда на профильную кафедру обязательно предоставляется копия соответствующего документа;
- 5) по итогам практики студент представляет отчет и защищает квалификацию по рабочей специальности. Защита может проводиться в виде экзамена на территории предприятия, где студенты проходили обучение по данной рабочей профессии или в процессе опроса. По итогам защиты выдается соответствующее квалификационное удостоверение (при наличии).
- 7) иные документы, по согласованию руководителя практики.

При оценке отчёта студента за период практики руководитель практики исходит из следующих критериев:

- систематичность работы в ходе практики;
- ответственные отношения к прохождению практики, в целом к своей профессиональной деятельности;
- качество выполнения заданий, предусмотренных практикой;
- добросовестность в ведении рабочей документации, качество оформления отчетных документов по практике;
- оценка работы студента-практиканта, данная в характеристике руководителя практики от организации.

### **Отчет должен содержать следующие разделы:**

Раздел 1. Общие сведения о предприятии и его структуре управления (описание природно-климатических, инфраструктурных, социальных условий эксплуатации объекта, описание основных целей и задач функционирования объекта, его роли в системе строительного комплекса региона, определение перспектив развития).

Раздел 2. Производственно-эксплуатационный цикл с выделением основных и вспомогательных. Раздел должен содержать схемы процессов (реальные и/или типовые), краткое описание принципов работы, характеристики основного оборудования.

Раздел 3. Анализ нормативной документации (регламенты, положения, законы, СП, СНиПы и т.д.) по проектной документации рассматриваемого предприятия и основным процессам производства (эксплуатация и обслуживание оборудования, ремонт, аварийные ситуации и т.д.) с выделением наиболее значимых положений и условий, определяющих тенденции развития предприятия.

Заключение. Раздел содержит основные выводы по результатам практики, отражает выполнение поставленных целей и задач. Необходимо дать оценку рискам и определить меры по обеспечению экологической безопасности и безопасности процессов в строительном производстве.

Материалы и результаты практической работы, которую студент осуществлял в ходе практики, в том числе - собранные графические, информационные, статистические материалы.

## **7 Организация практики и методические рекомендации по выполнению заданий**

Руководитель практики (от кафедры):

- до начала практики, в течение первых двух недель начала учебного года, проводит организационное собрание, на котором знакомит студентов с особенностями проведения и с содержанием практики;

- выдает студенту индивидуальное задание на практику с указанием периода прохождения практики и мест прохождения практики;

- по окончании практики принимает у студента отчет по практике;

- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики; - осуществляет контроль за соответствием содержания практики установленным требованиям;

- оказывает методическую помощь (консультирование) обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий;

- выставляет результат промежуточной аттестации в аттестационную ведомость и зачетную книжку студента

Студент должен:

- выполнять задание, полученное от руководителя практики в соответствии со сроками

- присутствовать на организационном собрании по практике;

- получить документацию по практике (согласовать рабочий график (план), индивидуальное задание и др.);

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка; - соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

- по завершению практики представить результаты практики в виде отчета руководителю.

Структура отчета по практике:

1. Титульный лист.

2. Содержание

3. Рабочий график (план) проведения практики

4. Индивидуальное задание

5. Отзыв

6. Дневник практики

Имеет право:

- получать всю необходимую информацию об организации практики в университете;

- вносить свои предложения по совершенствованию содержания практики

## **Особенности организации обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

## **8 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений планируемым результатам обучения по практике созданы фонды оценочных средств (Приложение 1).

## 9 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### 9.1 Основная литература

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 739 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16697-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561113> (дата обращения: 01.09.2025).
2. Павлов, А. С. Экономика строительства : учебник и практикум для вузов / А. С. Павлов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 729 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21467-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/572253> (дата обращения: 01.09.2025).
3. Строительный контроль и аудит : учебник для вузов / ответственный редактор Х. М. Гумба. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 233 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16024-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566689> (дата обращения: 01.09.2025).

### 9.2 Дополнительная литература

1. Воронцов В.М. Строительные материалы нового поколения : Учебник [Электронный ресурс] : Инфра-Инженерия , 2022 - 128 - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=417504>
2. Производственная практика: промышленное и гражданское строительство : учебно-методическое пособие / Т. Н. Щелокова, Е. В. Никонова, Н. Л. Галаева, А. А. Ильина. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2022. — 40 с. — ISBN 978-5-7264-2977-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/262292> (дата обращения: 25.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Фатиев, М. М. Строительство городских объектов озеленения : учебник / М.М. Фатиев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. : цв. ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-682-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1374599> (дата обращения: 01.03.2023). – Режим доступа: по подписке.

### 9.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы (при необходимости):

1. Образовательная платформа "ЮРАЙТ"
2. Электронная библиотечная система ZNANIUM.COM - Режим доступа: <https://znanium.com/>
3. Электронно-библиотечная система "ZNANIUM.COM" - Режим доступа: <https://znanium.com/>
4. Электронно-библиотечная система "ЛАНЬ"
5. Open Academic Journals Index (ОАИ). Профессиональная база данных - Режим доступа: <http://oaji.net/>
6. Президентская библиотека им. Б.Н.Ельцина (база данных различных профессиональных областей) - Режим доступа: <https://www.prlib.ru/>
7. Информационно-справочная система "Консультант Плюс" - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

**10 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики, и перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения (при необходимости)**

Основное оборудование:

- Компьютеры

Программное обеспечение:

- □ AutoCAD

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Фонд оценочных средств  
для проведения текущего контроля  
и промежуточной аттестации по практике

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА**

Направление и направленность (профиль)  
08.03.01 Строительство. Строительство

Год набора на ОПОП  
2025

Форма обучения  
очная

Владивосток 2026

## 1 Перечень формируемых компетенций

| Название ОПОП ВО, сокращенное   | Код и формулировка компетенции и  | Код и формулировка индикатора достижения компетенции  |
|---------------------------------|---|---|
| 08.03.01 «Строительство» (Б-СТ) | ПКВ-1 : Способен выполнять работы по проектированию строительных конструкций и оснований промышленных и гражданских зданий, организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства, с учетом требований обеспечения пожарной и экологической безопасности | ПКВ-1.1к : выполняет работы по архитектурно-строительному проектированию при строительстве и реконструкции зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения с соблюдением требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды, составляет план мероприятий по обеспечению безопасности на строительной площадке |
|                                 | ПКВ-2 : Способен осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительства и реконструкции объектов промышленного и гражданского назначения, эффективно использовать существующие и новые строительные материалы, машины и технологии                              | ПКВ-2.1к : применяет знания методов производства строительно-монтажных работ и работ подготовительного периода  |

Компетенция считается сформированной на данном этапе в случае, если полученные результаты обучения по дисциплине оценены положительно (диапазон критериев оценивания результатов обучения «зачтено», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично»). В случае отсутствия положительной оценки компетенция на данном этапе считается несформированной.

## 2 Показатели оценивания планируемых результатов обучения

**Компетенция ПКВ-1** «Способен выполнять работы по проектированию строительных конструкций и оснований промышленных и гражданских зданий, организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства, с учетом требований обеспечения пожарной и экологической безопасности»

Таблица 2.1 – Критерии оценки индикаторов достижения компетенции

| Код и формулировка индикатора достижения компетенции   | Результаты обучения по дисциплине |        |   | Критерии оценивания результатов обучения     |
|--|-----------------------------------|--------|---|--|
|  | Код                               | Тип    | Результат   |  |
| ПКВ-1.1к : выполняет работы по архитектурно-строительному проектированию при строительстве и реконструкции зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения с соблюдением требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окруж | РД 1                              | Знание | Нормативные документы охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды   | правильность ответов на поставленные вопросы |
|  | РД 3                              | Навык  | организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства, с учетом требований обеспечен | корректность предложенных решений            |

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| ающей среды, составляет план мероприятий по обеспечению безопасности на строительной площадке |  |  | ия пожарной и экологической безопасности |  |
|---|--|--|--|--|

**Компетенция ПКВ-2** «Способен осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительства и реконструкции объектов промышленного и гражданского назначения, эффективно использовать существующие и новые строительные материалы, машины и технологии»

Таблица 2.2 – Критерии оценки индикаторов достижения компетенции

| Код и формулировка индикатора достижения компетенции   | Результаты обучения по дисциплине |        |  | Критерии оценивания результатов обучения |
|--|-----------------------------------|--------|--|--|
|  | Код                               | Тип    | Результат  |  |
| ПКВ-2.1к : применяет знания методов производства строительно-монтажных работ и работ подготовительного периода | РД 2                              | Умение | составлять план мероприятий по обеспечению безопасности на строительной площадке | самостоятельность в выборе решений       |

Таблица заполняется в соответствии с разделом 1 Рабочей программы дисциплины (модуля).

### 3 Перечень оценочных средств

Таблица 3 – Перечень оценочных средств по практике

| Контролируемые планируемые результаты обучения |   | Наименование оценочного средства и представление его в ФОС |                          |
|--|---|--|--------------------------|
|  |   | Текущий контроль   | Промежуточная аттестация |
| РД1  | Знание : Нормативные документы охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды  | Собеседование  | Отчет по практике        |
| РД3  | Навык : организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства, с учетом требований обеспечения пожарной и экологической безопасности | Собеседование  | Отчет по практике        |
| Собеседование                                  | Отчет по практике   |  |                          |

### 4 Описание процедуры оценивания

Качество сформированности компетенций на данном этапе оценивается по результатам текущих и промежуточных аттестаций при помощи количественной оценки, выраженной в баллах. Максимальная сумма баллов по практике равна 100 баллам.

| Вид учебной деятельности | Оценочное средство |               |       |
|--------------------------|--------------------|---------------|-------|
|                          | Отметка            | Защита отчета | Итого |
|                          |                    |               |       |

|                                 |                           |    |     |
|---------------------------------|---------------------------|----|-----|
|                                 | в календарный план-график |    |     |
| Подготовительный этап           | 5                         |    |     |
| Эсплуатационно- Технологический | 35                        |    |     |
| Аналитический этап              | 40                        |    |     |
| Промежуточная аттестация        |                           | 20 |     |
| Итого                           |                           |    | 100 |

Сумма баллов, набранных студентом по всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины, переводится в оценку в соответствии с таблицей.

| Сумма баллов по дисциплине | Оценка по промежуточной аттестации   | Характеристика качества сформированности компетенции  |
|----------------------------|--------------------------------------|---|
| от 91 до 100               | «зачтено» / «отлично»                | Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций, обнаруживает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой, умеет свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой, свободно оперирует приобретенными знаниями, умениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности. |
| от 76 до 90                | «зачтено» / «хорошо»                 | Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций: основные знания, умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.   |
| от 61 до 75                | «зачтено» / «удовлетворительно»      | Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций: в ходе контрольных мероприятий допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие отдельных знаний, умений, навыков по некоторым дисциплинарным компетенциям, студент испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.   |
| от 41 до 60                | «не зачтено» / «неудовлетворительно» | У студента не сформированы дисциплинарные компетенции, проявляется недостаточность знаний, умений, навыков.   |
| от 0 до 40                 | «не зачтено» / «неудовлетворительно» | Дисциплинарные компетенции не сформированы. Проявляется полное или практически полное отсутствие знаний, умений, навыков.   |

## 5 Примерные оценочные средства

### 5.1 Собеседование – защита индивидуального задания

1. Основные виды документов в строительстве
2. Какие средства индивидуальной защиты (СИЗ) обязательны на стройке
3. Что делать, если замечена неисправность оборудования
4. Основные требования к пожарной безопасности
5. Требования к обеспечению пожарной безопасности в процессе строительства

#### *Краткие методические указания*

Собеседование проводится как специальная беседа преподавателя со студентом на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, рассчитанная на выяснение объема знаний студента по определенному разделу, теме, проблеме и т.п. Уровень усвоения теоретического материала проверяется посредством опроса по одному вопросу из каждого представленного выше раздела

#### *Шкала оценки*

| Оценка зачета | Требования к сформированным компетенциям  |
|---------------|---|
| «отлично»     | Оценка «отлично» выставляется студенту, если он полностью выполнил программу практики, умеет использовать теоретические знания при выполнении задания по практике, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, умеет приводить примеры, ответил на все вопросы во время защиты практики, ответы отличаются логичностью, глубиной и полнотой раскрытия темы |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <i>«хорошо»</i>              | Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он полностью выполнил программу практики, умеет использовать теоретические знания при выполнении задания по практике, хорошо справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, ответил на основные вопросы во время защиты практики, ответы отличаются логичностью и полнотой раскрытия темы, однако допускается одна - две неточности в ответе. |
| <i>«удовлетворительно»</i>   | Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он выполнил основную часть программы практики, но с трудом умеет использовать теоретические знания при выполнении задания по практике, в целом справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, ответы на вопросы во время защиты практики отличаются недостаточной глубиной и полнотой  |
| <i>«неудовлетворительно»</i> | Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не выполнил программу практики, не умеет использовать теоретические знания при выполнении задания по практике, не справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не ответил на основные вопросы во время защиты практики  |