

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Коротков Сергей Леонидович
Должность: Директор ИТЖТ - филиал ПривГУПС
Дата подписания: 01.07.2025 09:42:13
Уникальный программный ключ:
705b520be7c208010fd7fb4dfc76dbd29d240bbe

Приложение к ППССЗ
по специальности 08.02.12
Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог, аэродромов
и городских путей сообщения

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКЕ**

основной профессиональной образовательной программы

по специальности

**08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и
городских путей сообщения**

1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (далее КОС) предназначены для контроля и оценки результатов производственной практики (по профилю специальности) по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения.

2. Формы контроля и оценки результатов освоения практики

КОС позволяют оценить приобретенный практический опыт, умения:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
<p>ВД 01 Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов</p>	<p>ПК 1.1 Выполнять работы по производству дорожно-строительных материалов</p> <p>ПК 1.2 Осуществлять входной и приемочный контроль качества дорожно-строительных материалов</p>	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – приготовления асфальтобетонных и цементобетонных смесей <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; – обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования – устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – строительных материалов – технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей – передовые технологии добычи и переработки дорожно-строительных материалов – условия безопасности и охраны труда
<p>ВД 02 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов</p>	<p>ПК 2.1 Проводить геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.</p> <p>ПК 2.2 Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.</p> <p>ПК 2.3 Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов.</p> <p>ПК 2.4 Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах.</p>	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – геодезических и геологических изысканий – выполнения разбивочных работ <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнять работу по проложению трассы на местности и восстановлению трассы в соответствии с проектной документацией – вести и оформлять документацию изыскательской партии – проектировать план трассы, продольные и поперечные профили дороги – производить технико-экономические сравнения – пользоваться современными средствами вычислительной техники – пользоваться персональными компьютерами и программами к ним по проектированию автомобильных дорог и аэродромов – оформлять проектную документацию <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – изыскания автомобильных дорог и аэродромов, включая геодезические и геологические изыскания – определение экономической эффективности проектных решений – оценку влияния разрабатываемых проектных решений на окружающую среду
<p>ВД 03 Выполнение работ по строительству</p>	<p>ПК 3.1 Выполнять технологические процессы строительства автомобильных дорог и аэродромов</p>	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проектирования, организации и соблюдения технологии строительных работ <p>Умения:</p>

<p>автомобильных дорог и аэродромов.</p>	<p>ПК 3.2 Осуществлять контроль технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов</p> <p>ПК 3.3 Выполнение расчетов технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – строить, содержать и ремонтировать автомобильные дороги, транспортные сооружения и аэродромы – самостоятельно формировать задачи и определять способы их решения в рамках профессиональной компетенции <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные положения по организации производственного процесса строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог, транспортных сооружений и аэродромов – порядок материально-технического обеспечения объектов строительства, ремонта и содержания – контроль за выполнением технологических операций – порядок обеспечения экологической безопасности при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог и аэродромов – порядок организации работ по обеспечению безопасности движения
<p>ВД 04 Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.</p>	<p>ПК 4.1 Выполнять работы по содержанию и ремонту автомобильных дорог и аэродромов.</p> <p>ПК 4.2 Осуществлять контроль качества технологических процессов и приемки выполненных работ по содержанию и ремонту автомобильных дорог и аэродромов.</p> <p>ПК 4.3 Выполнять технологические процессы по ремонту автомобильных дорог и аэродромов.</p> <p>ПК 4.4 Выполнять расчеты технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.</p>	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – производства ремонтных работ автомобильных дорог и аэродромов <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценивать и анализировать состояние автомобильных дорог и аэродромов и их сооружений – разрабатывать технологическую последовательность процессов по содержанию различных типов покрытий и элементов обустройства дорог и аэродромов – определять виды работ, подлежащие приемке, и оценивать качество ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные правила оценки состояния дорог, аэродромов и их сооружений, классификацию работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог и аэродромов – технологию работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов; – технологию ремонта автомобильных дорог и аэродромов – правила приемки и оценки качества работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог и аэродромов – технический учет и паспортизацию автомобильных дорог и аэродромов
<p>ВД 05 Организация выполнения работ по строительству и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов</p>	<p>ПК 5.1. Планировать, оптимизировать и распределять производственные задания между бригадами, звеньями и отдельными работниками.</p> <p>ПК 5.2. Контролировать выполнение производственных задач бригадами, звеньями и отдельными работниками.</p> <p>ПК 5.3. Осуществлять анализ строительных процессов и производственных операций на строительном участке.</p>	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – согласования объемов производственных заданий и планирования производственных работ – проверки готовности оборудования на строительном участке – определение потребности производства дорожных строительных работ в материально-технических ресурсах <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять оценку соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства однотипных работ нормативным требованиям к трудовым и

		<p>материально-техническим ресурсам</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять состав и объемы вспомогательных работ по подготовке и оборудованию участка производства однотипных строительных работ – производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – требования нормативных технических документов к производству дорожных строительных работ – принципы организации комплексных и специализированных производственных звеньев и бригад – порядок разработки и согласования производственных заданий и планов производства (оперативных планов, планов потребности в ресурсах, графиков) – методы расчета трудовых и материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения объемов, предусмотренных производственными заданиями и календарными планами производства дорожных строительных работ – требования нормативных технических документов, определяющих состав и порядок обустройства дорожной строительной площадки – виды и технические характеристики технологической оснастки (защитных приспособлений, креплений стенок котлованов и траншей)
--	--	---

В результате промежуточной аттестации по производственной практике осуществляется комплексная оценка формирования профессиональных и общих компетенций

Компетенция	Знания, умения
<p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части – определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы – выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы – владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах – оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить – структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях – основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте – методы работы в профессиональной и смежных сферах – порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности

<p>ОК 02</p> <p>Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации – выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска – оценивать практическую значимость результатов поиска – применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач – использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности – использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
<p>ОК 03</p> <p>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности – приемы структурирования информации – формат оформления результатов поиска информации – современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и – программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства <p>Умения</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности – применять современную научную профессиональную терминологию – определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования – выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи – определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования – презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности – определять источники достоверной правовой информации – составлять различные правовые документы – находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать – оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта
<p>ОК 04</p> <p>Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – содержание актуальной нормативно-правовой документации – современная научная и профессиональная терминология – возможные траектории профессионального развития и самообразования – основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности – правила разработки презентации – основные этапы разработки и реализации проекта <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – организовывать работу коллектива и команды – взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
<p>ОК 05</p> <p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке – проявлять толерантность в рабочем коллективе <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – правила оформления документов – правила построения устных сообщений – особенности социального и культурного контекста

<p style="text-align: center;">ОК 06</p> <p>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно- нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проявлять гражданско-патриотическую позицию – демонстрировать осознанное поведение – описывать значимость своей специальности – применять стандарты антикоррупционного поведения <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сущность гражданско-патриотической позиции – традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений – значимость профессиональной деятельности по специальности – стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
<p style="text-align: center;">ОК 07</p> <p>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – соблюдать нормы экологической безопасности – определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности – организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства – организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона – эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности – основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности – пути обеспечения ресурсосбережения – принципы бережливого производства – основные направления изменения климатических условий региона – правила поведения в чрезвычайных ситуациях
<p style="text-align: center;">ОК 08</p> <p>Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей – применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности – пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека – основы здорового образа жизни – условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности – средства профилактики перенапряжения
<p style="text-align: center;">ОК 09</p> <p>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы – участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы – строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности – кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые) – писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы – основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) – лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности – особенности произношения – правила чтения текстов профессиональной направленности
--	---

Виды работ на практике определяются в соответствии с требованиями к результатам обучения по ПМ – практическому опыту, ПК, ОК и отражены в рабочей программе ПМ.

3. Виды текущего контроля

Текущий контроль результатов прохождения производственной практики происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- контроль посещаемости практики;
- наблюдение за выполнением видов работ на практике (в соответствии с календарно-тематическим планом практики);
- контроль качества выполнения видов работ на практике (уровень владения ПК и ОК при выполнении работ оценивается в аттестационном листе, характеристике);
- контроль ведения дневника практики,
- контроль сбора материала для отчета по практике в соответствии с заданием на практику.

4. Форма промежуточной аттестации

Форма промежуточной аттестации по производственной практике – дифференцированный зачет. Обучающиеся допускаются к сдаче зачета при условии выполнения всех видов работ на практике, предусмотренных рабочей программой и календарно-тематическим планом, и своевременного представления следующих документов:

- положительного аттестационного листа по практике об уровне освоения профессиональных компетенций за подписью руководителей практики от организации прохождения практики и образовательной организации;
- положительной характеристики организации прохождения практики на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики;
- дневника практики;
- отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

5. Показатели оценки качества прохождения практики при промежуточной аттестации:

- соответствие содержания отчета по практике заданию на практику;
- оформление отчета по практике, в соответствии с требованиями;
- оформления дневника практики (вместе с приложениями) в соответствии с требованиями;
- оценка в аттестационном листе уровня освоения профессиональных компетенций при выполнении работ на практике;
- запись в характеристике об освоении общих компетенций при выполнении работ на производственной практике;

- количество и полнота правильных устных ответов на контрольные вопросы во время промежуточной аттестации.

Зачет по практике ставится при положительных оценках по всем выше перечисленным показателям.

6. Требования к предоставлению материалов о результатах прохождения практики

В аттестационном листе по практике руководитель практики от организации прохождения практики оценивает уровень освоения профессиональных компетенций при выполнении различных видов работ, предусмотренных рабочей программой практики и календарно-тематическим планом. Подпись руководителя практики от организации заверяется печатью организации. Аттестационный лист по практике должен быть дополнительно подписан руководителем практики от образовательной организации.

В характеристике по итогам прохождения практики руководитель практики от организации прохождения практики подтверждает освоение обучающимися общих компетенций при выполнении различных видов работ, предусмотренных рабочей программой практики и календарно-тематическим планом.

Дневник практики оформляется в соответствии с принятым макетом и заверяется руководителем практики от организации прохождения практики.

Отчет о практике должен включать материалы, собранные во время прохождения практики в соответствии с выданным заданием на практику. Структура отчета по практике:

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

Контрольные вопросы необходимы для систематизации и закрепления собранного материала на практике. Грамотные ответы на контрольные вопросы подтверждают освоение обучающимися ПК и ОК и приобретение практического опыта по профессиональному модулю.

7. Процедура оценки общих и профессиональных компетенций студентов, освоенных ими в ходе прохождения практики.

Программа производственной практики (по профилю специальности), в т.ч. и результаты освоения программы практики согласовываются с руководителями (заместителями руководителя и т.д.) профильных предприятий, где обучающиеся проходят практику, рассматривается на заседании цикловой комиссии, утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе (учебной работе).

Задания на производственную практику (по профилю специальности) согласовываются с руководителями организации, где обучающиеся проходят практику, рассматривается на заседании цикловой комиссии, утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе.

Отчет по производственной практике (по профилю специальности) подписывается руководителем практики от образовательной организации и руководителем практики от организации, где обучающиеся проходили практику.

Аттестационный лист по практике подписывается руководителем практики от образовательной организации и руководителем практики от организации, где обучающиеся проходят практику, проставляются печати.

Характеристика по практике подписывается руководителем практики от организации, где обучающиеся проходили практику, проставляется печать.

Оценка сформированных компетенций должна осуществляться в процессе наблюдения за выполнением программы практики, подготовкой, выполнением и защитой отчета, в полной мере раскрывающих особенности профессиональной деятельности обучающихся. При этом оцениваются правильность выполнения подготовительных и основных работ, промежуточные и конечные результаты.

Оценивание компетенций проводится на основе оценки знаний, умений практического опыта работы их формирующих. Знания, умения, практический опыт работы в полной мере находят свое отражение в материалах, собранных в процессе прохождения практики, решении задач практики, качестве выполнения и оформления отчета о прохождении практики, содержании доклада на его защите и ответа на вопросы.

Показатели оценивания компетенций, приобретаемых в результате прохождения производственной практики формируются из:

- показателей оценивания отчета;
- показателей защиты отчета,
- содержания аттестационного листа по практике;
- содержания характеристики по практике;

Показатели оценивания отчета по практике:

- уровень освоения учебного материала;
- уровень умения использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- уровень умения активно использовать электронные образовательные ресурсы, находить требующуюся, изучать ее и применять на практике;
- уровень обоснованности и четкости изложения материала;
- уровень оформления материала и соответствие требованиям стандарта, полнота представленного материала;
- уровень умения ориентироваться в потоке информации, выделять главное;
- уровень умения четко формулировать проблему, предложив ее решение, критически оценить решение и его последствия;
- уровень умения определить, проанализировать альтернативные возможности, варианты действий;
- уровень умения формулировать собственную позицию, оценку и аргументировать ее;

Обучающиеся оцениваются по итогам всех видов деятельности при наличии документации по практике.

Отчетным документом по практике является Дневник-отчет производственной практики (по профилю специальности), который включает в себя:

- направление на практику;
- личную карточку инструктажа;
- аттестационный лист по практике;

- характеристику по практике;
- дневник выполняемой работы в соответствии с заданием на период практики;
- задание на период практики;
- отчет по производственной практике (по профилю специальности) в соответствии с заданием на практику.

Решение о соответствии сформированности компетенции обучающегося требованиям ФГОС и образовательной программы принимается руководителями практики от образовательной организации и организации на основании оценки каждого из показателей.

Уровни сформированности компетенций:

- 5 баллов – высокий уровень сформированности;
- 4 балла – хороший уровень сформированности;
- 3 балла – частично сформированы;
- 2 балла – не сформированы.

Критерии оценивания отчета

Показатели оценивания	Оценивание отчета	Оценивание защиты отчета
уровень освоения учебного материала;	2-5	-
уровень умения использовать теоретические знания при выполнении практических задач;	2-5	-
уровень умения активно использовать электронные образовательные ресурсы, находить требующуюся информацию, изучать ее и применять на практике;	2-5	-
Уровень обоснованности и четкости изложения материала;	2-5	2-5
уровень оформления материала и соответствие требованиям стандарта, полнота представленного материала;	2-5	-
уровень умения ориентироваться в потоке информации, выделять главное;	2-5	2-5
уровень умения четко формулировать проблему, предложив ее решение, критически оценить решение и его последствия;	2-5	2-5
уровень умения определить, проанализировать альтернативные возможности, варианты действий;	2-5	2-5
уровень умения формулировать собственную позицию, оценку и аргументировать ее;	2-5	2-5

Содержание Аттестационного листа и характеристики учитываются только при наличии положительного заключения в данных документах (оценки – 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно)).

Количество баллов в соответствии с выставленной оценкой распределяется следующим образом;

- оценка 5 (отлично) – 5 баллов;
- оценка 4 (хорошо) – 4 балла;
- оценка 3 (удовлетворительно) – 3 балла.
- оценка 2 (неудовлетворительно) – 0 баллов.

Шкала оценивания отчета и результатов освоения программы практики.

Результат освоения программы практики определяется оценками 5 (отлично); 4 (хорошо); 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Оценки 5 (отлично), 4 (хорошо). 3 (удовлетворительно) означают защиту отчета и успешное прохождение практики.

Оценка 5 (отлично) выставляется, если суммарное количество баллов находится в интервале 69-75 баллов;

Оценка 4 (хорошо) выставляется, если суммарное количество баллов находится в интервале 54 – 68 баллов;

Оценка 3 (удовлетворительно) выставляется, если суммарное количество баллов находится в интервале 39-53баллов;

Оценка 2 (неудовлетворительно) выставляется, если суммарное количество баллов находится в интервале 28-38 баллов.

8. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, практического опыта работы, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

Вопросы по практике:

ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Вопросы охраны труда.

Виды работ при подготовке месторождения к разработке. Вскрышные работы.

Способы ограждения карьера от затопления.

Методика рекультивации карьерных выработок.

Основные правила переработки камня на щебень. Обогащение гравийных материалов.

Технология приготовления асфальтобетонных, цементобетонных смесей.

Контроль качества материалов, используемых для приготовления асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Контроль качества готовой продукции

Характеристики материалов и смесей.

Виды работ в арматурном цехе.

ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)

Вопросы охраны труда.

Основные вопросы при выполнении геодезических, геологических работ по продолжению трассы на местности и восстановлению трассы в соответствии с проектной документацией;

Методика проектирования транспортных сооружений на автомобильных дорогах

Виды и способы оформления документации изыскательской партии.

Проектирование плана трассы, продольных и поперечных профилей дороги, в т.ч. с использованием персональных компьютеров и программ по проектированию автомобильных дорог и аэродромов;

Виды работ по технико-экономическому сравнению;

Правила оформления проектной документации.

ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)

Методика укрепления откосов насыпей гидропосевом, мощением, сборными бетонными и железобетонными элементами и другими средствами, обмеры выполненных работ.

Способы установки ограждений и дорожных знаков в пределах фронта работ.

Методика выполнения разбивочных работ перед устройством оснований и покрытий дорожных одежд.

Методика устройства оснований из песка, песчано-гравийных, шлаковых и других материалов, из грунтов укрепленных органическими и неорганическими вяжущими,

из минерального материала, обработанного органическими вяжущими;
Устройство асфальтобетонного покрытия.
Способы устранения дефектов, неисправностей.
Способы нанесения и закрепления на местности разбивочных элементов искусственных сооружений и вынос основных разбивочных знаков за пределы зоны работ.
Методы рытья котлованов под фундаменты искусственных сооружений с устройством креплений.
Устройство опалубки под бетонирование.
Устройство бетонных и железобетонных монолитных и сборных конструкций.
Монтаж фундаментов из готовых блоков.
Забивка железобетонных свай, срубка голов железобетонных свай вручную и с помощью пневматического инструмента.
Способы герметизации стыков и гидроизоляционные работы; засыпка труб.
Монтаж пролетных строений мостов из готовых железобетонных блоков, гидроизоляционные работы.

ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности)

Способы исправления повреждений и уменьшение крутизны откосов насыпей и выемок.
Методы устранения повреждений дренажных, защитных и укрепительных устройств водоотводных сооружений, подводящих и отводящих русел у мостов и труб.
Засев травами откосов земляного полотна, подсыпка, срезка и укрепление обочин.
Устройство поверхностной обработки на всех типах покрытий.
Устройство или восстановление шероховатости поверхности покрытий.
Способы установки ограждений и дорожных знаков в пределах зоны ведения ремонтных работ.

ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности)

Виды работ по разбивке оси трубы и котлована.
Устройство обноски;
Подготовка основания под устройство покрытия;
Обслуживание разравнивающих, укладочных и уплотняющих дорожных машин на устройстве оснований и покрытий с использованием современных машин и инструментов.
Устройство покрытий из асфальтобетонных, цементобетонных смесей и облегченных покрытий и слоя износа.

9. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений практического опыта работы, характеризующие этапы формирования компетенций

Оценивание знаний, умений, практического опыта работы обучающихся производится в результате исполнения ими следующих требований:

А. Выполнение заданий на практику

Б. Оформление отчета в соответствии со следующими правилами:

титульный лист;

содержание;

введение;

основная часть;
заключение;
список литературы;
приложения.

Отчет о выполнении программы практики составляется на основе дневника практики, в который ежедневно заносится информация о проделанной работе.

Отчет оформляется согласно Стандарту.

В. Требования к выступлению на защите отчёта.

Для защиты отчёта необходимо подготовить доклад и, при необходимости, демонстрационный материал.

Обучающийся должен подготовить доклад на 3-5 минут, в котором нужно чётко и кратко изложить основные положения практики. Структура и содержание выступления определяется обучающимся и согласовывается с руководителем практики.

В докладе освещаются такие вопросы, как актуальность задания, цель и задачи практики, а также раскрывается её содержание, результаты и выводы, вытекающие из проведённого исследования. Главное внимание необходимо уделить изложению того, что сделано самим обучающимся в ходе подготовки отчёта.

В начале выступления целесообразно дать краткую характеристику организации, в которой обучающийся проходил практику.

Г. Методические рекомендации руководителю практики по оцениванию результатов прохождения практики.

Руководитель оценивает содержание работы (отчета), степень самостоятельности её выполнения, уровень грамотности, отмечает положительные стороны работы и её недостатки и определяет, допускается ли она к защите.

Защита отчёта проводится в форме собеседования по темам и разделам практики. Собеседование позволяет выявить уровень знаний обучающегося по проблематике производственной практики, степень его самостоятельности в выполнении задания.

Защита отчёта по производственной практике происходит в образовательном учреждении. Обучающийся может подготовить краткое выступление (3-5 минут), в котором представить результаты проделанной работы. Выступление может сопровождаться презентацией. После выступления обучающийся отвечает на вопросы о проделанной работе, по темам и разделам практики. При оценивании проделанной работы принимаются во внимание решение задач практики, качество выполнения и оформления работы, а также содержание доклада и ответа на вопросы.

Промежуточная аттестация по итогам практики осуществляется на основе оценки решения обучающимся задач практики (выполнения программы практики), что отражается в содержании аттестационного листа и характеристике руководителей практики, отчета по производственной практике. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают защиту отчёта и успешное прохождение практики.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ИТЖТ - филиал ПривГУПС)

Дневник-отчет

производственной практики (по профилю специальности)

Отделение _____

Студента _____ курса _____ группы

Специальность 08.02.12 Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование документов
1	Памятка для прохождения практики
2	Направление на практику
3	Личная карточка инструктажа
4	Задание на период производственной практики ПП 01.01
5	Аттестационный лист по ПП 01.01
6	Характеристика по ПП 01.01
7	Дневник выполняемой работы ПП 01.01
8	Отчет по производственной практике по модулю ПМ 01.
9	Задание на период производственной практики ПП 02.01
10	Аттестационный лист по ПП 02.01
11	Характеристика по ПП 02.01
12	Дневник выполняемой работы ПП 02.01
13	Отчет по производственной практике по модулю ПМ 02.
14	Задание на период производственной практики ПП 03.01
15	Аттестационный лист по ПП 03.01
16	Характеристика по ПП 03.01
17	Дневник выполняемой работы ПП 03.01
18	Отчет по производственной практике по модулю ПМ 03.
19	Задание на период производственной практики ПП 04.01
20	Аттестационный лист по ПП 04.01
21	Характеристика по ПП 04.01
22	Дневник выполняемой работы ПП 04.01
23	Отчет по производственной практике по модулю ПМ 04.
24	Задание на период производственной практики ПП 05.01
25	Аттестационный лист по ПП 05.01
26	Характеристика по ПП 05.01
27	Дневник выполняемой работы ПП 05.01
28	Отчет по производственной практике по модулю ПМ 05.

Направление на практику № _____

ИТЖТ – филиал ПривГУПС на основании приказа № _____

от «__» _____ 20__ г. направляет студента

Для прохождения производственной практики (по профилю специальности) в

(наименование предприятия)

Сроки прохождения практики:

ПП 01.01 с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г. (1 неделя, 36 часов)

ПП 02.01 с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г. (4 недели, 144 часа)

ПП 03.01 с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г. (4 недели, 144 часа)

ПП 04.01 с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г. (2 недели, 72 часа)

ПП 05.01 с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г. (3 недели, 108 часов)

Директор ИТЖТ – филиал ПривГУПС _____ / _____

М.П.

Руководитель организации _____ / _____

М.П.

ПАМЯТКА

для прохождения практики на предприятии

Продолжительность рабочего дня обучающихся, находящихся на практике: от 16 до 18 лет – не более 35 часов в неделю, от 18 лет и старше – не более 40 часов в неделю. Должно быть выполнено общее количество часов в соответствии с программой практики.

Руководитель практики может затребовать табель с предприятия (учреждения, организации).

1. ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА ИНСТРУКТАЖА ПО БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ РАБОТЫ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Инструктаж перед выходом на производственную практику

Провел руководитель практики от образовательной организации	Инструктаж получил(а) и усвоил(а)
_____ подпись _____ Фамилия И.О. « ____ » _____ 20 ____ г.	_____ подпись _____ Фамилия И.О. « ____ » _____ 20 ____ г.

1.2. Вводный инструктаж

Провел инженер по охране труда и технике безопасности	Инструктаж получил(а) и усвоил(а)
_____ подпись _____ Фамилия И.О. « ____ » _____ 20 ____ г.	_____ подпись _____ Фамилия И.О. « ____ » _____ 20 ____ г.

1.3. Первичный инструктаж на рабочем месте

Провел инженер по охране труда и технике безопасности (ответственное лицо)	Инструктаж получил(а) и усвоил(а)
_____ подпись _____ Фамилия И.О. « ____ » _____ 20 ____ г.	_____ подпись _____ Фамилия И.О. « ____ » _____ 20 ____ г.

1.4. Разрешение на допуск к работе

Разрешено допустить к производственной практике (по профилю специальности)

Подпись _____
 (руководитель практики от организации)

« ____ » _____ 20 ____ г.

« ____ » _____ 20 ____ г.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ИТЖТ – филиал ПривГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

_____ / _____

ФИО, подпись руководителя практики от образовательной организации

_____ / _____

ФИО, подпись руководителя практики от организации

Оценка _____

Дата защиты «__» ____ 20__ г.

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

по профессиональному модулю ПМ.01 Выполнение работ по
производству дорожно-строительных материалов

Разработал:

Студент группы

ФИО

Ижевск 20__



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ИТЖТ – филиал ПривГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

_____ / _____.

ФИО, подпись руководителя практики от образовательной
организации

_____ / _____

ФИО, подпись руководителя практики от организации

Оценка _____

Дата защиты «__» ____ 20__ г.

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

по профессиональному модулю ПМ.02 Проектирование конструктивных
элементов автомобильных дорог и аэродромов

Разработал:

Студент группы

ФИО

Ижевск 20__



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ИТЖТ – филиал ПривГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

_____ / _____.

ФИО, подпись руководителя практики от образовательной организации

_____ / _____

ФИО, подпись руководителя практики от организации

Оценка _____

Дата защиты «__» ____ 20__ г.

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

по профессиональному модулю ПМ.03 Выполнение работ по
строительству автомобильных дорог и аэродромов.

Разработал:
Студент группы

ФИО

Ижевск 20__



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ИТЖТ – филиал ПривГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

_____ / _____.

ФИО, подпись руководителя практики от образовательной организации

_____ / _____

ФИО, подпись руководителя практики от организации

Оценка _____

Дата защиты «__» ____ 20__ г.

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

по профессиональному модулю ПМ 04 Выполнение работ по
эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.

Разработал:

Студент группы

ФИО

Ижевск 20__



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ИТЖТ – филиал ПривГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

_____ / _____.

ФИО, подпись руководителя практики от образовательной
организации

_____ / _____

ФИО, подпись руководителя практики от организации

Оценка _____

Дата защиты «__» ____ 20__ г.

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

по профессиональному модулю ПМ 05 Выполнение работ по одной или
нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Дорожный
рабочий).

Разработал:

Студент группы

ФИО

Требования к оформлению отчета по практике

Отчет выполняют с помощью текстовых редакторов на компьютере с выводом текста на форматах А4.

Поля страниц: левое – 25, верхнее и нижнее – 20 мм и правое – 10 мм.

Текст набирается размером шрифта 14, межстрочный интервал 1,5 строки. Выравнивание текста «по ширине». Переносы слов в тексте не рекомендуется выполнять. Каждый раздел пояснительной записки необходимо начинать с нового листа. Разделы должны иметь порядковый номер в пределах всего документа, обозначенные арабскими цифрами без точки и записанные с абзацного отступа заглавными буквами. Подразделы записываются как в предложении (только первая буква записывается заглавной буквой)

Расстояние между заголовком раздела и текста – одна пустая строка с тройным интервалом. Расстояние между подзаголовком и текстом – одна пустая строка с двойным интервалом

Номер страницы проставляют арабской цифрой в правом нижнем углу. Содержание имеет номер страницы 2



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ИТЖТ – филиал ПривГУПС)

Согласовано:

(Должность)

_____ / _____ /

(Подпись руководителя организации, где проходила практика)

«__» _____ 20__ г.

Утверждаю:

Заведующая УПП

_____ / _____ /

«__» _____ 20__ г.

Рассмотрено на заседании

цикловой комиссии

протокол № _____

«__» _____ 20__ г.

_____ / _____ /

**ЗАДАНИЕ НА ПЕРИОД ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

ПП 01.01 по профессиональному модулю ПМ.01 Проектирование конструктивных элементов
автомобильных дорог и аэродромов.

Студента: _____ группы _____

**Специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских
путей сообщения**

Работы, выполняемые студентами во время практики:

Участие в выполнении геодезических, геологических работ по продолжению трассы на местности
и восстановлению трассы в соответствии с проектной документацией;

Участие в проектировании транспортных сооружений на автомобильных дорогах

Ведение и оформление документации изыскательской партии.

Проектирование плана трассы, продольных и поперечных профилей дороги, в т.ч. с
использованием персональных компьютеров и программ по проектированию автомобильных дорог
и аэродромов;

Участие в работах по технико-экономическому сравнению;

Оформление проектной документации

Индивидуальное задание _____

Преподаватель _____



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ИТЖТ – филиал ПривГУПС)

Согласовано:

(Должность)

_____/_____/_____

(Подпись руководителя организации, где проходила практика)

«__» _____ 20__ г.

Утверждаю:

Заведующая УПП

_____/_____/_____

«__» _____ 20__ г.

Рассмотрено на заседании

цикловой комиссии

протокол №__

«__» _____ 20__ г.

_____/_____/_____

**ЗАДАНИЕ НА ПЕРИОД ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

ПП 02.01 по профессиональному модулю ПМ.02 Выполнение работ по производству дорожно -
строительных материалов.

Студента: _____ группы _____

**Специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских
путей сообщения**

Работы, выполняемые студентами во время практики:

Подготовка месторождения к разработке. Вскрышные работы.

Ограждение карьера от затопления.

Переработка камня на щебень. Обогащение гравийных материалов

Приготовление асфальтобетонных смесей. Приготовление цементобетонных смесей

Контроль качества материалов, используемых для приготовления асфальтобетонных и
цементобетонных смесей. Контроль качества готовой продукции

Лабораторные испытания материалов и смесей

Работа в арматурном цехе

Обобщение материалов и оформление отчета

.Индивидуальное задание _____

Преподаватель _____



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ИТЖТ – филиал ПривГУПС)

Согласовано:

(Должность)

_____/_____/_____

(Подпись руководителя организации, где проходила практика)

«__» _____ 20__ г.

Утверждаю:

Заведующая УПП

_____/_____/_____

«__» _____ 20__ г.

Рассмотрено на заседании

цикловой комиссии

протокол № _____

«__» _____ 20__ г.

_____/_____/_____

**ЗАДАНИЕ НА ПЕРИОД ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

ПП 03.01 по профессиональному модулю ПМ.03 Выполнение работ по строительству автомобильных дорог
и аэродромов.

Студента: _____ группы _____

**Специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских
путей сообщения**

Работы, выполняемые студентами во время практики:

укрепление откосов насыпей гидропосевом, мощением, сборными бетонными и железобетонными
элементами и другими средствами;

обмеры выполненных работ;

установка ограждений и дорожных знаков в пределах фронта работ;

выполнение разбивочных работ перед устройством оснований и покрытий дорожных одежд;

устройство оснований из песка, песчано-гравийных, шлаковых и других материалов;

устройство оснований из грунтов укрепленных органическими и неорганическими вяжущими;

устройство оснований и покрытий из минерального материала обработанного органическими
вяжущими;

устройство асфальтобетонного покрытия;

устранение дефектов, неисправностей;

нанесение и закрепление на местности разбивочных элементов искусственных сооружений и вынос основных разбивочных знаков за пределы зоны работ;
рытье котлованов под фундаменты искусственных сооружений с устройством креплений;
устройство опалубки под бетонирование;
устройство бетонных и железобетонных монолитных и сборных конструкций;
монтаж фундаментов из готовых блоков;
забивка железобетонных свай, срубка голов железобетонных свай вручную и с помощью пневматического инструмента;
герметизация стыков и гидроизоляционные работы;
засыпка труб;
монтаж пролетных строений мостов из готовых железобетонных блоков;
гидроизоляционные работы

.Индивидуальное задание _____

Преподаватель _____



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ИТЖТ – филиал ПривГУПС)

Согласовано:

(Должность)

_____/_____/

(Подпись руководителя организации, где проходила практика)

«__» _____ 20__ г.

Утверждаю:

Заведующая УПП

_____/_____/

«__» _____ 20__ г.

Рассмотрено на заседании

цикловой комиссии

протокол № _

«__» _____ 20__ г.

_____/_____/

**ЗАДАНИЕ НА ПЕРИОД ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

ПП 04.01 по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог
и аэродромов.

Студента: _____ группы _____

**Специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских
путей сообщения**

Работы, выполняемые студентами во время практики:

- исправление повреждений и уменьшение крутизны откосов насыпей и выемок;
- устранение повреждений дренажных, защитных и укрепительных устройств водоотводных сооружений, подводящих и отводящих русел у мостов и труб;
- засев травами откосов земляного полотна;
- подсыпка, срезка и укрепление обочин;
- устройство поверхностной обработки на всех типах покрытий;
- устройство или восстановление шероховатости поверхности покрытий;
- установка ограждений и дорожных знаков в пределах зоны ведения ремонтных работ

Индивидуальное задание _____

Преподаватель _____



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ИТЖТ – филиал ПривГУПС)

Согласовано:

(Должность)

_____/_____/

(Подпись руководителя организации, где проходила практика)

«__» _____ 20__ г.

Утверждаю:

Заведующая УПП

_____/_____/

«__» _____ 20__ г.

Рассмотрено на заседании

цикловой комиссии

протокол № _

«__» _____ 20__ г.

_____/_____/

**ЗАДАНИЕ НА ПЕРИОД ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

ПП 05.01 по профессиональному модулю ПМ.05Выполнение работ по одной или нескольким профессиям
рабочих, должностям служащих (Дорожный рабочий).

Студента: _____ группы _____

**Специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских
путей сообщения**

Работы, выполняемые студентами во время практики:

Работы по разбивке оси трубы и котлована.

Работы по устройству обноски.

Работы по подготовке основания под устройство покрытия.

Работы по обслуживанию разравнивающих, укладочных и уплотняющих дорожных машин на
устройстве оснований и покрытий с использованием современных машин и инструментов.

Работы по устройству покрытий из асфальтобетонных, цементобетонных смесей и облегченных
покрытий и слоя износа.

Индивидуальное задание _____

Преподаватель _____

ДНЕВНИК

выполняемой работы в соответствии с заданием на период
производственной практики ПП 01.01

Дата	Количество во часов	Наименование работы выполняемой в течении дня
ИТОГО	36	

Руководитель практики от организации _____

Должность

Подпись

/ _____
Расшифровка

МП

Аттестационный лист по практике

Студент _____, группа _____
 (фамилия, имя, отчество)

обучающийся (-аяся) по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения успешно прошёл (прошла) ПП 01.01 Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.01 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов в объеме 36 час. с _____ по _____ в организации _____
 (наименование организации, фактический адрес)

Работы, выполненные студентом во время практики		Оценка выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (выполнено /не выполнено)
Виды	Объем \ час.	
Вводное занятие	6	
Участие в выполнении геодезических, геологических работ по продолжению трассы на местности и восстановлению трассы в соответствии с проектной документацией	4	
Участие в проектировании транспортных сооружений на автомобильных дорогах	6	
Ведение и оформление документации изыскательской партии.	4	
Проектирование плана трассы, продольных и поперечных профилей дороги, в т.ч. с использованием персональных компьютеров и программ по проектированию автомобильных дорог и аэродромов.	6	
Участие в работах по технико-экономическому сравнению. Оформление проектной документации	4	
Составление отчета и сдача дифференцированного зачета по производственной практике (по профилю специальности)	6	
ИТОГО	36	

В ходе практики освоены профессиональные компетенции:

	Уровень освоения компетенций		
	низкий	средний	высокий
ПК 1.1. Проводить геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ПК 1.2. Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ПК 1.3. Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ПК 1.4. Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С учетом уровня освоения компетенций, приобретенного практического опыта рекомендована оценка по итогам производственной практики (по профилю специальности) _____

(5 (Отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетв.), 2(неудовл))

 (Дата)

_____/_____/_____
 (Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от организации)

М.П.

_____/_____/_____
 (Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от образовательной

организации)

М.П.

Характеристика по практике

Студент _____, группа _____
(фамилия, имя, отчество)

обучающийся (-ая) по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения успешно прошёл (прошла) **ПП 01.01** Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю **ПМ.01 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов** в объеме **36** час. с _____ по _____. в организации _____
(наименование организации, фактический адрес)

В ходе практики освоены общие компетенции:

	Уровень освоения компетенций		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Показатели оценки:

низкий уровень – выполняет показатели редко или никогда

средний уровень – выполняет показатели достаточно часто

высокий уровень – выполняет показатели всегда в любых ситуациях

(Дата)

_____/_____/_____/

(Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от организации)

М.П.

Аттестационный лист по практике

Студент _____, группа _____
 (фамилия, имя, отчество)

обучающийся (-аяся) по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения успешно прошёл (прошла) ПП 02.01 Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.02 Выполнение работ по производству дорожно - строительных материалов в объеме 144 час. с _____.. по _____. в организации _____ (наименование организации, фактический адрес)

Работы, выполненные студентом во время практики		Оценка выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (выполнено /не выполнено)
Виды	Объем \ час.	
Вводное занятие. Инструктаж по охране труда.	16	
Уточнение запасов и условий для достоверного проектирования разработки и обустройства месторождения.	4	
Определение формы и размеров месторождения.	6	
Удаление растительного слоя, почвы, подзол, песка.	6	
Устройство дамб обвалования, ограждающих эту территорию со стороны водораздела на всем протяжении пониженных отметок ее естественной поверхности.	8	
Восстановление продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных земель, а также улучшение условий окружающей среды.	8	
Сортировка, очистка, измельчение отходов.	8	
Выделение из горной массы полноценных зерен и удаление слабых разностей и примесей, ухудшающих качество конечной продукции.	8	
Приготовление битума и приготовление смеси.	6	
Применение временных битумохранилищ. Применение средств механизации для приготовления битума.	6	
Выгрузка из транспортных средств и хранение материалов; подготовка исходных материалов (каменных и ПАД); транспортировка их к смесителю; дозирование и перемешивание компонентов смеси; выдача продукции потребителю	8	
Контроль качества строительных материалов в зависимости от вида марок и смесей, климатических условий, категории дороги и в соответствии с ГОСТ	16	
Определение влажности, насыпной плотности и зернового состава;	4	
Определение подвижности, начала схватывания и вододерживающей способности;	6	
Определение прочности сцепки с поверхностью основания, прочности на растяжение при ситуации изгиба, средней плотности и прочности при воздействии сжатия.	6	
Доставка арматуры на завод, хранение и транспортирование в арматурный цех	4	
Изготовление плоских арматурных элементов, изготовление и сборка пространственных каркасов, безотходное производство в цехе,	6	
Транспортирование арматурных изделий в формовочный цех, оборудование в цехе для изготовления и транспортирования арматурных изделий.	6	
Составление отчета и сдача дифференцированного зачета по производственной практике (по профилю специальности)	12	

ИТОГО	144	
--------------	------------	--

В ходе практики освоены профессиональные компетенции:

	Уровень освоения компетенций					
ПК 2.1. Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов.	<input type="checkbox"/>	<i>низкий</i>	<input type="checkbox"/>	<i>средний</i>	<input type="checkbox"/>	<i>высокий</i>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С учетом уровня освоения компетенций, приобретенного практического опыта рекомендована оценка по итогам производственной практики (по профилю специальности)

_____ (5 (Отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетв.), 2(неудовл))

(Дата)

_____/_____/_____/

(Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от организации)

М.П.

_____/_____/_____/

(Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от образовательной

организации)

М.П.

Характеристика по практике

Студент _____, группа _____

(фамилия, имя, отчество)

обучающийся (-аяся) по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения успешно прошёл (прошла) **ПП 02.01** Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю **ПМ.02** Выполнение работ по производству дорожно - строительных материалов в объеме **144** час. с _____.. по _____. в организации _____

(наименование организации, фактический адрес)

В ходе практики освоены общие компетенции:

	Уровень освоения компетенций		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Показатели оценки:

низкий уровень – выполняет показатели редко или никогда

средний уровень – выполняет показатели достаточно часто

высокий уровень – выполняет показатели всегда в любых ситуациях

(Дата)

_____/_____/_____/

(Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от организации)

М.П.

Аттестационный лист по практике

Студент _____, группа _____
 (фамилия, имя, отчество)

обучающийся (-аяся) по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения успешно прошёл (прошла) **ПП 03.01** Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю **ПМ.03** **Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов** в объеме 144 час. с _____ по _____. В организации _____

(наименование организации, фактический адрес)

Работы, выполненные студентом во время практики		Оценка выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (выполнено /не выполнено)
Виды	Объем \ час.	
укрепление откосов насыпей гидропосевом, мощением, сборными бетонными и железобетонными элементами и другими средствами; обмеры выполненных работ; установка ограждений и дорожных знаков в пределах фронта работ;	18	
выполнение разбивочных работ перед устройством оснований и покрытий дорожных одежд; устройство оснований из песка, песчано-гравийных, шлаковых и других материалов;	20	
устройство оснований из грунтов укрепленных органическими и неорганическими вяжущими; устройство оснований и покрытий из минерального материала обработанного органическими вяжущими; устройство асфальтобетонного покрытия;	22	
устранение дефектов, неисправностей; нанесение и закрепление на местности разбивочных элементов искусственных сооружений и вынос основных разбивочных знаков за пределы зоны работ;	16	
рытье котлованов под фундаменты искусственных сооружений с устройством креплений; устройство опалубки под бетонирование; устройство бетонных и железобетонных монолитных и сборных конструкций;	20	
монтаж фундаментов из готовых блоков; забивка железобетонных свай, срубка голов железобетонных свай вручную и с помощью пневматического инструмента;	22	
герметизация стыков и гидроизоляционные работы; засыпка труб; монтаж пролетных строений мостов из готовых железобетонных блоков; гидроизоляционные работы	14	
Составление отчета и сдача дифференцированного зачета по производственной практике (по профилю специальности)	12	
ИТОГО	144	

В ходе практики освоены профессиональные компетенции:

	Уровень освоения компетенций		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	низкий	средний	высокий
ПК 3.1. Выполнение технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ПК 3.2. Осуществление контроля технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ПК 3.3. Выполнение расчетов технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.	<input type="checkbox"/> <i>низкий</i> <input type="checkbox"/> <i>средний</i> <input type="checkbox"/> <i>высокий</i>
---	--

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С учетом уровня освоения компетенций, приобретенного практического опыта рекомендована оценка по итогам производственной практики (по профилю специальности)

_____ (5 (Отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетв.), 2(неудовл))

(Дата)

_____/_____/_____
(Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от организации)

М.П.

_____/_____/_____
(Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от образовательной

организации)

М.П.

Характеристика по практике

Студент _____, группа _____
(фамилия, имя, отчество)

обучающийся (-аяся) по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения успешно прошёл (прошла) **ПП 03.01** Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю **ПМ.03** **Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов** в объеме 144 час. с _____ по _____. В организации _____

(наименование организации, фактический адрес)

В ходе практики освоены общие компетенции:

	Уровень освоения компетенций		
	низкий	средний	высокий
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Показатели оценки:

низкий уровень – выполняет показатели редко или никогда

средний уровень – выполняет показатели достаточно часто

высокий уровень – выполняет показатели всегда в любых

ситуациях

_____ / _____ /

(Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от организации)

(Дата)

Аттестационный лист по практике

Студент _____, группа _____
(фамилия, имя, отчество)

обучающийся (-аяся) по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения успешно прошёл (прошла) ПП 04.01 Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов в объеме 72 час. с _____.. по _____. в организации _____ (наименование организации, фактический адрес)

Работы, выполненные студентом во время практики		Оценка выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (выполнено /не выполнено)
Виды	Объем \ час.	
исправление повреждений и уменьшение крутизны откосов насыпей и выемок;	12	
устранение повреждений дренажных, защитных и укрепительных устройств водоотводных сооружений, подводящих и отводящих русел у мостов и труб;	14	
засев травами откосов земляного полотна; подсыпка, срезка и укрепление обочин;	12	
устройство поверхностной обработки на всех типах покрытий; устройство или восстановление шероховатости поверхности покрытий;	18	
установка ограждений и дорожных знаков в пределах зоны ведения ремонтных работ	10	
Составление отчета и сдача дифференцированного зачета по производственной практике (по профилю специальности)	6	
ИТОГО	72	

В ходе практики освоены профессиональные компетенции:

	Уровень освоения компетенций		
	низкий	средний	высокий
ПК 4.1. Организация и выполнение работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ПК 4.2. Организация и выполнение работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ПК 4.3. Осуществление контроля технологических процессов и приемки выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ПК 4.4. Выполнение работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ПК 4.5. Выполнение расчетов технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С учетом уровня освоения компетенций, приобретенного практического опыта рекомендована оценка по итогам производственной практики (по профилю специальности)

(5 (Отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетв.), 2(неудовл))

(Дата)

_____/_____/_____/

(Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от организации)

М.П.

_____/_____/_____/

(Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от образовательной

организации)

М.П.

Характеристика по практике

Студент _____, группа _____
(фамилия, имя, отчество)

обучающийся (-аяся) по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения успешно прошёл (прошла) **ПП 04.01** Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю **ПМ.04** **Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов** в объеме **72** час. с _____ по _____. В организации _____

(наименование организации, фактический адрес)

В ходе практики освоены общие компетенции:

	Уровень освоения компетенций			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<input type="checkbox"/>	низкий	средний	высокий
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<input type="checkbox"/>	низкий	средний	высокий
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<input type="checkbox"/>	низкий	средний	высокий
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать	<input type="checkbox"/>	низкий	средний	высокий
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<input type="checkbox"/>	низкий	средний	высокий
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	<input type="checkbox"/>	низкий	средний	высокий
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<input type="checkbox"/>	низкий	средний	высокий
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<input type="checkbox"/>	низкий	средний	высокий
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<input type="checkbox"/>	низкий	средний	высокий
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<input type="checkbox"/>	низкий	средний	высокий
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<input type="checkbox"/>	низкий	средний	высокий

Показатели оценки:

низкий уровень – выполняет показатели редко или никогда

средний уровень – выполняет показатели достаточно часто

высокий уровень – выполняет показатели всегда в любых ситуациях

(Дата)

_____/_____/_____
(Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от организации)

М.П.

Аттестационный лист по практике

Студент _____, группа _____
(фамилия, имя, отчество)

обучающийся (-аяся) по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения успешно прошёл (прошла) ПП 05.01 Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Дорожный рабочий) в объеме 108 час. с _____ по _____ в организации _____ (наименование организации, фактический адрес)

Работы, выполненные студентом во время практики		Оценка выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (выполнено /не выполнено)
Виды	Объем \ час.	
Работы по разбивке оси трубы и котлована.	16	
Работы по устройству обноски;	16	
Работы по подготовке основания под устройство покрытия;	24	
Работы по обслуживанию разравнивающих, укладочных и уплотняющих дорожных машин на устройстве оснований и покрытий с использованием современных машин и инструментов.	24	
Работы по устройству покрытий из асфальтобетонных, цементобетонных смесей и облегченных покрытий и слоя износа.	16	
Составление отчета и сдача дифференцированного зачета по производственной практике (по профилю специальности)	12	
ИТОГО	108	

В ходе практики освоены профессиональные компетенции:

Уровень освоения компетенций

ПК 5.1 Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий»	<input type="checkbox"/> низкий	<input type="checkbox"/> средний	<input type="checkbox"/> высокий
---	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С учетом уровня освоения компетенций, приобретенного практического опыта рекомендована оценка по итогам производственной практики (по профилю специальности)

(5 (Отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетв.), 2(неудовл))

(Дата)

_____/_____/_____
(Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от организации)

М.П.

_____/_____/_____
(Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от образовательной

организации)

М.П.

Характеристика по практике

Студент _____, группа _____
(фамилия, имя, отчество)

обучающийся (-аяся) по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения успешно прошёл (прошла) **ПП 05.01** Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю **ПМ.05** **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Дорожный рабочий)** в объеме **108** час. с _____ по _____. В организации _____
(наименование организации, фактический адрес)

В ходе практики освоены общие компетенции:

	Уровень освоения компетенций		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Показатели оценки:

низкий уровень – выполняет показатели редко или никогда

средний уровень – выполняет показатели достаточно часто

высокий уровень – выполняет показатели всегда в любых ситуациях

(Дата)

_____ / _____ /

(Подпись и Ф.И.О. руководителя практики от организации)

М.П.