

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Коротков Сергей Леонидович
Должность: Директор ИТЖТ - филиал ПривГУПС
Дата подписания: 14.07.2025 15:51:25
Уникальный программный ключ:
705b520be7c208010fd7fb4dfc76dbd29d240bbe

**Приложение к ППССЗ
по специальности 08.02.05
Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов**

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

**основной профессиональной образовательной программы
по специальности
08.02.05 Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов**

**(Базовая подготовка среднего профессионального образования)
Год поступления 2022**

1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (далее КОС) предназначены для контроля и оценки результатов производственной практики (по профилю специальности) по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

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
ВД 01 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	ПК 1.1. Проводить геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов; ПК 1.2. Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов; ПК 1.3. Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов; ПК 1.4. Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах.	Практический опыт: ПО 1.1 геодезических и геологических изысканиях; ПО 1.2 выполнении разбивочных работ. Умения: У 1.1 выполнять работу по проложению трассы на местности и восстановлению трассы в соответствии с проектной документацией; У 1.2 вести и оформлять документацию изыскательской партии; У 1.3 проектировать план трассы, продольные и поперечные профили дороги; У 1.4 производить технико-экономические сравнения; У 1.5 пользоваться современными средствами вычислительной техники; У 1.6 пользоваться персональными компьютерами и программами к ним по проектированию автомобильных дорог и аэродромов; У 1.7 оформлять проектную документацию.
ВД 02 Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	ПК 2.1. Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов.	Практический опыт: ПО 2.1 приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: У 2.1 ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; У 2.2 обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; У 2.3 устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей.
ВД 03 Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.	ПК 3.1. Выполнение технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов; ПК 3.2. Осуществление контроля технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов; ПК 3.3. Выполнение расчетов технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.	Практический опыт: ПО 3.1 проектировании, организации и соблюдении технологии строительных работ; Умения: У 3.1 строить, содержать и ремонтировать автомобильные дороги, транспортные сооружения и аэродромы; У 3.2 самостоятельно формировать задачи и определять способы их решения в рамках профессиональной компетенции.
ВД 04 Выполнение работ по эксплуатации	ПК 4.1. Организация и выполнение работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов. ПК 4.2. Организация и выполнение работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-	Практический опыт: ПО 4.1 производстве ремонтных работ автомобильных дорог и аэродромов. Умения:

автомобильных дорог и аэродромов.	осенний периоды; ПК 4.3. Осуществление контроля технологических процессов и приемки выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов; ПК 4.4. Выполнение работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов; ПК 4.5 Выполнение расчетов технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.	У 4.1 оценивать и анализировать состояние автомобильных дорог и аэродромов и их сооружений; У 4.2 разрабатывать технологическую последовательность процессов по содержанию различных типов покрытий и элементов обустройства дорог и аэродромов; У 4.3 определять виды работ, подлежащие приемке, и оценивать качество ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов. .
ВД 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих	ПК 5.1 Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий»	Практический опыт: ПО 5.1 выполнение очистных работ при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ; ПО 5.2 выполнение работ по содержанию придорожной полосы; ПО 5.3 выполнение работ по очистке и смазке поверхности рельс-форм при устройстве цементобетонных покрытий; Умения: У 5.1 поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности; У 5.2 подготавливать инструмент и средства малой механизации к работе; У 5.3 использовать ручной инструмент и средства малой механизации при осуществлении трудовых функций; У 5.4 устанавливать ограждения при выполнении дорожных работ; выполнять очистку придорожной полосы от мусора, гололеда и снежных заносов; У 5.5 выполнять обкос придорожной полосы с применением ручного и/или механизированного инструмента; У 5.6 производить очистку и смазку поверхности рельс-форм при устройстве цементобетонных покрытий; У 5.7 выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ; У 5.8 использовать средства индивидуальной защиты; У 5.9 выполнять правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ; У 5.10 использовать средства индивидуальной защиты; оказывать первую помощь пострадавшему..

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

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
Производственные практики (по профилю специальности) ПП 01.01, ПП 02.01, ПП 03.01, ПП 04.01, ПП 05.01	
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- обучающийся распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализирует задачу и/или проблему и выделяет её составные части; определяет этапы решения задачи; - составляет план действия; определяет необходимые ресурсы; - реализует составленный план, оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- обучающийся определяет задачи для поиска информации; - определяет необходимые источники информации; - планирует процесс поиска; - структурирует получаемую информацию, выделяет наиболее значимое в перечне информации; - оценивает практическую значимость результатов поиска; - оформляет результаты поиска
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- обучающийся определяет и выстраивает траектории профессионального развития и самообразования; - применяет современную научную профессиональную терминологию
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- обучающийся демонстрирует знание психологических основ деятельности коллектива и особенностей личности; - демонстрирует умение организовывать работу коллектива, взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- обучающийся грамотно излагает свои мысли и оформляет текстовые документы по заданной тематике, выступает с докладами
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию,	- обучающийся проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрирует осознанное поведение, основанное

демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	на традиционных общечеловеческих ценностях, применяет стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- обучающийся соблюдает нормы экологической безопасности; определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности; - знает правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; - умеет рационально действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- обучающийся использует физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применяет рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользуется средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- обучающийся умеет пользоваться нормативно-правовой документацией, технической литературой и современными научными разработками в области будущей профессиональной деятельности на государственном языке; - понимает общий смысл документов на иностранном языке на базовые профессиональные темы

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата
ПП 01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 1.1. Проводить геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов	- демонстрация знаний основных положений по организации производственного процесса строительства, ремонта и содержания, автомобильных дорог, транспортных сооружений и аэродромов; - умение анализировать условия работы и возможность применения различных методик для решения профессиональных задач;
ПК 1.2. Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов	- демонстрация знаний основных положений по организации производственного процесса строительства, ремонта и содержания, автомобильных дорог, транспортных сооружений и аэродромов; - умение анализировать условия работы и возможность применения различных методик для решения профессиональных задач;

ПК 1.3. Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов	- демонстрация знаний основных положений по организации производственного процесса строительства, ремонта и содержания, автомобильных дорог, транспортных сооружений и аэродромов; - умение анализировать условия работы и возможность применения различных методик для решения профессиональных задач;
ПК 1.4. Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах.	- демонстрация знаний основных положений по организации производственного процесса строительства, ремонта и содержания, автомобильных дорог, транспортных сооружений и аэродромов; - умение анализировать условия работы и возможность применения различных методик для решения профессиональных задач;
ПП 02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 2.1 Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов.	- демонстрация знаний основных положений по организации производственного процесса строительства, ремонта и содержания, автомобильных дорог, транспортных сооружений и аэродромов; - умение анализировать условия работы и возможность применения различных методик для решения профессиональных задач;
ПП 03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 3.1. Выполнение технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов	- демонстрация знаний основных положений по организации производственного процесса строительства, ремонта и содержания, автомобильных дорог, транспортных сооружений и аэродромов; - умение анализировать условия работы и возможность применения различных методик для решения профессиональных задач;
ПК 3.2. Осуществление контроля технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов;	- демонстрация знаний основных положений по организации производственного контроля строительства, ремонта и содержания, автомобильных дорог, транспортных сооружений и аэродромов; - умение анализировать условия работы и возможность применения различных методик для решения профессиональных задач; - демонстрация использования различных видов геологического инструмента на практике в профессиональной сфере деятельности; - демонстрация умения выполнять камеральную обработку полевых данных.
ПК 3.3. Выполнение расчетов технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов	- демонстрация использования различных видов нормативно-справочных документов; - умение анализировать условия работы и возможность применения различных методик для решения профессиональных задач; - демонстрация умения выполнять расчеты технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов - демонстрация умения выполнять расчет элементов дорог и аэродромов с помощью программных продуктов применяемых в профессиональной сфере деятельности.
ПП 04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 4.1. Организация и выполнение работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов	- демонстрация знаний основных положений по организации зимнего содержания, автомобильных дорог, транспортных сооружений и аэродромов; - умение анализировать условия работы и возможность применения различных методик для решения профессиональных задач;
ПК 4.2. Организация и выполнение работ	- демонстрация знаний основных положений по организации

содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды	летнего содержания, автомобильных дорог, транспортных сооружений и аэродромов; - умение анализировать условия работы и возможность применения различных методик для решения профессиональных задач;
ПК 4.3. Осуществление контроля технологических процессов и приемки выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов;	- демонстрация знаний основных положений по организации производственного контроля и приемки выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов; - умение анализировать условия работы и возможность применения различных методик для решения профессиональных задач;
ПК 4.4. Выполнение работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов;	- демонстрация знаний основных технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов; - умение анализировать условия работы и возможность применения различных методик для решения профессиональных задач;
ПК 4.5. Выполнение расчетов технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.	- демонстрация использования различных видов нормативно-справочных документов; - умение анализировать условия работы и возможность применения различных методик для решения профессиональных задач; - демонстрация умения выполнять расчеты технико-экономических показателей ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов
ПП 05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 5.1. Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий»	Демонстрация навыков: - выполнения очистных работ при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ; - выполнения работ по содержанию придорожной полосы; - выполнения работ по очистке и смазке поверхности рельс-форм при устройстве цементобетонных покрытий;

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,	2-5	2-5

выделять главное;		
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 01.01 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 02.01 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 03.01 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 04.01 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 05.01 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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
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 № _____

Филиал СамГУПС в г. Ижевске на основании приказа № _____

от «__» _____ 20__ г.

Направляет студента

(фамилия, имя, отчество)

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 филиала _____ / _____

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 Проектирование конструктивных
элементов автомобильных дорог и аэродромов.

Разработал:

Студент группы

ФИО



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. Выполнение работ по
производству дорожно - строительных материалов.

Разработал:

Студент группы

ФИО



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



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



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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

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 часов	Наименование работы выполняемой в течении дня
ИТОГО	36	

Руководитель практики от организации

Должность

Подпись

/

Расшифровка

МП

ДНЕВНИК

выполняемой работы в соответствии с заданием на период

производственной практики ПП 02.01

[illegible]

ИТОГО	144	
-------	-----	--

Руководитель практики от организации _____

МП

Должность

/

Подпись

Расшифровка

ДНЕВНИК

выполняемой работы в соответствии с заданием на период
производственной практики ПП 04.01

Дата	Количество во часов	Наименование работы выполняемой в течении дня
ИТОГО	72	

Руководитель практики от организации _____

Должность

/

Подпись

Расшифровка

МП

ДНЕВНИК

**выполняемой работы в соответствии с заданием на период
производственной практики ПП 05.01**

Дата	Количество часов	Наименование работы выполняемой в течении дня
ИТОГО	108	

Руководитель практики от организации _____

Должность

Подпись

Расшифровка

МП

Аттестационный лист по практике

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

обучающийся (-ая) по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов 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;	☐	☐	☐
ПК 1.2. Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов;	☐	☐	☐
ПК 1.3. Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов;	☐	☐	☐
ПК 1.4. Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах.	☐	☐	☐

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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов 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		
ОК1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно- нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	☐ 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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов 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	16	

условий, категории дороги и в соответствии с ГОСТ		
Определение влажности, насыпной плотности и зернового состава;	4	
Определение подвижности, начала схватывания и водоудерживающей 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.	☐	<i>низкий</i> ☐	<i>средний</i> ☐ <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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов 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		
ОК1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно- нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	☐ 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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов 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	20	

сборных конструкций;		
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		
ПК 3.1. Выполнение технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов;	☐	<i>низкий</i>	☐ <i>средний</i> ☐ <i>высокий</i>
ПК 3.2. Осуществление контроля технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов;	☐	<i>низкий</i>	☐ <i>средний</i> ☐ <i>высокий</i>
ПК 3.3. Выполнение расчетов технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.	☐	<i>низкий</i>	☐ <i>средний</i> ☐ <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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов 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		
ОК1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно- нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	☐ 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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов 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.	☐	☐	☐
ПК 4.2. Организация и выполнение работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды;	☐	☐	☐

ПК 4.3. Осуществление контроля технологических процессов и приемки выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов;	☐ низкий ☐ средний ☐ высокий
ПК 4.4. Выполнение работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов;	☐ низкий ☐ средний ☐ высокий
ПК 4.5 Выполнение расчетов технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.	☐ низкий ☐ средний ☐ 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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов 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		
ОК1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно- нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	☐ 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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов успешно прошёл (прошла) ПП 05.01 Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.05Выполнение 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	24	

и покрытий с использованием современных машин и инструментов.		
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»	☐	<i>низкий</i>	☐	<i>средний</i>	☐	<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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов 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		
ОК1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно- нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	☐ низкий	☐ средний	☐ высокий

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	☐ <i>низкий</i>	☐ <i>средний</i>	☐ <i>высокий</i>
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	☐ <i>низкий</i>	☐ <i>средний</i>	☐ <i>высокий</i>

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.