

Индустриальный институт (СПО)

« 23 » мая 2015 г.

« 20 г.

«      »      20      г.

« » 20 г.

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: С. А. Тервасковс, преподаватель ИИ (СПО).

РАССМОТРЕНО

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

«14» май 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» май 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕМОНТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной практики является частью ППССЗ 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 учебной практики**

Цели учебной практики: формирование у обучающихся умений и приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения компетенций.

Задачи учебной практики:

- формирование первичных практических умений и приобретение первоначального практического опыта;
- формирование знаний, умений и навыков общих и профессиональных компетенций;
- развитие профессионального интереса, формирование мотивационно-целостного отношения к профессиональной деятельности, готовность к выполнению профессиональных задач.

## **1.3. Количество часов на освоение учебной практики:**

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

Форма обучения	3 курс
	6 семестр
Очная	36

#### **1.4. Планируемые результаты освоения учебной практики по ПМ.03 Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства**

По результатам прохождения учебной практики обучающийся должен:  
Уметь:

- оценивать соответствие технологических процессов и результатов строительных работ требованиям нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, проектной, рабочей и нормативно-технологической документации;
- оценивать выполнение геодезических разбивочных работ в соответствии с требованиями проектной, рабочей и нормативно-технической документации;
- оценивать качество и правильность использования применяемых материалов и оборудования в процессе строительства объектов дорожного хозяйства;
- применять и обеспечивать порядок выполнения геодезических работ на участках строительства объектов дорожного хозяйства.

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 учебной практики 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕМОНТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА

### 2.1. Тематический план учебной практики по ПМ.03 Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства

Код ПК	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Количество часов по темам
<b>ПК5.1</b> <b>ПК5.2</b>	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. Разбивка поперечных профилей земляного полотна.	6
		Тема 1.3. Разбивка автомобильной дороги попикетно.	6
		Тема 1.4. Разбивка круговых кривых.	6
		Тема 1.5 Описание видов дорожных одежд, искусственных сооружений. Ремонт дорожных одежд и искусственных сооружений с использованием машин и механизмов.	6
		Промежуточная аттестация в форме зачета	6
		Промежуточная аттестация по ПМ (экзамен по модулю)	
		Всего часов	<b>36</b>

## 2.2. Содержание учебной практики 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. Подготовка геодезических инструментов. Разбивка на бригады.	6
Тема 1.2. Разбивка поперечных профилей земляного полотна.	<b>Содержание</b>	<b>6</b>
	Установка высотников и повторителей. Обозначение границ насыпей выемок, боковых резервов, кавальеров и положения откосов. Установка колышков.	6
Тема 1.3. Разбивка автомобильной дороги попикетно.	<b>Содержание</b>	<b>6</b>
	Разбивка пикетажа. Нивелирование по пикетажу.	6
Тема 1.4. Разбивка круговых кривых.	<b>Содержание</b>	<b>6</b>
	Разбивка пикетажа 2-х кривых, поперечника, плюсовых точек.	6
Тема 1.5 Описание видов дорожных одежд,	<b>Содержание</b>	<b>6</b>

искусственных сооружений. Ремонт дорожных одежд и искусственных сооружений с использованием машин и механизмов.	Изучение видов дорожных одежд, расчет искусственных сооружений. Работы по текущему содержанию и ремонту.	6
Промежуточная аттестация в форме зачета		6
Промежуточная аттестация по ПМ (экзамен по модулю)		
Всего часов		36

### 2.3. Виды проверочных 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕМОНТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА**

#### **3.1. Общие требования к организации учебной 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 компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.

Характер проведения учебной практики: концентрированно.

Место проведения учебной практики: учебный кабинет технического обслуживания и ремонта автомобилей.

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;

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

Учебная практика 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 учебной практики:

- рабочая программа учебной 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 учебной практики обучающихся;
- дневник по практической подготовке;
- направление на практическую подготовку (для очной формы обучения, при проведении практической подготовки в профильной организации).

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

Отчет по учебной практике должен включать материалы, собранные во время практической подготовки в соответствии с индивидуальным заданием на 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 учебную 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 учебной практике обучающиеся могут дополнительно представлять собранный материал по учебной 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 учебной практике обучающийся должен предоставить в срок, установленный приказом о допуске и направлении обучающихся на практическую подготовку при проведении учебной практики.

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

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

Оборудование: посадочные места для обучающихся по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска, наглядное пособие, раздаточный материал, учебно - методическая литература.

Профильные организации на основании договоров о практической подготовке обучающихся создают условия для реализации учебной 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 учебной практики**

Для реализации программы учебной 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.01 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ**

4.1. Контроль и оценка результатов освоения практической подготовки при прохождении учебной практики осуществляется в процессе проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

4.2. Текущий контроль результатов освоения практической подготовки при прохождении учебной практики представляет собой:

- ежедневный контроль посещаемости практики руководителем по практической подготовке от профильной организации/ от Университета;
- наблюдение за выполнением видов работ на учебной практике;
- контроль за ведением дневника по практической подготовке;
- контроль сбора материала для отчета по учебной практике в соответствии с индивидуальным заданием на практику.

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

Форма промежуточной аттестации по учебной практике – зачет.

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

#### **Результаты освоения учебной 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	Пользоваться нормативно-технической и технологической документацией; -применять цифровые технологии; -оформлять технологическую документацию; -читать чертежи	Текущий контроль в форме: Зачеты по учебной практике и по каждому из разделов профессионального модуля. Экспертная оценка выполнения

хозяйства в эксплуатацию в установленные сроки.		индивидуального задания, составленного в соответствии с программой учебной практики; Экзамен по профессиональному модулю.
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 учебной 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 учебной 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;	- определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - выстраивать траектории профессионального и личностного развития; - выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; - презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении

работать в коллективе и команде.		работ по учебной 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 при выполнении работ по учебной и практике.
ОК 6. 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 на практических занятиях при выполнении работ по учебной 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 в процессе выполнения: заданий по учебной практике
ОК 8. 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 учебной практике
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на	<ul style="list-style-type: none"> <li>- адекватность понимания общего смысла четко произнесенных высказываний на известные профессиональные темы);</li> </ul>	экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения

государственном и иностранном языках.	<ul style="list-style-type: none"> <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>	заданий по учебной практике.
---------------------------------------	---	------------------------------

#### 4.4. Оценочные и методические материалы

Перечень контрольных вопросов к зачету

1. Классификация автомобильных дорог.
2. Элементы плана дороги.
3. Продольный профиль дороги, его характеристика.
4. Поперечный профиль земляного полотна.
5. Дорожная одежда автомобильных дорог.
6. Определение объемов дорожных земляных работ.
7. Технология устройства гравийных дорожных одежд.
8. Технология строительства щебеночных покрытий.
9. Технология строительства оснований и покрытий из грунтов, укрепленных вяжущими материалами.
10. Технология строительства оснований и покрытий из каменных материалов, обработанных органическими вяжущими.
11. Строительство асфальтобетонных покрытий.
12. Технология строительства колеиных дорожных одежд из железобетонных плит.
13. Строительство зимних дорог.
14. Машины для подготовительных и земляных работ.
15. Машины для уплотнения земляного полотна и дорожных одежд.
16. Техника безопасности при строительстве дорог и работа на дорожных машинах.
17. Техника безопасности при эксплуатации автомобильных дорог.
18. Организация движения автотранспорта.

#### 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.