

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

Одобрено
решением Ученого совета
от «29» июля 2024г.
протокол № 2



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Института бизнеса
и инновационных
технологий

А.И. Садыкова

«29» июля 2024 г.

**Программа практики
Производственная практика
Б2.В.01.01(П) Проектная практика**

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования - программы бакалавриата
по направлению подготовки **08.03.01. Строительство**

направленность (профиль) программы бакалавриата
«Автомобильные дороги»

форма обучения – очно-заочная

*в том числе оценочные материалы
по практике*

Вологда, 2024

Программа производственной практики **Б2.В.01.01(П) Проектная практика**, компонента основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки **08.03.01 Строительство** направленность (профиль) «**Автомобильные дороги**», направлена на обеспечение у обучающегося способности осуществлять профессиональную деятельность в соответствующей области и сферах профессиональной деятельности, в том числе на их практическую подготовку с учётом рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы института на 2024/2025 учебный год.

1. Цели и задачи прохождения практики

Цель: закрепление у обучающихся знаний и умений, приобретённых ими в результате освоения теоретических курсов, выработка у них практических навыков, а также приобретение опыта профессиональной деятельности в области проектирования автомобильных дорог.

Задачи:

- получение практических навыков при выполнении изыскательских работ на дорожно-строительных или дорожно-ремонтных работах, а также на производственных предприятиях;
- закрепление и углубление теоретических знаний по специальным, общетехническим и общественным дисциплинам;
- приобретение опыта организаторской и воспитательной работы в коллективе;
- ознакомление с основными направлениями производственно-хозяйственной деятельности производственной, проектной организаций, служб заказчика;
- приобретение опыта работы с чертежами и проектами на рабочем месте.

2. Вид, тип практики, способ и форма ее проведения

Вид практики: производственная.

Тип практики: проектная.

Способ проведения практики:

- стационарная;

Форма проведения практики: дискретно.

3. Результаты обучения по практике

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 1

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) | Код и наименование результата обучения по практике |
|---|--|---|
| УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1.1 Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей | Знать (З1): перечень информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей |
| | | Уметь (У1): производить выбор необходимых информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей |
| | | Владеть (В1): навыком выбора необходимых информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей |
| | УК-1.3 Систематизация обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи | Знать (З2): способы систематизации обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи |
| | | Уметь (У2): систематизировать обнаруженную информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи |
| | | Владеть (В2): навыком систематизации обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи |
| УК-1.4 Логичное и | Знать (З3): принцип логичности изложения | |

| | | |
|---|--|---|
| | последовательное изложение выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы | <p>выявленной информации</p> <p>Уметь (У3): логично и последовательно излагать выявленную информацию со ссылками на информационные ресурсы</p> <p>Владеть (В3): навыком логичного и последовательного изложения выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы</p> |
| УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК-2.1. Идентификация профильных задач профессиональной деятельности | <p>Знать (З4): профильные задачи профессиональной деятельности</p> <p>Уметь (У4): идентифицировать профильные задачи профессиональной деятельности</p> <p>Владеть (В4): навыком идентификации профильных задач профессиональной деятельности</p> |
| | УК-2.2. Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий | <p>Знать (З5): основные виды задач, решаемые при проектировании автомобильных дорог</p> <p>Уметь (У5): представлять основные виды задач, решаемые при проектировании автомобильных дорог в виде конкретных заданий</p> <p>Владеть (В5): навыком представления основных видов задач, решаемых при проектировании автомобильных дорог в виде конкретных заданий</p> |
| | УК-2.5. Выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов | <p>Знать (З6): способы решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов</p> <p>Уметь (У6): производить выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов</p> <p>Владеть (В6): навыком выбора способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов</p> |
| | УК-2.6. Составление последовательности (алгоритма) решения задачи | <p>Знать (З7): последовательность (алгоритм) решения задач по проектированию автомобильных дорог</p> <p>Уметь (У7): составлять последовательность (алгоритм) решения задач по проектированию автомобильных дорог</p> <p>Владеть (В7): навыком составления последовательности (алгоритма) решения задач по проектированию автомобильных дорог</p> |
| | | <p>Знать (З8): информацию об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства</p> <p>Уметь (У8): производить выбор и систематизацию информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства</p> <p>Владеть (В8): навыком выбора и систематизации информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства</p> |
| | | <p>Знать (З9): нормативно-технические документы, устанавливающие требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог</p> <p>Уметь (У9): производить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог</p> <p>Владеть (В9): навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих</p> |
| ПКС-1 Способность проводить оценку инженерных решений автомобильных дорог | <p>ПКС-1.1. Выбор и систематизация информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства</p> <p>ПКС-1.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к дорожному строительству</p> | <p>Знать (З8): информацию об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства</p> <p>Уметь (У8): производить выбор и систематизацию информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства</p> <p>Владеть (В8): навыком выбора и систематизации информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства</p> <p>Знать (З9): нормативно-технические документы, устанавливающие требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог</p> <p>Уметь (У9): производить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог</p> <p>Владеть (В9): навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | | требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог |
| | ПКС-1.3. Оценка технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам | Знать (З10): методы оценки технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам |
| | | Уметь (У10): производить оценку технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам |
| | | Владеть (В10): навыком оценки технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам |
| ПКС-2 Способность организовывать и проводить работы по инженерным изысканиям в сфере строительства и реконструкции автомобильных дорог | ПКС-2.1. Выбор нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог | Знать (З11): нормативно-методические документы, регламентирующие проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог |
| | | Уметь (У11): производить выбор нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог |
| | | Владеть (В11): навыком выбора нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог |
| | ПКС-2.2. Выбор и систематизация информации об автомобильной дороге, в том числе проведение документального исследования | Знать (З12): перечень информации об автомобильной дороге необходимой для проектирования |
| | | Уметь (У12): производить выбор и систематизацию информации об автомобильной дороге, в том числе проведение документального исследования |
| | | Владеть (В12): навыком выбора и систематизации информации об автомобильной дороге, в том числе проведение документального исследования |
| | ПКС-2.3. Выполнение обследования (испытания) автомобильной дороги | Знать (З13): методы обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | | Уметь (У13): выполнять обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | | Владеть (В13): навыком выполнения обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | ПКС-2.4. Обработка результатов обследования (испытания) автомобильной дороги | Знать (З14): методы обработки результатов обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | | Уметь (У14): производить обработку результатов обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | | Владеть (В14): навыком обработки результатов обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | ПКС-2.5. Составление проекта отчета по результатам обследования (испытания) автомобильной дороги | Знать (З15): структуру отчета по результатам обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | | Уметь (У15): составлять проект отчета по результатам обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | | Владеть (В15): навыком составления проекта отчета по результатам обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | ПКС-2.6. Контроль соблюдения требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильной дороги | Знать (З16): требования охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильной дороги |
| | | Уметь (У16): контролировать соблюдения требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильной дороги |
| | | Владеть (В16): навыками контроля соблюдения |

| | | |
|---|---|--|
| | | требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильной дороги |
| ПКС-3 Способность выполнять работы по проектированию автомобильных дорог | ПКС-3.1. Выбор исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней | Знать (З17): перечень необходимой исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней |
| | | Уметь (У17): производить выбор исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней |
| | | Владеть (В17): навыком выбора исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней |
| | ПКС-3.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них | Знать (З18): нормативно-технические документы, устанавливающие требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них |
| | | Уметь (У18): производить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них |
| | | Владеть (В18): навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них |
| | ПКС-3.3. Подготовка технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги | Знать (З19): состав технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги |
| | | Уметь (У19): производить подготовку технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги |
| | | Владеть (В19): навыком подготовки технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги |
| | ПКС-3.5. Оформление текстовой и графической части проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования | Знать (З20): требования к оформлению текстовой и графической части проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования |
| Уметь (У20): оформлять текстовую и графическую часть проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования | | |
| Владеть (В20): навыком оформления текстовой и графической части проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования | | |
| ПКС-4 Способность выполнять обоснование проектных решений автомобильных дорог | ПКС-4.1. Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных | Знать (З21): перечень исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства |
| | | Уметь (У21): производить выбор исходной |

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| | решений дорожного строительства | информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства |
| | | Владеть (В21): навыком выбора исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства |
| ПКС-4.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве | | Знать (З22): перечень нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве |
| | | Уметь (У2): производить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве |
| | | Владеть (В22): навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве |
| ПКС-4.3. Выбор методики расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них | | Знать (З23): методики расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них |
| | | Уметь (У23): производить выбор методики расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них |
| | | Владеть (В23): навыки выбора методики расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них |
| ПКС-4.5. Конструирование и графическое оформление проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них | | Знать (З24): требования к графическому оформлению проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них |
| | | Уметь (У24): осуществлять Конструирование и графическое оформление проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них |
| | | Владеть (В24): навыками конструирования и графического оформления проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них |
| ПКС-4.6. Представление и защита результатов работ по расчётному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них | | Знать (З25): процедуру представления и защиты результатов работ по расчётному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них |
| | | Уметь (У25): представлять и защищать результаты работы по расчётному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них |
| | | Владеть (В25): навыками представления и защиты результатов работ по расчётному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них |

Форма промежуточного контроля: **дифференцированный зачет.**

4. Место практики в структуре ОПОП ВО

Практика входит в состав части Блока 2, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как:

- «Инженерная геодезия»;
- «Социальное взаимодействие в отрасли»;
- «Информационные технологии»;
- «Инженерная и компьютерная графика»;
- «Основы технической механики»
- «Сопротивление материалов»;
- «Строительные материалы»;
- «Основы архитектуры»;
- «Основы строительных конструкций»

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как:

- «Технологические процессы в строительстве»;
- «Основы организации производства»;
- «Дорожное материаловедение и технологии дорожно-строительных материалов»;
- «Основы проектирования автомобильных дорог»;
- «Механизация дорожно-строительных работ»;
- «Технология и организация строительства автомобильных дорог»;
- «Технические средства организации дорожного движения»;
- «Дорожные условия и безопасность движения»;
- «Реконструкция автомобильных дорог».

5. Объем практики

Длительность практики составляет 4 недели, общая трудоемкость практики 6 зачетных единиц, 216 часов.

Сроки проведения практики:

- очно-заочная форма обучения: 6 семестр 3 курс.

6. Содержание практики

Практика предусматривает:

- выполнение индивидуального задания, подготовленного руководителем практики;
- применение на практике полученных в процессе обучения знаний;
- формирование отчета, включающего результаты и выводы.

Таблица 2

| № п/п | Виды работы на практике | Количество часов | | Код ИДК | Формы текущего контроля |
|-------|--|-------------------|------------------------|---|-------------------------|
| | | Контактная работа | Самостоятельная работа | | |
| 1 | Организационное собрание | 2 | Х | УК-2.1; ПКС-3.3 | Устный опрос |
| 2 | Инструктаж по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности, правилам внутреннего трудового распорядка | - | 7,75 | ПКС-2.6 | Устный опрос |
| 3 | Выполнение индивидуального задания | - | 180 | УК-1.1; УК-2.2; УК-2.5; УК-2.6; ПКС-1.1; ПКС- | Проверка отчета |

| | | | | | |
|---|---|-------------|--------|--|-----------------|
| | | | | 1.2; ПКС-1.3; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-2.3; ПКС-2.4; ПКС-2.5; ПКС-2.6; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-3.3; ПКС-3.5; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-4.3; ПКС-4.5 | |
| 4 | Подготовка и предоставление отчета о прохождении практики | - | 24 | УК-1.3; УК-1.4; ПКС-2.5; ПКС-3.5; ПКС-4.5; ПКС-4.6 | Проверка отчета |
| 5 | Текущая аттестация | 2 | 0 | - | - |
| 6 | Промежуточная аттестация | 0,25 | 0 | - | - |
| | Всего | 4,25 | 211,75 | X | X |
| | Итого | | 216 | X | X |

7. Оценка результатов прохождения практики

7.1. Критерии оценки промежуточной аттестации.

Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении А.

8. Оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено» выставляется в следующих случаях:

- невыполнение задания, полученного от руководителя практики;
- отсутствие отчета по практике;

низкий уровень культуры исполнения заданий; низкий уровень сформированности компетенций в соответствии с установленными рабочей программой практики индикаторами и уровнями усвоения.

9. Особенности организации образовательной деятельности по учебной дисциплине для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе бакалавриата по направлению подготовки **08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО** (направленность (профиль) программы бакалавриата - «**Автомобильные дороги**») форма обучения - очно-заочная), одобренной на заседании Учёного совета образовательной организации, утверждённой ректором образовательной организации, обучающихся (бакалавров) с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в образовательную организацию такого обучающегося (бакалавра) с учётом конкретной (конкретных) нозологии (нозологий)*) осуществляется Институтом с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (бакалавров).

Образование обучающихся (бакалавров) с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися (бакалаврами), так и в отдельных группах.

Образовательной организацией созданы специальные условия для получения высшего образования по основной образовательной программе высшего образования обучающимися бакалаврами с ограниченными возможностями здоровья.

Под специальными условиями для получения высшего образования по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе бакалавриата по направлению подготовки **08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО** (направленность (профиль) программы бакалавриата - «**Автомобильные дороги**», форма обучения - очно-заочная), обучающимися (бакалаврами) с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся (бакалавров), включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального

пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся (бакалаврам) необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здание образовательной организации и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение указанной выше основной образовательной программы высшего образования обучающимися (бакалаврами) с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в образовательную организацию такого обучающегося (бакалавр) с учётом конкретной (конкретных) нозологии (нозологий)*).

При получении высшего образования по указанной выше основной образовательной программе высшего образования обучающимся (бакалаврам) с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков (*при наличии факта зачисления в образовательную организацию такого обучающегося (бакалавра) с учётом конкретной (конкретных) нозологии (нозологий)*).

В целях доступности получения высшего образования по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе бакалавриата по направлению подготовки **08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО** (направленность (профиль) программы бакалавриата - «**Автомобильные дороги**», форма обучения - очно-заочная), одобренной на заседании Учёного совета образовательной организации лицами с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в образовательную организацию такого обучающегося (бакалавра) с учётом конкретной (конкретных) нозологии (нозологий)*) образовательной организацией обеспечивается:

- для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

наличие альтернативной версии официального сайта образовательной организации в сети «Интернет» для слабовидящих;

размещение в доступных для обучающихся (бакалавров), являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация выполняется крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и дублируется шрифтом Брайля);

присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся (бакалавру) необходимую помощь;

обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

обеспечение доступа обучающегося (бакалавра), являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию образовательной организации;

- для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров (мониторы, их размеры и количество определено с учетом размеров помещения);

обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

- для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся (бакалавров) в учебные помещения, туалетные и другие помещения образовательной организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие специальных кресел и других приспособлений).

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ

ЛИТЕРАТУРЫ

10.1. Основная литература

Почвоведение и инженерная геология: учебное пособие / М.С. Захаров, Н.Г. Корвет, Т.Н. Николаева, В.К. Учаев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-2007-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107911>

10.2. Дополнительная литература.

Ипатов, П. П. Общая инженерная геология: учебник / П. П. Ипатов, Л. А. Строкова. — Томск: Томский политехнический университет, 2012. — 365 с. — ISBN 978-5-4387-0058-6. — Текст: электронный // ЭБС IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/34687.html>

Используемое программное обеспечение (комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства):

- серверные и пользовательские операционные системы: Ubuntu, Debian, FreeBSD, Linux.
- пакетные менеджеры: rpm, yarn, bundler;
- офисные пакеты: Onlyoffice, OpenOffice (отечественное производство), LibreOffice;
- облачные сервисы: Яндекс.Облако, Google Documents, Google Sites;
- веб-браузеры: Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Microsoft Edge
- программное обеспечение: Architecture Engineering & Construction Collection IC Commercial New Single-user ELD Annual Subscription + Gritec PowerPack Standard, 1С:Предпр.8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (отечественное производство), ПК АРБИТР (ПК АСМ СЗМА) (отечественное производство);

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

<http://window.edu.ru/> - Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам».

www.arch-grafika.ru - Архитектурная графика.

<http://Architector.ru> - Информационное агентство союзов архитекторов

<http://archi.ru/linkscat/> - Архитектура России

<http://www.know-house.ru> - Информационная система «НОУ-ХАУС.ру».

<http://www.beton.ru/> - Бетон.РУ

<http://www.protoart.ru> - информационно-аналитический портал Protoart

<http://www.georec.spb.ru> – Геореконструкция

<http://www.stroinauka.ru/> - Строительная наука. Научно-технический прогресс в московском строительстве.

<http://www.build.rin.ru> – Архитектура и строительство

<http://www.materialsworld.ru/> - Строительные и отделочные материалы.

<http://www.mukhin.ru> – Всё про строительство домов

<http://www.ais.by/> - Архитектурно-строительный портал

<http://www.stroysovet.com/> - Строительство и обустройство дома

Электронные журналы:

<http://www.archjournal.ru/> - Архитектура. Строительство. Дизайн

<http://www.new-house.ru/> - Новый дом. Энциклопедия частного домостроения

<http://sp.vnegoroda.com/> - Вне Города.ru

<http://www.sdmpress.ru/> - Строительные и дорожные машины

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

См. приложение № 1.

12. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающегося, в том числе, под руководством педагогического работника

Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

Для подготовки к практическому занятию обучающемуся необходимо повторение содержания лекционного курса, изучение содержания темы в учебниках и учебных пособиях, знакомство с первоисточниками и при необходимости дополнительной литературой. Для подготовки грамотного ответа на вопросы необходимо обратить внимание на понятийный аппарат, используемый в изучаемой теме.

Учебный материал, с которым знакомится обучающийся во время подготовки желательно оформить в качестве развёрнутого плана и конспекта, в которых будут отмечены наиболее важные элементы ответа и раскрыто их содержание в доступном виде. Составление плана позволяет выявить главные моменты содержания ответа на вопрос, определить логику и последовательность изложения материала. Составление конспекта позволит адаптировать содержание учебника и учебного пособия для устного ответа, более детально воспроизвести возможную логику ответа, систему аргументации, а также лучше запомнить учебный материал.

Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в чтении учебной и научной литературы по изучаемым темам и написании реферата.

При изучении литературы недостаточно просто читать текст. Более эффективным является поиск ответов на различные проблемные и дискуссионные вопросы.

В данном учебном пособии также содержится список тем рефератов, которые пишутся под руководством преподавателя для углубленного изучения какого-либо вопроса учебного курса, развития творческих способностей и навыков научно-исследовательской работы.

Требования к рефератам:

1. У реферата должно быть введение, где раскрываются: актуальность и значение данной темы, причины интереса к ней; точки зрения авторов, указанных в списке литературы.
2. В основном тексте реферата на каждом листе должны содержаться сноски на конкретную литературу с точным указанием страниц, откуда была взята информация. Любая информация должна быть подтверждена сноской.
3. В конце реферата должно быть заключение, в котором излагаются основные выводы исследования. В конце каждой главы и параграфа тоже должны быть выводы.
4. Реферат должен содержать список использованной литературы, который помещается после основного текста. Список должен соответствовать сноскам в основном тексте.
5. При работе над рефератом должна использоваться только научная литература (1 – 3 наименования).
6. Объем реферата: 15 - 30 листов.
7. Реферат подлежит защите, которая проходит в виде индивидуального собеседования с преподавателем или выступления на студенческой конференции. На

защите обучающийся должен продемонстрировать подробное знание содержания реферата и глубокое понимание проблем, которые в нем рассматриваются.

Требование к объему, структуре и оформлению отчета по практике

По окончании практики обучающийся представляет отчет по практике

Отчет должен содержать:

1. *титульный лист;*
2. *задание на практику;*
3. *рабочий план производственной практики*
4. *лист проведения инструктажей*
5. *содержание;*
6. *введение;*
7. *основную часть;*
8. *заключение /выводы, рекомендации;*
9. *список использованных источников (библиографический список);*
10. приложения.

Обязательные структурные элементы выделены курсивом.

Титульный лист отчета содержит основные сведения о прохождении практики и оформляется на стандартном бланке.

На титульном листе приводят следующие сведения:

- ✓ наименование и подчиненность образовательной организации, в которой выполнена работа;
- ✓ наименование вида практики;
- ✓ должности, ученые степени, фамилии и инициалы руководителя практики от университета, обучающегося;
- ✓ место прохождения практики;
- ✓ сроки прохождения практики;
- ✓ место и дата написания отчета (город, год).

Задание заполняется рукописным или печатным способом и составляется руководителем работы совместно с обучающимся. Задание размещается после титульного листа и переплетается вместе с текстом отчета по практике.

Рекомендуемая форма бланка задания на практику.

Рабочий план практики заполняется рукописным или печатным способом и составляется руководителем работы совместно с обучающимся. *Рабочий план практики* размещается после *индивидуального задания* и переплетается вместе с текстом отчета по практике.

Лист проведения инструктажей заполняется рукописным или печатным способом. *Лист проведения инструктажей* размещается после *рабочего плана практики* и переплетается вместе с текстом отчета по практике.

Форма бланка *листа проведения инструктажей* представлена в *Приложении 6*.

Содержание, как структурный элемент отчета, размещается после титульного листа и задания на практику, начиная со следующей страницы.

Содержание включает: введение, наименование разделов (глав), подразделов (параграфов), пунктов (если они имеют наименование) основной части, заключение, список использованных источников, наименование приложений с указанием номеров страниц.

Введение отражает предназначение практики, должно содержать теоретическую и практическую значимость.

Введение не должно содержать рисунков, формул и таблиц.

Основная часть, как правило, должна состоять из разделов (глав), с выделением в каждом подразделов (параграфов).

Содержание разделов (глав) основной части должно точно соответствовать теме

практики и полностью её раскрывать.

Оценочные материалы практике: ВОПРОСЫ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ

1. Перечень информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей.
2. Способы систематизации обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи.
3. Принцип логичности изложения выявленной информации.
4. Профильные задачи профессиональной деятельности.
5. Основные виды задач, решаемые при проектировании автомобильных дорог.
6. Способы решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов.
7. Последовательность (алгоритм) решения задач по проектированию автомобильных дорог.
8. Информацию об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства.
9. Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог.
10. Методы оценки технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам.
11. Нормативно-методические документы, регламентирующие проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог.
12. Перечень информации об автомобильной дороге необходимой для проектирования.
13. Методы обследования (испытания) автомобильной дороги.
14. Методы обработки результатов обследования (испытания) автомобильной дороги.
15. Структуру отчета по результатам обследования (испытания) автомобильной дороги.
16. Требования охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильной дороги.
17. Перечень необходимой исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней.
18. Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них.
19. Состав технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги.
20. Требования к оформлению текстовой и графической части проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования.
21. Перечень исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства.
22. Перечень нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве.
23. Существующие методики расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них.

24. Требования к графическому оформлению проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них.
25. Процедура представления и защиты результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

Трассирование.

- а) Подготовка и поверка геодезических инструментов, устранение неисправностей.
- б) Приемы трассирования линий и вешения, выбор контрольных точек в плане и профиле.
- в) Измерение углов и записи в угломерном журнале, вычисление углов, румбов и контроль, привязка трассы в плане, закрепление углов поворота и оси трассы на местности.

Пикетаж.

- а) Разбивка кривых, ведение пикетажа, инструменты, назначение плюсовых точек, закрепительные работы, установка реперов, ведение журнала и т.д.
- б) Особенности ведения пикетажа по существующим дорогам и в пределах населенных пунктов.

Нивелирование.

- а) Приемы нивелирования (одиночное, двойное, двумя горизонтами, двухсторонними рейками), допустимая неточность нивелирования, увязка ходов, привязка к реперам.
- б) Записи в журнале, вычисления, постраничный контроль, сверка результатов со вторым нивелиром.
- в) Нивелирование поперечников, тальвегов, передача отметок в случае препятствий, затерпасовка, затруднительные случаи нивелирования (болота, овраги, пески, осыпи).

Съемка местности и почвенно-грунтовые обследования.

- а) Съемка местности в районе проложения трассы дороги, ведение журнала.
- б) Способы инструментальной съемки (теодолитная, тахеометрическая, мензульная), масштабы съемки.
- в) Съемка бассейнов для гидравлических расчетов малых искусственных сооружений, данные о грунтах, логах, уклонах, растительности и пр., точность съемки.
- г) Гидравлические и гидрогеологические обследования, поверхностный водоотвод, условия стока, наличие грунтовых вод, ключей и т.д., шурфы, скважины.
- д) Съемка карьеров дорожно-строительных материалов, описание их взятие образцов.

Камеральные работы.

- а) Обработка полевых материалов, составление плана трассы, продольного профиля, поперечников земляного полотна.
- б) Составление и оформление нарядов на изыскательские работы, расценки различных видов работ по изысканиям дорог.

Приложение А

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|--|--|---|--|--|---|---|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1.1 Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей | Знать (З1): перечень информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей | Не воспроизводит перечень информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей | Испытывает затруднения при воспроизведении перечня информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей | Воспроизводит часть перечня информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей | Воспроизводит перечень информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей |
| | | Уметь (У1): производить выбор необходимых информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей | Не умеет производить выбор необходимых информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей | Умеет производить выбор части необходимых информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей, допуская ряд ошибок | Умеет производить выбор части необходимых информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей | Умеет производить выбор необходимых информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей |
| | | Владеть (В1): навыком выбора необходимых информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей | Отсутствие навыков выбора необходимых информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей | Владеть навыком выбора необходимых информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком выбора необходимых информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком выбора необходимых информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей |
| | УК-1.3 Систематизация обнаруженной информации, полученной из разных источников, в | Знать (З2): способы систематизации и обнаруженной информации, полученной из разных | Не воспроизводит способы систематизации и обнаруженной информации, полученной из | Испытывает затруднения при воспроизведении способов систематизации и обнаруженной | Воспроизводит часть способов систематизации и обнаруженной информации, полученной из | Воспроизводит способы систематизации и обнаруженной информации, полученной из разных |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|---|---|--|--|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | соответствии с требованиями и условиями задачи | источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи | разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи | информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи | разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи | источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи |
| | | Уметь (У2): систематизировать обнаруженную информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи | Не умеет систематизировать обнаруженную информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи | Умеет систематизировать обнаруженную информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи, допуская ряд ошибок | Умеет систематизировать обнаруженную информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи, допуская незначительные ошибки | Умеет систематизировать обнаруженную информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи |
| | | Владеть (В2): навыком систематизации и обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи | Отсутствие навыков систематизации и обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи | Владеть навыком систематизации и обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком систематизации и обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком систематизации и обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи |
| | УК-1.4 Логичное и последовательное изложение выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы | Знать (З3): принцип логичности изложения выявленной информации | Не воспроизводит принцип логичности изложения выявленной информации | Испытывает затруднения при воспроизводит все принципов логичности изложения выявленной информации | Воспроизводит часть принципов логичности изложения выявленной информации | Воспроизводит принцип логичности изложения выявленной информации |
| | | Уметь (У3): логично и | Не умеет логично и | Умеет логично и | Умеет логично и | Умеет логично и |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|--|---|---|--|--|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | последовательно излагать выявленную информацию со ссылками на информационные ресурсы | последовательно излагать выявленную информацию со ссылками на информационные ресурсы | последовательно излагать выявленную информацию со ссылками на информационные ресурсы, допуская ряд ошибок | последовательно излагать выявленную информацию со ссылками на информационные ресурсы, допуская незначительные ошибки | последовательно излагать выявленную информацию со ссылками на информационные ресурсы |
| | | Владеть (В3): навыком логичного и последовательного изложения выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы | Отсутствие навыков логичного и последовательного изложения выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы | Владеть навыком логичного и последовательного изложения выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком логичного и последовательного изложения выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком логичного и последовательного изложения выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы |
| УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК-2.1. Идентификация профильных задач профессиональной деятельности | Знать (З4): профильные задачи профессиональной деятельности | Не воспроизводит профильные задачи профессиональной деятельности | Испытывает затруднения при воспроизводстве профильных задач профессиональной деятельности | Воспроизводит часть профильных задач профессиональной деятельности | Воспроизводит профильные задачи профессиональной деятельности |
| | | Уметь (У4): идентифицировать профильные задачи профессиональной деятельности | Не умеет идентифицировать профильные задачи профессиональной деятельности | Умеет идентифицировать профильные задачи профессиональной деятельности, допуская ряд ошибок | Умеет идентифицировать профильные задачи профессиональной деятельности, допуская незначительные ошибки | Умеет идентифицировать профильные задачи профессиональной деятельности |
| | | Владеть (В4): навыком идентификации профильных | Отсутствие навыков идентификации профильных | Владеть навыком идентификации профильных | Хорошо владеть навыком идентификации | В совершенстве владеть навыком |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|---|---|--|--|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | задач профессиональной деятельности | задач профессиональной деятельности | задач профессиональной деятельности, допуская ряд ошибок | и профильных задач профессиональной деятельности, допуская незначительные ошибки | идентификации и профильных задач профессиональной деятельности |
| | УК-2.2. Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий | Знать (З5): основные виды задач, решаемые при проектировании автомобильных дорог | Не воспроизводит основные виды задач, решаемые при проектировании автомобильных дорог | Испытывает затруднения при воспроизводит все основных видов задач, решаемых при проектировании автомобильных дорог | Воспроизводит часть основных видов задач, решаемых при проектировании автомобильных дорог | Воспроизводит основные виды задач, решаемые при проектировании автомобильных дорог |
| | | Уметь (У5): представлять основные виды задач, решаемые при проектировании автомобильных дорог в виде конкретных заданий | Не умеет представлять основные виды задач, решаемые при проектировании автомобильных дорог в виде конкретных заданий | Умеет представлять основные виды задач, решаемые при проектировании автомобильных дорог в виде конкретных заданий, допуская ряд ошибок | Умеет представлять основные виды задач, решаемые при проектировании автомобильных дорог в виде конкретных заданий, допуская незначительные ошибки | Умеет представлять основные виды задач, решаемые при проектировании автомобильных дорог в виде конкретных заданий |
| | | Владеть (В5): навыком представления основных видов задач, решаемых при проектировании автомобильных дорог в виде конкретных заданий | Отсутствие навыков представления основных видов задач, решаемых при проектировании автомобильных дорог в виде конкретных заданий | Владеть навыком представления основных видов задач, решаемых при проектировании автомобильных дорог в виде конкретных заданий, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком представления основных видов задач, решаемых при проектировании автомобильных дорог в виде конкретных заданий, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком представления основных видов задач, решаемых при проектировании автомобильных дорог в виде конкретных заданий |
| | УК-2.5. Выбор способа решения | Знать (З6): способы решения | Не воспроизводит способы | Испытывает затруднения при | Воспроизводит часть способов | Воспроизводит способы решения |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|--|--|---|---|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов | задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов | решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов | воспроизводит все способы решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов | решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов | задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов |
| | | Уметь (У6): производить выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов | Не умеет производить выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов | Умеет производить выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов, допуская ряд ошибок | Умеет производить выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов, допуская незначительные ошибки | Умеет производить выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов |
| | | Владеть (В6): навыком выбора способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов | Отсутствие навыков выбора способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов | Владеть навыком выбора способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком выбора способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком выбора способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов |
| | УК-2.6. Составление последовательности решения задачи | Знать (З7): последовательность (алгоритм) решения задачи проектированию автомобильных дорог | Не воспроизводит последовательность (алгоритм) решения задачи проектированию автомобильных | Испытывает затруднения при воспроизводит все последовательности (алгоритма) решения задачи проектирования | Воспроизводит часть последовательности (алгоритма) решения задачи проектированию автомобильных | Воспроизводит последовательность (алгоритм) решения задачи проектированию автомобильных |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|--|--|--|--|--|---|---|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | х дорог | ию автомобильных дорог | х дорог | х дорог |
| | | Уметь (У7): составлять последовательность (алгоритм) решения задач по проектированию автомобильных дорог | Не умеет составлять последовательность (алгоритм) решения задач по проектированию автомобильных дорог | Умеет составлять последовательность (алгоритм) решения задач по проектированию автомобильных дорог, допуская ряд ошибок | Умеет составлять последовательность (алгоритм) решения задач по проектированию автомобильных дорог, допуская незначительные ошибки | Умеет составлять последовательность (алгоритм) решения задач по проектированию автомобильных дорог |
| | | Владеть (В7): навыком составления последовательности (алгоритма) решения задач по проектированию автомобильных дорог | Отсутствие навыков составления последовательности (алгоритма) решения задач по проектированию автомобильных дорог | Владеть навыком составления последовательности (алгоритма) решения задач по проектированию автомобильных дорог, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком составления последовательности (алгоритма) решения задач по проектированию автомобильных дорог, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком составления последовательности (алгоритма) решения задач по проектированию автомобильных дорог |
| ПКС-1 Способность проводить оценку инженерных решений автомобильных дорог | ПКС-1.1. Выбор и систематизация информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства | Знать (З8): информацию об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства | Не воспроизводит информацию об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства | Испытывает затруднения при воспроизводстве информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства | Воспроизводит часть информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства | Воспроизводит информацию об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства |
| | | Уметь (У8): производить выбор и систематизацию | Не умеет производить выбор и систематизацию | Умеет производить выбор и систематизацию | Умеет производить выбор и систематизацию | Умеет производить выбор и систематизацию |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|---|---|--|---|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства | информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства | информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства, допуская ряд ошибок | информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства, допуская незначительные ошибки | информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства |
| | | Владеть (В8): навыком выбора и систематизации информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства | Отсутствие навыков выбора и систематизации информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства | Владеть навыком выбора и систематизации информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком выбора и систематизации информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком выбора и систематизации информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере дорожного строительства |
| | ПКС-1.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к дорожному строительству | Знать (З9): нормативно-технические документы, устанавливающие требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог | Не воспроизводит нормативно-технические документы, устанавливающие требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог | Испытывает затруднения при воспроизводстве нормативно-технических документов, устанавливающих требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог | Воспроизводит часть нормативно-технических документов, устанавливающих требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог | Воспроизводит нормативно-технические документы, устанавливающие требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог |
| | | | Уметь (У9): производить выбор нормативно-технических документов, | Не умеет производить выбор нормативно-технических документов, | Умеет производить выбор нормативно-технических документов, | Умеет производить выбор нормативно-технических документов, |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | | |
|-----------------|---|---|--|---|--|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | | устанавливающих требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог | устанавливающих требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог | устанавливающих требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог, допуская ряд ошибок | устанавливающих требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог, допуская незначительные ошибки | устанавливающих требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог | |
| | | Владеть (В9): навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог | Отсутствие навыков выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог | Владеть навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к дорожному строительству в области проектирования автомобильных дорог | |
| | ПКС-1.3. Оценка технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам | Знать (З10): методы оценки технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам | Не воспроизводит методы оценки технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам | Испытывает затруднения при воспроизводстве методов оценки технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам | Воспроизводит часть методов оценки технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам | Воспроизводит методы оценки технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам | |
| | | | Уметь (У10): производить оценку | Не умеет производить оценку | Умеет производить оценку | Умеет производить оценку | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам | технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам | технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам, допуская ряд ошибок | технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам, допуская незначительные ошибки | технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам |
| | | Владеть (В10): навыком оценки технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам | Отсутствие навыков оценки технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам | Владеть навыком оценки технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком оценки технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком оценки технических и технологических решений в сфере дорожного строительства на соответствие нормативно-техническим документам |
| ПКС-2 Способность организовывать и проводить работы по инженерным изысканиям в сфере строительства и реконструкции автомобильных дорог | ПКС-2.1. Выбор нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог | Знать (З11): нормативно-методические документы, регламентирующие проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог | Не воспроизводит нормативно-методические документы, регламентирующие проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог | Испытывает затруднения при воспроизводстве нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог | Воспроизводит часть нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог | Воспроизводит нормативно-методические документы, регламентирующие проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог |
| | | Уметь (У11): производить выбор нормативно-методических документов, | Не умеет производить выбор нормативно-методических документов, | Умеет производить выбор нормативно-методических документов, | Умеет производить выбор нормативно-методических документов, | Умеет производить выбор нормативно-методических документов, |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|---|--|--|--|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог | регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог | регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог, допуская ряд ошибок | регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог, допуская незначительные ошибки | регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог |
| | | Владеть (В11): навыком выбора нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог | Отсутствие навыков выбора нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог | Владеть навыком выбора нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком выбора нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком выбора нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) автомобильных дорог |
| | ПКС-2.2. Выбор и систематизация информации об автомобильной дороге, в том числе проведение документального исследования | Знать (З12): перечень информации об автомобильной дороге необходимой для проектирования | Не воспроизводит перечень информации об автомобильной дороге необходимой для проектирования | Испытывает затруднения при воспроизведении перечня информации об автомобильной дороге необходимой для проектирования | Воспроизводит часть перечня информации об автомобильной дороге необходимой для проектирования | Воспроизводит перечень информации об автомобильной дороге необходимой для проектирования |
| | | Уметь (У12): производить выбор и систематизацию информации об автомобильной дороге, в том числе проведение документального | Не умеет производить выбор и систематизацию информации об автомобильной дороге, в том числе проведение документального | Умеет производить выбор и систематизацию информации об автомобильной дороге, в том числе проведение документального | Умеет производить выбор и систематизацию информации об автомобильной дороге, в том числе проведение документального | Умеет производить выбор и систематизацию информации об автомобильной дороге, в том числе проведение документального |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | исследования | исследования | исследования, допуская ряд ошибок | исследования, допуская незначительные ошибки | исследования |
| | | Владеть (В12): навыком выбора и систематизации информации об автомобильной дороге, в том числе проведение документального исследования | Отсутствие навыков выбора и систематизации информации об автомобильной дороге, в том числе проведение документального исследования | Владеть навыком выбора и систематизации информации об автомобильной дороге, в том числе проведение документального исследования, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком выбора и систематизации информации об автомобильной дороге, в том числе проведение документального исследования, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком выбора и систематизации информации об автомобильной дороге, в том числе проведение документального исследования |
| | ПКС-2.3. Выполнение обследования автомобильной дороги | Знать (З13): методы обследования (испытания) автомобильной дороги | Не воспроизводит методы обследования (испытания) автомобильной дороги | Испытывает затруднения при воспроизведении методов обследования (испытания) автомобильной дороги | Воспроизводит часть методов обследования (испытания) автомобильной дороги | Воспроизводит методы обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | | Уметь (У13): выполнять обследования (испытания) автомобильной дороги | Не умеет выполнять обследования (испытания) автомобильной дороги | Умеет выполнять обследования (испытания) автомобильной дороги, допуская ряд ошибок | Умеет выполнять обследования (испытания) автомобильной дороги, допуская незначительные ошибки | Умеет выполнять обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | | Владеть (В13): навыком выполнения обследования (испытания) автомобильной дороги | Отсутствие навыков выполнения обследования (испытания) автомобильной дороги | Владеть навыком выполнения обследования (испытания) автомобильной дороги, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком выполнения обследования (испытания) автомобильной дороги, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком выполнения обследования (испытания) автомобильной дороги |
| ПКС-2.4. Обработка | Знать (З14): методы | Не воспроизводит | Испытывает затруднения | Воспроизводит часть | Воспроизводит методы | |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | результатов обследования (испытания) автомобильной дороги | обработки результатов обследования (испытания) автомобильной дороги | методы обработки результатов обследования (испытания) автомобильной дороги | при воспроизводстве методов обработки результатов обследования (испытания) автомобильной дороги | методов обработки результатов обследования (испытания) автомобильной дороги | обработки результатов обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | | Уметь (У14): производить обработку результатов обследования (испытания) автомобильной дороги | Не умеет производить обработку результатов обследования (испытания) автомобильной дороги | Умеет производить обработку результатов обследования (испытания) автомобильной дороги, допуская ряд ошибок | Умеет производить обработку результатов обследования (испытания) автомобильной дороги, допуская незначительные ошибки | Умеет производить обработку результатов обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | | Владеть (В14): навыком обработки результатов обследования (испытания) автомобильной дороги | Отсутствие навыков обработки результатов обследования (испытания) автомобильной дороги | Владеть навыком обработки результатов обследования (испытания) автомобильной дороги, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком обработки результатов обследования (испытания) автомобильной дороги, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком обработки результатов обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | ПКС-2.5. Составление проекта отчета по результатам обследования (испытания) автомобильной дороги | Знать (З15): структуру отчета по результатам обследования (испытания) автомобильной дороги | Не воспроизводит структуру отчета по результатам обследования (испытания) автомобильной дороги | Испытывает затруднения при воспроизводстве структуры отчета по результатам обследования (испытания) автомобильной дороги | Воспроизводит часть структуры отчета по результатам обследования (испытания) автомобильной дороги | Воспроизводит структуру отчета по результатам обследования (испытания) автомобильной дороги |
| | | Уметь (У15): составлять проект отчета по результатам обследования (испытания) | Не умеет составлять проект отчета по результатам обследования (испытания) | Умеет составлять проект отчета по результатам обследования (испытания) | Умеет составлять проект отчета по результатам обследования (испытания) | Умеет составлять проект отчета по результатам обследования (испытания) |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | автомобильно й дороги | автомобильно й дороги | автомобильно й дороги, допуская ряд ошибок | автомобильно й дороги, допуская незначительные ошибки | автомобильно й дороги |
| | | Владеть (В15): навыком составления проекта отчета по результатам обследования (испытания) автомобильно й дороги | Отсутствие навыков составления проекта отчета по результатам обследования (испытания) автомобильно й дороги | Владеть навыком составления проекта отчета по результатам обследования (испытания) автомобильно й дороги, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком составления проекта отчета по результатам обследования (испытания) автомобильно й дороги, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком составления проекта отчета по результатам обследования (испытания) автомобильно й дороги |
| | ПКС-2.6. Контроль соблюдения требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильно й дороги | Знать (З16): требования охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильно й дороги | Не воспроизводит требования охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильно й дороги | Испытывает затруднения при воспроизводстве требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильно й дороги | Воспроизводит часть требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильно й дороги | Воспроизводит требования охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильно й дороги |
| | | Уметь (У16): контролировать соблюдение требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильно й дороги | Не умеет контролировать соблюдение требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильно й дороги | Умеет контролировать соблюдение требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильно й дороги, допуская ряд ошибок | Умеет контролировать соблюдение требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильно й дороги, допуская незначительные ошибки | Умеет контролировать соблюдение требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) автомобильно й дороги |
| | | Владеть (В16): навыками контроля соблюдения требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) | Отсутствие навыков контроля соблюдения требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) | Владеть навыком контроля соблюдения требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) | Хорошо владеть навыком контроля соблюдения требований охраны труда при обследованиях | В совершенстве владеть навыками контроля соблюдения требований охраны труда при |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|---|---|--|---|--|---|---|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | автомобильной дороги | автомобильной дороги | автомобильной дороги, допуская ряд ошибок | (испытаниях) автомобильной дороги, допуская незначительные ошибки | обследованиях (испытаниях) автомобильной дороги |
| ПКС-3 Способность выполнять работы по проектированию автомобильных дорог | ПКС-3.1. Выбор исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней | Знать (З17): перечень необходимой исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней | Не воспроизводит перечень необходимой исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней | Испытывает затруднения при воспроизведении перечня необходимой исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней | Воспроизводит часть перечня необходимой исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней | Воспроизводит перечень необходимой исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней |
| | | Уметь (У17): производить выбор исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней | Не умеет производить выбор исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней | Умеет производить выбор исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней, допуская ряд ошибок | Умеет производить выбор исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней, допуская незначительные ошибки | Умеет производить выбор исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней |
| | | Владеть (В17): навыком выбора исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней | Отсутствие навыков выбора исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней | Владеть навыком выбора исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком, допуская выбора исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком выбора исходной информации для проектирования автомобильной дороги и сооружений на ней |
| | ПКС-3.2. | Знать (З18): | Не | Испытывает | Воспроизводит | Воспроизводит |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|--|---|---|---|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них | нормативно-технические документы, устанавливающие требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них | воспроизводит нормативно-технические документы, устанавливающие требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них | затруднения при воспроизводстве нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них | т часть нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них | т нормативно-технические документы, устанавливающие требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них |
| | | Уметь (У18): производить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них | Не умеет производить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них | Умеет производить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них, допуская ряд ошибок | Умеет производить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них, допуская незначительные ошибки | Умеет производить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них |
| | | Владеть (В18): навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них | Отсутствие навыков выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них | Владеть навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к автомобильным дорогам и сооружениям на них |
| | ПКС-3.3. Подготовка технического задания на разработку раздела | Знать (З19): состав технического задания на разработку раздела | Не воспроизводит состав технического задания на разработку | Испытывает затруднения при воспроизводстве состава технического | Воспроизводит часть состава технического задания на разработку | Воспроизводит состав технического задания на разработку раздела |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|---|--|--|--|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги | проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги | раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги | задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги | раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги | проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги |
| | | Уметь (У19): производить подготовку технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги | Не умеет производить подготовку технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги | Умеет производить подготовку технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги, допуская ряд ошибок | Умеет производить подготовку технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги, допуская незначительные ошибки | Умеет производить подготовку технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги |
| | | Владеть (В19): навыком подготовки технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги | Отсутствие навыков подготовки технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги | Владеть навыком подготовки технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком подготовки технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком подготовки технического задания на разработку раздела проектной документации строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильной дороги |
| | ПКС-3.5. Оформление | Знать (З20): требования к | Не воспроизводит | Испытывает затруднения | Воспроизводит часть | Воспроизводит требования к |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|--|---|--|--|---|---|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | текстовой и графической части проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования | оформлению текстовой и графической части проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования | требования к оформлению текстовой и графической части проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования | при воспроизводстве требований к оформлению текстовой и графической части проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования | требований к оформлению текстовой и графической части проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования | оформлению текстовой и графической части проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования |
| Уметь (У20): оформлять текстовую и графическую часть проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования | | Не умеет оформлять текстовую и графическую часть проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования | Умеет оформлять текстовую и графическую часть проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования, допуская ряд ошибок | Умеет оформлять текстовую и графическую часть проекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования, допуская незначительные ошибки | | |
| Владеть (В20): навыком оформления текстовой и графической части проекта строительства (реконструкции | | Отсутствие навыков оформления текстовой и графической части проекта строительства (реконструкции | Владеть навыком оформления текстовой и графической части проекта строительства (реконструкции | Хорошо владеть навыком оформления текстовой и графической части проекта строительства | В совершенстве владеть навыком оформления текстовой и графической части проекта | |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|--|---|--|--|--|--|---|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | и, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования | и, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования | и, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования, допуская ряд ошибок | (реконструкции и, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования, допуская незначительные ошибки | строительства (реконструкции и, капитального ремонта) автомобильных дорог и сооружений на них, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования |
| ПКС-4 Способность выполнять обоснование проектных решений автомобильных дорог | ПКС-4.1. Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства | Знать (З21): перечень исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства | Не воспроизводит перечень исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства | Испытывает затруднения при воспроизводстве перечня исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства | Воспроизводит часть воспроизводстве перечня исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства | Воспроизводит перечень исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства |
| | | Уметь (У21): производить выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства | Не умеет производить выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства | Умеет производить выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства, допуская ряд ошибок | Умеет производить выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства, допуская незначительные | |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|--|--|---|---|---|---|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | ые ошибки | |
| | | Владеть (В21): навыком выбора исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства | Отсутствие навыков выбора исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства | Владеть навыком выбора исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком выбора исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком выбора исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений дорожного строительства |
| | ПКС-4.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве | Знать (З22): перечень нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве | Не воспроизводит перечень нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве | Испытывает затруднения при воспроизводстве перечня нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве | Воспроизводит часть перечня нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве | Воспроизводит перечень нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве |
| | | Уметь (У2): производить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве | Не умеет производить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве | Умеет производить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве, | Умеет производить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве, | Умеет производить выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве, |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | строительстве | допуская ряд ошибок | допуская незначительные ошибки | строительстве |
| | | Владеть (B22): навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве | Отсутствие навыков выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве | Владеть навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения в дорожном строительстве |
| | ПКС-4.3. Выбор методики расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Знать (323): методики расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Не воспроизводит методики расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Испытывает затруднения при воспроизводстве методик расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Воспроизводит часть методик расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Воспроизводит методики расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них |
| | | Уметь (У23): производить выбор методики расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Не умеет производить выбор методики расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Умеет производить выбор методики расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них, допуская ряд ошибок | Умеет производить выбор методики расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них, допуская незначительные | Умеет производить выбор методики расчётного обоснования проектного решения конструктивного элемента автомобильных дорог и сооружений на них |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|---|---|--|--|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | ые ошибки | |
| | | Владеть (В23): навыки выбора методики расчётного обоснования проектного решения конструктивно го элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Отсутствие навыков выбора методики расчётного обоснования проектного решения конструктивно го элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Владеть навыком выбора методики расчётного обоснования проектного решения конструктивно го элемента автомобильных дорог и сооружений на них, допуская ряд ошибок | Хорошо владеть навыком выбора методики расчётного обоснования проектного решения конструктивно го элемента автомобильных дорог и сооружений на них, допуская незначительные ошибки | В совершенстве владеть навыком выбора методики расчётного обоснования проектного решения конструктивно го элемента автомобильных дорог и сооружений на них |
| | ПКС-4.5. Конструирование и графическое оформление проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Знать (З24): требования к графическому оформлению проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Не воспроизводит требования к графическому оформлению проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Испытывает затруднения при воспроизводстве требований к графическому оформлению проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Воспроизводит часть требований к графическому оформлению проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Воспроизводит требования к графическому оформлению проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них |
| | | Уметь (У24): осуществлять конструирование и графическое оформление проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Не умеет осуществлять конструирование и графическое оформление проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них | Умеет осуществлять конструирование и графическое оформление проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них, допуская ряд ошибок | Умеет осуществлять конструирование и графическое оформление проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них, допуская незначительные ошибки | Умеет осуществлять конструирование и графическое оформление проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них |
| | | Владеть (В24): навыками конструирования и | Отсутствие навыков конструирования и | Владеть навыком конструирования и | Хорошо владеть навыком конструирования | В совершенстве владеть навыками |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | графического оформления проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них | графического оформления проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них | графического оформления проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них, допуская ряд ошибок | ия и графического оформления проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них, допуская незначительные ошибки | конструирования и графического оформления проектной документации элемента автомобильных дорог и сооружений на них |
| | ПКС-4.6. Представление и защита результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них | Знать (З25): процедуру представления и защиты результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них | Не воспроизводит процедуру представления и защиты результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них | Испытывает затруднения при воспроизведении процедуры представления и защиты результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них | Воспроизводит часть процедуры представления и защиты результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них | Воспроизводит процедуру представления и защиты результатов работ по расчетному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них |
| | | Уметь (У25): представлять и защищать результаты работы по расчетному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них | Не умеет представлять и защищать результаты работы по расчетному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них | Умеет представлять и защищать результаты работы по расчетному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них, допуская ряд ошибок | Умеет представлять и защищать результаты работы по расчетному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них, допуская незначительные ошибки | Умеет представлять и защищать результаты работы по расчетному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них |
| | | Владеть (В25): навыками представления и защиты результатов работ по расчетному | Отсутствие навыков представления и защиты результатов работ по расчетному | Владеть навыком представления и защиты результатов работ по расчетному | Хорошо владеть навыком представления и защиты результатов работ по | В совершенстве владеть навыками представления и защиты результатов |

| Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|--|---|---|--|--|---|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них | обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них | обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них, допуская ряд ошибок | расчетному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них, допуская незначительные ошибки | работ по расчетному обоснованию и конструированию автомобильных дорог и сооружений на них |

Приложение Б

Форма титульного листа отчета

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ»

ОТЧЕТ
ПО _____ ПРАКТИКЕ

Обучающегося __ курса _____
(ФИО)

Наименование практики: _____

Место прохождения практики: _____

Начало практики «__» _____ 20__ г.

Окончание практики «__» _____ 20__ г.

Руководители от института:

практики: Фамилия И.О.

отчет защищен на оценку _____
(указывается количество баллов)

Дербент, 20__ г.

Приложение № 1 к программе производственной практики (проектная практика)
(направление подготовки 08.03.01 Строительство)

| | | | | |
|--|--|---------------|--|--|
| <p>Специализированная многофункциональная учебная аудитория № 4 для проведения учебных занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной/итоговой аттестации (с возможностью обучения лиц с ОВЗ), в том числе для организации практической подготовки обучающихся, с перечнем основного оборудования:</p> <p>Письменные столы обучающихся; Стулья обучающихся; Столы для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья; Стулья для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья; Письменный стол педагогического работника; Стул педагогического работника; Кафедра; Магнитно-маркерная доска; Мультимедийный проектор; Экран; Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде лицензиата</p> | <p>160019, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, ул Добролюбова, д. 68а. БТИ: 1 этаж, помещение № 4 (21,6 кв.м.)</p> | <p>Аренда</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Балтэстейт»</p> | <p><i>Договор аренды нежилого помещения от 1 августа 2024 года, срок действия с 1 августа 2024 года по 30 июня 2025 года</i> <i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
|--|--|---------------|--|--|

| | | | | |
|---|---|---------------------|--|--|
| <p>Специализированная многофункциональная учебная аудитория № 5 для проведения учебных занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной/итоговой аттестации (с возможностью обучения лиц с ОВЗ), в том числе для организации практической подготовки обучающихся, с перечнем основного оборудования:</p> <p>Письменные столы обучающихся; Стулья обучающихся; Стол для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья; Стулья для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья; Письменный стол педагогического работника; Стул педагогического работника; Кафедра; Магнитно-маркерная доска; Мультимедийный проектор; Экран; Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде лицензиата</p> | <p>160019, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, ул Добролюбова, д. 68а. БТИ: 1 этаж, помещение № 5 (19,6 кв.м)</p> | <p>Аренда</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Балтэстейт»</p> | <p><i>Договор аренды нежилого помещения от 1 августа 2024 года, срок действия с 1 августа 2024 года по 30 июня 2025 года</i> <u>(Ссылка на файл договора)</u></p> |
| <p>Помещение для организации практической</p> | <p>160012, Вологодская область,</p> | <p>Практическая</p> | <p>Общество с ограниченной</p> | <p><i>Договор о практической</i></p> |

| | | | | |
|---|---|-------------------|---|--|
| <p>обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет директора:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Стол для переговоров – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Стул – 4 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 2 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Проектор – 1 шт.;</p> <p>Интерактивная доска – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 2 шт.;</p> <p>Шкаф - 2 шт.;</p> <p>Диван – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | <p>г.о. город Вологда, г Вологда, Козлёнская улица, 119А (20,2 кв.м., 1 этаж, помещение № 1-10)</p> | <p>подготовка</p> | <p>ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
|---|---|-------------------|---|--|

| | | | | |
|--|---|--------------------------------|---|---|
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет первого заместителя директора:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Стол для переговоров – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Стул – 2 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 2 шт.;</p> <p>Шкаф - 2 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда,</p> <p>Козлёнская улица, 119А</p> <p>(18,4 кв.м.,</p> <p>1 этаж,</p> <p>помещение</p> <p>№ 1-12)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда,</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью</p> | <p><i>Договор о практической подготовке</i></p> |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------|---|---|
| <p>оборудования - Кабинет заместителя директора по строительству автомобильных дорог:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Стол для переговоров – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Стул – 2 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 2 шт.;</p> <p>Шкаф - 2 шт.;</p> <p>Магнитная доска – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | <p>Козлёнская улица, 119А (18,2 кв.м., 1 этаж, помещение № 1-11)</p> | | <p>«Вологодская деревня»</p> | <p><i>обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда,</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью</p> | <p><i>Договор о практической подготовке</i></p> |

| | | | | |
|---|--|--------------------------------|---|---|
| <p>оборудования - Кабинет начальника отдела дорожных сооружений:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> <p>Шкаф - 4 шт.;</p> <p>Кульман – 1 шт.;</p> <p>Плоттер – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | <p>Козлёнская улица, 119А (20,2 кв.м., 2 этаж, помещение № 2-10)</p> | | <p>«Вологодская деревня»</p> | <p><i>обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет начальника отдела имущественных отношений:</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, Козлёнская улица, 119А (16,2 кв.м.,</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией,</i></p> |

| | | | | |
|---|--|--------------------------------|---|--|
| <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> <p>Шкаф - 4 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | <p>2 этаж, помещение № 2-13)</p> | | | <p><i>осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет начальника отдела организации работ по безопасности дорожного движения:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, Козлёнская улица, 119А (16,4 кв.м., 2 этаж, помещение № 2-11)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по</i></p> |

| | | | | |
|--|---|--------------------------------|---|--|
| <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> <p>Шкаф - 4 шт.;</p> <p>Кульман – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | <p><i>профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет начальника отдела организации работ по содержанию и сохранности автомобильных дорог:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда,</p> <p>Козлёнская улица, 119А</p> <p>(17,4 кв.м.,</p> <p>2 этаж,</p> <p>помещение</p> <p>№ 2-12)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной</i></p> |

| | | | | |
|--|---|--------------------------------|---|---|
| <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> <p>Шкаф - 4 шт.;</p> <p>Кульман – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | <p>программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</p> <p>(Ссылка на файл договора)</p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет начальника отдела подготовки строительства автомобильных дорог:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда,</p> <p>Козлёнская улица, 119А</p> <p>(16,4 кв.м.,</p> <p>2 этаж,</p> <p>помещение</p> <p>№ 2-14)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок</i></p> |

| | | | | |
|---|--|--------------------------------|---|--|
| <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> <p>Шкаф - 4 шт.;</p> <p>Кульман – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | <p>действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</p> <p>(Ссылка на файл договора)</p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет начальника отдела развития и ремонта автомобильных дорог:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, Козлёнская улица, 119А (18,2 кв.м., 2 этаж, помещение № 2-15)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами</i></p> |

| | | | | |
|--|---|--------------------------------|-------------------------------------|---|
| <p>(принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> <p>Шкаф - 4 шт.;</p> <p>Кульман – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | <p>своих обязательств (Ссылка на файл договора)</p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет руководителя:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Стол для переговоров – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Стул – 2 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) –</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, ул. Элеваторная ул., д. 23</p> <p>(20,6 кв.м., 1 этаж, помещение № 1-10)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>ИП Габибов Агшин Наджаф Оглы</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №15, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p>(Ссылка на файл)</p> |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| <p>1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 2 шт.;</p> <p>Шкаф - 2 шт.;</p> <p>Диван – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | <p>договора)</p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет главного инженера:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Стол для переговоров – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Стул – 2 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, ул. Элеваторная ул., д. 23 (18,6 кв.м., 1 этаж, помещение № 1-12)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>ИП Габиров Агшин Наджаф Оглы</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №15, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p>(Ссылка на файл договора)</p> |

| | | | | |
|---|--|--------------------------------|-------------------------------------|---|
| <p>Стеллаж - 2 шт.;</p> <p>Шкаф - 2 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет заместителя руководителя по строительству:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> <p>Шкаф - 4 шт.;</p> <p>Кульман – 1 шт.;</p> <p>Плоттер – 1 шт.;</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, ул. Элеваторная ул., д. 23 (20,2 кв.м., 1 этаж, помещение № 1-11)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>ИП Габибов Агшин Наджаф Оглы</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №15, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |

| | | | | |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет главного инженера:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Стол для переговоров – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Стул – 2 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 2 шт.;</p> <p>Шкаф - 2 шт.;</p> <p>Диван – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | <p>160034, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, ул. Псковская улица, д. 15 (19,5 кв.м., 1 этаж, помещение № 1-9)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>ИП Мирзоева Афсана Назим Кызы</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №16, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><u>(Ссылка на файл договора)</u></p> |

| | | | | |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет ведущего инженера:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Стол для переговоров – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Стул – 2 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 2 шт.;</p> <p>Шкаф - 2 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | <p>160034, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, ул. Псковская улица, д. 15</p> <p>(18,9 кв.м.,</p> <p>1 этаж,</p> <p>помещение</p> <p>№ 1-8)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>ИП Мирзоева Афсана Назим Кызы</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №16, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного</p> | <p>160034, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда,</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>ИП Мирзоева Афсана Назим Кызы</p> | <p><i>Договор о практической подготовке</i></p> |

| | | | | |
|--|--|---------------|--|---|
| <p>оборудования - Кабинет начальника отдела по строительству:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> <p>Шкаф - 4 шт.;</p> <p>Кульман – 1 шт.;</p> <p>Плоттер – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | <p>ул. Псковская улица, д. 15 (20,3 кв.м., 1 этаж, помещение № 1-10)</p> | | | <p>обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №16, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</p> <p>(Ссылка на файл договора)</p> |
| <p>Специализированная многофункциональная учебная аудитория № 4 для проведения учебных занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной/итоговой аттестации (с возможностью обучения лиц с ОВЗ), в</p> | <p>160019, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, ул Добролюбова, д. 68а. БТИ: 1 этаж, помещение № 4 (21,6 кв.м.)</p> | <p>Аренда</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Балтэстейт»</p> | <p>Договор аренды нежилого помещения от 1 августа 2024 года, срок действия с 1 августа 2024 года по 30 июня 2025 года</p> <p>(Ссылка на файл)</p> |

| | | | | |
|--|---|---------------|--|--|
| <p><i>том числе для организации практической подготовки обучающихся, с перечнем основного оборудования:</i></p> <p>Письменные столы обучающихся; Стулья обучающихся; Столы для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья; Стулья для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья; Письменный стол педагогического работника; Стул педагогического работника; Кафедра; Магнитно-маркерная доска; Мультимедийный проектор; Экран; Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде лицензиата</p> | | | | <p><u>договора</u></p> |
| <p><i>Специализированная многофункциональная учебная аудитория № 5 для проведения учебных занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной/итоговой аттестации (с возможностью обучения лиц с ОВЗ), в том числе для организации практической подготовки</i></p> | <p>160019, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, ул Добролюбова, д. 68а. БТИ: 1 этаж, помещение № 5 (19,6 кв.м)</p> | <p>Аренда</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Балтэстейт»</p> | <p><i>Договор аренды нежилого помещения от 1 августа 2024 года, срок действия с 1 августа 2024 года по 30 июня 2025 года</i> <u>(Ссылка на файл договора)</u></p> |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------|---|--|
| <p><i>обучающихся, с перечнем основного оборудования:</i></p> <p>Письменные столы обучающихся; Стулья обучающихся; Столы для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья; Стулья для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья; Письменный стол педагогического работника; Стул педагогического работника; Кафедра; Магнитно-маркерная доска; Мультимедийный проектор; Экран; Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде лицензиата</p> | | | | |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет директора:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Стол для переговоров – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Стул – 4 шт.;</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, Козлёнская улица, 119А (20,2 кв.м., 1 этаж, помещение № 1-10)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по</i></p> |

| | | | | |
|---|---|--------------------------------|---|--|
| <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 2 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Проектор – 1 шт.;</p> <p>Интерактивная доска – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 2 шт.;</p> <p>Шкаф - 2 шт.;</p> <p>Диван – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | <p><i>профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет первого заместителя директора:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Стол для переговоров – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда,</p> <p>Козлёнская улица, 119А</p> <p>(18,4 кв.м.,</p> <p>1 этаж,</p> <p>помещение</p> <p>№ 1-12)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией,</i></p> |

| | | | | |
|---|---|--------------------------------|---|---|
| <p>Стул – 2 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 2 шт.;</p> <p>Шкаф - 2 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | <p><i>осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет заместителя директора по строительству автомобильных дорог:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Стол для переговоров – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Стул – 2 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, Козлёнская улица, 119А</p> <p>(18,2 кв.м., 1 этаж, помещение № 1-11)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной</i></p> |

| | | | | |
|---|---|--------------------------------|---|--|
| <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 2 шт.;</p> <p>Шкаф - 2 шт.;</p> <p>Магнитная доска – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | <p>программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</p> <p>(Ссылка на файл договора)</p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет начальника отдела дорожных сооружений:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, Козлёнская улица, 119А</p> <p>(20,2 кв.м., 2 этаж, помещение № 2-10)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной</i></p> |

| | | | | |
|--|---|--------------------------------|---|---|
| <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> <p>Шкаф - 4 шт.;</p> <p>Кульман – 1 шт.;</p> <p>Плоттер – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | <p>программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</p> <p>(Ссылка на файл договора)</p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет начальника отдела имущественных отношений:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда,</p> <p>Козлёнская улица, 119А</p> <p>(16,2 кв.м.,</p> <p>2 этаж,</p> <p>помещение</p> <p>№ 2-13)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного</i></p> |

| | | | | |
|---|--|--------------------------------|---|--|
| <p>(принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> <p>Шкаф - 4 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | <p>исполнения сторонами своих обязательств</p> <p>(Ссылка на файл договора)</p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет начальника отдела организации работ по безопасности дорожного движения:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, Козлёнская улица, 119А (16,4 кв.м., 2 этаж, помещение № 2-11)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p>(Ссылка на файл договора)</p> |

| | | | | |
|---|---|--------------------------------|---|---|
| <p>Шкаф - 4 шт.;</p> <p>Кульман – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет начальника отдела организации работ по содержанию и сохранности автомобильных дорог:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> <p>Шкаф - 4 шт.;</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда,</p> <p>Козлёнская улица, 119А</p> <p>(17,4 кв.м.,</p> <p>2 этаж,</p> <p>помещение</p> <p>№ 2-12)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |

| | | | | |
|---|---|--------------------------------|---|---|
| <p>Кульман – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет начальника отдела подготовки строительства автомобильных дорог:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> <p>Шкаф - 4 шт.;</p> <p>Кульман – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда,</p> <p>Козлёнская улица, 119А</p> <p>(16,4 кв.м.,</p> <p>2 этаж,</p> <p>помещение</p> <p>№ 2-14)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |

| | | | | |
|---|---|--------------------------------|---|---|
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет начальника отдела развития и ремонта автомобильных дорог:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> <p>Шкаф - 4 шт.;</p> <p>Кульман – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда,</p> <p>Козлёнская улица, 119А</p> <p>(18,2 кв.м.,</p> <p>2 этаж,</p> <p>помещение</p> <p>№ 2-15)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>Общество с ограниченной ответственностью «Вологодская деревня»</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №14, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда,</p> | <p>Практическая</p> | <p>ИП Габибов Агшин</p> | <p><i>Договор о практической</i></p> |

| | | | | |
|---|--|--------------------------------|---|--|
| <p>обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет руководителя:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Стол для переговоров – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Стул – 2 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 2 шт.;</p> <p>Шкаф - 2 шт.;</p> <p>Диван – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | <p>ул. Элеваторная ул., д. 23 (20,6 кв.м., 1 этаж, помещение № 1-10)</p> | <p>подготовка</p> | <p>Наджаф Оглы</p> | <p><i>подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №15, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет главного</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, ул. Элеваторная ул., д. 23 (18,6 кв.м.,</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>ИП Габибов Агшин Наджаф Оглы</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся,</i></p> |

| | | | | |
|---|--|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| <p>инженера:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Стол для переговоров – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Стул – 2 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 2 шт.;</p> <p>Шкаф - 2 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | <p>1 этаж, помещение № 1-12)</p> | | | <p>заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №15, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</p> <p>(Ссылка на файл договора)</p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет заместителя руководителя по строительству:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> | <p>160012, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, ул. Элеваторная ул., д. 23 (20,2 кв.м., 1 этаж, помещение</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>ИП Габитов Агшин Наджаф Оглы</p> | <p>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и</p> |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 4 шт.;</p> <p>Шкаф - 4 шт.;</p> <p>Кульман – 1 шт.;</p> <p>Плоттер – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | <p>№ 1-11)</p> | | | <p><i>организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №15, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет главного инженера:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Стол для переговоров – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Стул – 2 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> | <p>160034, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, ул. Псковская улица, д. 15 (19,5 кв.м., 1 этаж, помещение</p> <p>№ 1-9)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>ИП Мирзоева Афсана Назим Кызы</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю</i></p> |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 2 шт.;</p> <p>Шкаф - 2 шт.;</p> <p>Диван – 1 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | <p><i>соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №16, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет ведущего инженера:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Стол для переговоров – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Стул – 2 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> | <p>160034, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, ул. Псковская улица, д. 15</p> <p>(18,9 кв.м., 1 этаж, помещение № 1-8)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>ИП Мирзоева Афсана Назим Кызы</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №16, срок</i></p> |

| | | | | |
|---|---|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> <p>Стеллаж - 2 шт.;</p> <p>Шкаф - 2 шт.;</p> <p>Вешалка – 1 шт.</p> | | | | <p><i>действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл договора)</i></p> |
| <p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования - Кабинет начальника отдела по строительству:</p> <p>Письменный стол – 1 шт.;</p> <p>Офисное кресло – 1 шт.;</p> <p>Персональный компьютер – 1 шт.;</p> <p>Монитор – 1 шт.;</p> <p>Тумба – 1 шт.;</p> <p>Стационарный телефон – 1 шт.;</p> <p>Настольная лампа – 1 шт.;</p> <p>Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс) – 1 шт.;</p> | <p>160034, Вологодская область, г.о. город Вологда, г Вологда, ул. Псковская улица, д. 15</p> <p>(20,3 кв.м., 1 этаж, помещение № 1-10)</p> | <p>Практическая подготовка</p> | <p>ИП Мирзоева Афсана Назим Кызы</p> | <p><i>Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 12.11.2024 г. №16, срок действия — до полного исполнения сторонами своих обязательств</i></p> <p><i>(Ссылка на файл)</i></p> |

Стеллаж - 4 шт.;
Шкаф - 4 шт.;
Кульман – 1 шт.;
Плоттер – 1 шт.;
Вешалка – 1 шт.

[договора\)](#)