

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«Ухтинский государственный технический университет»**  
**(УГТУ)**

Индустриальный институт (СПО)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИИ (СПО)

Д. В. Полишвайко  
(подпись) (И. О. Фамилия)

« 23 » мая 2015 г.

\_\_\_\_\_  
(подпись) (И. О. Фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись) (И. О. Фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись) (И. О. Фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Практика:	Производственная (по профилю специальности)
Индекс:	ПП.03.01
Профессиональный модуль:	ПМ. 03 Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства
Специальность:	23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
Форма обучения:	очная
Курс(ы):	3
Семестр(ы):	6

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минпросвещения России от 08.02.2024 № 81.

Разработчик: Е.А. Тервяхова, преподаватель ИИ (СПО).

РАССМОТРЕНО

Предметно-цикловой комиссией  
по направлению «Наземный  
транспорт и логистика»

«14» мая 2025 г.  
Протокол № 04

Предметно-цикловой комиссией

«    »      20     г.  
Протокол №     

Предметно-цикловой комиссией

«    »      20     г.  
Протокол №     

Предметно-цикловой комиссией

«    »      20     г.  
Протокол №     

РАССМОТРЕНО

На заседании Методического  
совета

«22» мая 2025 г.  
Протокол № 06

На заседании Методического  
совета

«    »      20     г.  
Протокол №     

На заседании Методического  
совета

«    »      20     г.  
Протокол №     

На заседании Методического  
совета

«    »      20     г.  
Протокол №     

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР  
А. Н. Рябева

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПО ПМ 03 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕМОНТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА**

## **1.1 Область применения программы**

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям).

Область профессиональной деятельности:

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

16.154 Специалист по организации строительства объектов дорожного хозяйства.

В части освоения квалификации: техник;

и дополнительного вида деятельности (ВД): организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства.

## **1.2. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности)**

Цели производственной практики:

– комплексное освоение вида профессиональной деятельности организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства и приобретение практического опыта;

– формирование общих и профессиональных компетенций;

– приобретение умений и опыта практической работы в профессиональной деятельности.

Задачи производственной практики:

– формирование профессиональных умений;

– расширение, систематизация и закрепление знаний на основе изучения работы конкретного предприятия.

## **1.3. Количество часов на освоение производственной практики (по профилю специальности)**

В рамках освоения профессионального модуля – 36 часов, в том числе:

Форма обучения Очная	_3 курс
	6 семестр

#### **1.4. Планируемые результаты освоения производственной практики (по профилю специальности) по ПМ.03 Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства**

По результатам прохождения производственной практики (по профилю специальности) обучающийся должен иметь практический опыт:

- контроля соблюдения требований проектной и рабочей документации, нормативно-технической документации в процессе строительства объектов дорожного хозяйства;
- контроля выполнения геодезических разбивочных работ на участках строительства объектов дорожного хозяйства;
- контроля качества и правильности использования применяемых материалов и оборудования в процессе строительства объектов дорожного хозяйства;
- контроля соблюдения технологий дорожно – строительных работ на участках строительства объектов дорожного хозяйства.

Результатом освоения производственной практики (по профилю специальности) является сформированность у обучающихся профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по специальности:

Код	Содержание компетенции
ПК 5.1.	Осуществлять организацию и проводить контроль производства дорожно-строительных работ на участках строительства объектов дорожного хозяйства.
ПК 5.2.	Проводить строительный контроль при осуществлении строительства объектов дорожного хозяйства и контроль их ввода в эксплуатацию.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПО ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕМОНТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА

### 2.1. Тематический план производственной практики (по профилю специальности) по ПМ.03 Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства

Код ПК	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Количество часов по темам
ПК 5.1 ПК 5.2	1. Устройство дорог и дорожных сооружений и требования по обеспечению их исправного состояния для организации движения транспорта с установленными скоростями 2. Организовывать выполнение работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов 3. Обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ. 4. Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины	Тема 1.1. Инструктаж по технике безопасности. Инструктаж по содержанию работ.	6
		Тема 1.2. Строительство и содержание дорог. Подготовительные работы при строительстве дорог.	6
		Тема 1.3. Строительство водопропускных сооружений, возведение зем. полотна, дорожной одежды.	6
		Тема 1.4. Работа на рабочих местах при строительстве дорог.	6
		Тема 1.5 Изучение работы производственных отделов предприятия	6
		Промежуточная аттестация в форме зачета	6
		Промежуточная аттестация по ПМ (экзамен по модулю)	
		Всего часов	<b>36</b>

## 2.2. Содержание производственной практики (по профилю специальности) по ПМ.03 Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства

очная форма обучения

Наименование тем	Содержание	Объем часов
6 семестр		
Виды работ: Устройство дорог и дорожных сооружений и требования по обеспечению их исправного состояния для организации движения транспорта с установленными скоростями. Организовывать выполнение работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов. Обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ. Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины		
Тема 1.1. Инструктаж по технике безопасности. Инструктаж по содержанию работ.	<b>Содержание</b>	<b>6</b>
	Инструкция по технике безопасности. Инструктаж на рабочем месте по т/б и организация рабочего места.	6
Тема 1.2. Строительство и содержание дорог. Подготовительные работы при строительстве дорог.	<b>Содержание</b>	<b>6</b>
	Знакомство со строительством автомобильных дорог. Технологический процесс строительства, содержания и ремонта автомобильных дорог. Подготовительные работы при строительстве автомобильных дорог. Подбор дорожно – строительной техники.	6
Тема 1.3. Строительство водопропускных сооружений, возведение зем. полотна, дорожной одежды.	<b>Содержание</b>	<b>6</b>
	Строительство водопропускных труб и малых мостов, земляного полотна, дорожных одежд автомобильных дорог. Выбор дорожно – строительных машин при возведении зем. полотна, строительстве дорожной одежды.	6
	<b>Содержание</b>	<b>6</b>

Тема 1.4. Работа на рабочих местах при строительстве дорог.	Работа на рабочих местах по профилю специальности. Выбор дорожно – строительных машин. Сбор сведений о наличии дорожно – строительной техники, при разработке, разравнивании и перемещении грунта, уплотнении грунта катками, при планировке, отсыпке земляного полотна автогрейдерами.	6
Тема 1.5 Изучение работы производственных отделов предприятия	<b>Содержание</b>	<b>6</b>
	Изучение работы производственно – технического отдела, экономического отдела, отдела главного механика, отдела материального снабжения.	6
Промежуточная аттестация в форме зачета		<b>6</b>
Промежуточная аттестация по ПМ (экзамен по модулю)		
Всего часов 36		

### 2.3. Виды работ

Наименование ПК	Виды проверочных работ
ПК 3.1 Осуществлять контроль за выполнением геодезических разбивочных работ, дорожно-строительных работ утвержденным календарным графиком, контроль и обеспечение ввода объектов дорожного хозяйства в эксплуатацию в установленные сроки.	Контролировать выполнение геодезических разбивочных работ, дорожно-строительных работ.
ПК 3.2 Осуществлять контроль за соблюдением требований проектной и рабочей документации, нормативно-технической документации в процессе строительства объектов дорожного хозяйства, принятия мер по устранению недостатков и дефектов строительного производства.	Контролировать соблюдение требований проектной и рабочей документации, нормативно-технической документации.



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПО ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕМОНТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА**

#### **3.1. Общие требования к организации производственной практики**

Практика реализуется в форме практической подготовки при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Характер проведения производственной практики (по профилю специальности): концентрированно.

Практическая подготовка может быть организована:

- непосредственно в Университете, в том числе в структурном подразделении Университета, предназначенном для проведения практической подготовки и обеспечивающем осуществление образовательной деятельности с учетом уровня, вида и направленности реализуемых ОП, формы обучения и режима пребывания обучающихся;

- в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей ОП (далее – профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между университетом и профильной организацией.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится мастерами производственного обучения или преподавателями профессионального цикла.

Функции руководителя по практической подготовке от Университета определены локальными нормативными актами Университета.

Наличие документации, необходимой для проведения производственной практики (по профилю специальности):

- рабочая программа производственной практики;
- договор о практической подготовке обучающихся, заключенный между Университетом и профильной организацией (при проведении практической подготовки в профильной организации);
- приказ о допуске и направлении на практическую подготовку при проведении практики обучающихся;
- дневник по практической подготовке;

– направление на практическую подготовку (для очной формы обучения, при проведении практической подготовки в профильной организации).

Перед началом производственной практики обучающемуся руководитель по практической подготовке выдает дневник по практической подготовке с указанием индивидуального задания и направление на практическую подготовку (для очной формы обучения, при проведении практической подготовки в профильной организации).

По окончании производственной практики обучающийся обязан предоставить руководителю по практической подготовке от Университета заполненный дневник по практической подготовке, отчет по производственной практике в соответствии с индивидуальным заданием, справку о прохождении практической подготовки (для очной формы обучения, при проведении практической подготовки в профильной организации).

Отчет по производственной практике должен включать материалы, собранные во время практической подготовки в соответствии с индивидуальным заданием на производственную практику. Это может быть информация о структуре, технологическом процессе и применяемом оборудовании в профильной организации, могут быть данные для выполнения расчетов по курсовому проектированию, отчет может включать необходимые схемы, чертежи, таблицы, графики и т. д.

Структура отчета по практике (5 – 15 стр.):

- титульный лист;
- задание на практику;
- содержание;
- текст отчета;
- используемые источники информации, документы (технологические инструкции, официальный сайт организации и т. д.);
- приложения (схемы, чертежи, таблицы, фотоматериалы выносятся в приложения, если они занимают большой объем).

При проведении зачета по производственной практике обучающиеся могут дополнительно представлять собранный материал по практике в форме презентации.

Презентационный материал может включать:

- сведения о профильной организации (месте прохождения практической подготовки);
- фотоматериалы о проделанных видах работ;
- характеристики технологических процессов и оборудования организации;
- другое.

Отчет по производственной практике обучающийся должен предоставить в срок, установленный приказом о допуске и направлении обучающихся на практическую подготовку при проведении практики.

В дневнике по практической подготовке руководитель по практической подготовке от Университета составляет заключение о выполнении (не выполнении) в полном объёме рабочей программы производственной практики в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

### **3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Профильные организации на основании договоров о практической подготовке обучающихся создают условия для реализации производственной практики в форме практической подготовки, предоставляют оборудование и технические средства обучения в объёме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

### **3.3. Информационное обеспечение производственной практики (по профилю специальности)**

Для реализации программы производственной практики библиотечный фонд Университета имеет печатные и/ или электронные образовательные и информационные ресурсы:

- Епифанов, Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 349 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0704-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2206561>
- Бороненкова, С. А. Комплексный экономический анализ в управлении предприятием : учебное пособие / С.А. Бороненкова, М.В. Мельник, А.В. Чепулянис. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 494 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1763708. - ISBN 978-5-16-017109-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1763708>
- Пономарёв, И. Ф. Экономический анализ состояния хозяйственной деятельности предприятий : учебное пособие / И. Ф. Пономарёв, Э. И. Полякова. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 368 с. - ISBN 978-5-9729-1441-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2102053>

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Внутренняя электронно-библиотечная система УГТУ (ВЭБС УГТУ);
- ЭБС ZNANIUM.COM;
- Ресурсы научной библиотеки (НБ) ТИУ;
- Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ;

- Ресурсы научно-технической библиотеки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина;
- Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»;
- Сетевая электронная библиотека «ЭБС «Лань»;
- ЭБС ЮРАЙТ;
- ЭР ЦОС «PROFобразование»;
- Университетская информационная система РОССИЯ (Интегрированная коллекция ресурсов для гуманитарных исследований).

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПО ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕМОНТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА**

4.1. Контроль и оценка результатов освоения практической подготовки при прохождении производственной практики (по профилю специальности) осуществляется в процессе проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

4.2. Текущий контроль результатов практической подготовки при прохождении производственной практики (по профилю специальности) осуществляется руководителем от профильной организации (руководителем от Университета – при прохождении практики в Университете) представляет собой:

- контроль посещаемости;
- наблюдение за выполнением видов работ на практике;
- контроль за ведением дневника по практической;
- помощь в сборе материала для отчета по практике в соответствии с индивидуальным заданием на практику.

4.3. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (по профилю специальности) осуществляется руководителем по практической подготовке от Университета в форме ответов обучающегося на контрольные вопросы, защиты отчета по производственной практике с иллюстрацией материала (презентации).

Форма промежуточной аттестации по производственной практике – зачет.

Обучающиеся допускаются к сдаче зачета при условии выполнения всех видов работ на производственной практике, предусмотренных рабочей программой производственной практики, и своевременном предоставлении документов.

## Результаты освоения производственной практики

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата (критерии оценивания)	Формы и методы контроля и оценки
5.1 Осуществлять контроль за выполнением геодезических разбивочных работ, дорожно-строительных работ утвержденным календарным графиком, контроль и обеспечение ввода объектов дорожного хозяйства в эксплуатацию в установленные сроки.	Пользоваться нормативно-технической и технологической документацией; -применять цифровые технологии; -оформлять технологическую документацию; -читать чертежи	Текущий контроль в форме: зачеты по производственной практике по каждому из разделов профессионального модуля. Экспертная оценка выполнения индивидуального задания, составленного в соответствии с программой производственной практики
ПК 5.2 Осуществлять контроль за соблюдением требований проектной и рабочей документации, нормативно-технической документации в процессе строительства объектов дорожного хозяйства, принятия мер по устранению недостатков и дефектов строительного производства.	Пользоваться нормативно-технической и технологической документацией; -применять цифровые технологии; -оформлять технологическую документацию; -читать чертежи	

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата (критерии оценивания)	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения производственной практики
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности; - работа с различными прикладными программами.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;</li> <li>- выстраивать траектории профессионального и личностного развития;</li> <li>- выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;</li> <li>- презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- грамотность устного и письменного изложения своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке;</li> <li>- толерантность поведения в рабочем коллективе</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать социальные проблемы, сущность явлений, происходящих в обществе;</li> <li>- проявлять навыки толерантного поведения;</li> <li>- проявлять навыки формирования позитивных жизненных ориентиров и планов;</li> <li>- выражать и отстаивать свое мнение.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- точность соблюдения правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;</li> <li>- эффективность обеспечения ресурсосбережения на рабочем месте</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;</li> <li>- применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;</li> <li>- пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для профессиональной деятельности.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- адекватность понимания общего смысла четко произнесенных высказываний на известные профессиональные темы);</li> <li>- адекватность применения нормативной документации в профессиональной деятельности;</li> <li>- точно, адекватно ситуации обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые);</li> <li>- правильно писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.

#### 4.4. Оценочные и методические материалы

##### Перечень контрольных вопросов к зачету

1. Виды инструктажа.
2. Технологический процесс строительства, содержания и ремонта автомобильных дорог.
3. Подготовительные работы при строительстве автомобильных дорог. Подбор дорожно – строительной техники.
4. Перечислите подготовительные работы при строительстве автомобильных дорог.
5. Технология строительства водопропускных труб и малых мостов, земляного полотна, дорожных одежд лесовозных автомобильных дорог.
6. Техника безопасности при строительстве дорог и работа на дорожных машинах.
7. Техника безопасности при эксплуатации автомобильных дорог.
8. Дорожно – строительная техника, при разработке, разравнивании и перемещении грунта
9. Дорожно – строительная техника, при уплотнении грунта катками.
10. Дорожно – строительной техники, при планировке, отсыпке земляного полотна автогрейдерами.
11. Обустройство дорог.

12. Содержание автомобильных дорог в зимний период.
13. Дорожная одежда автомобильных дорог.
14. Экологические требования при строительстве автомобильных дорог.
15. Эстетические требования при строительстве автомобильных дорог.
16. Сдача в эксплуатацию автомобильных дорог.

### **Критерии оценивания ответов на контрольные вопросы к зачету и защите отчета**

Оценка качества прохождения практики происходит по следующим показателям:

- соответствие содержания отчета по практике заданию на практику;
- оформление отчета по практике в соответствии с требованиями задания на практику;
- оформления дневника по практике;
- количество и полнота правильных устных ответов на контрольные вопросы во время промежуточной аттестации;
- оценка за зачет по практике определяется в форме ответов на контрольные вопросы, защиты отчета по практике.