

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Коротков Сергей Леонидович
Должность: Директор ИТЖТ - филиал ПривГУПС
Дата подписания: 14.07.2025 15:46:02
Уникальный программный ключ:
705b520be7c208010fd7fb4dfc76dbd29d240bbe

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКИ¹
ПП 05.01
по специальности
08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов**

Базовая подготовка
среднего профессионального образования
(год начала подготовки: 2024)

¹ Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы-программы подготовки специалистов среднего звена (ОПОП-ППССЗ). Сведения об актуализации ОПОП-ППССЗ вносятся в лист актуализации ОПОП-ППССЗ.

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Область применения программы

Программа **производственной (по профилю специальности)** практики является частью основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности **08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов** в части освоения квалификации «Техник» и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

1.2. Цели и задачи производственной (по профилю специальности) – требования к результатам освоения учебной (производственной) практики:

овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями

Обучающийся в ходе освоения учебной (производственной) практики должен:

иметь практический опыт:

- 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;

уметь:

- поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности;
- подготавливать инструмент и средства малой механизации к работе;
- использовать ручной инструмент и средства малой механизации при осуществлении трудовых функций;
- устанавливать ограждения при выполнении дорожных работ;
- выполнять очистку придорожной полосы от мусора, гололеда и снежных заносов;
- выполнять обкос придорожной полосы с применением ручного и/или механизированного инструмента;
- производить очистку и смазку поверхности рельс-форм при устройстве цементобетонных покрытий;
- выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ;
- использовать средства индивидуальной защиты;
- выполнять правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ;
- использовать средства индивидуальной защиты;
- оказывать первую помощь пострадавшему

знать:

- способы борьбы с гололедом и снежными заносами;
- требования, предъявляемые к качеству выполнения работ при осуществлении трудовых функций;
- виды ограждений и правила их применения;
- способы очистки оснований покрытий от снега, грязи и пыли;
- конструкция и назначение ручного инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении трудовой функции, требования их безопасного использования;
- правила дорожного движения при производстве дорожно-строительных и ремонтных работ;
- терминология в области строительства применительно к выполнению очистных, моечных, подчистных, смазочных работ;
- правила оказания первой помощи;

- правила применения средств индивидуальной защиты; требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ.

1.3. Требования к результатам освоения производственной (по профилю специальности)

В результате прохождения производственной (по профилю специальности) по ВПД обучающийся должен освоить:

№ п/п	Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции
1	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 5.1 Выполнение очистных, подчистных и поливочных работ вручную при устройстве, ремонте и содержании дорожных оснований, покрытий и искусственных сооружений

1.4. Формы контроля:

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ

1.5. Количество часов на освоение программы производственной практики.

Всего – **180** час.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

2.1. Результаты освоения программы производственной (по профилю специальности)

Результатом освоения программы производственной (по профилю специальности) являются сформированные общие (ОК) и профессиональные компетенции (ПК):

Код	Наименование общих и профессиональных компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
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
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно 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
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 5.1	Выполнение очистных, подчистных и поливочных работ вручную при устройстве, ремонте и содержании дорожных оснований, покрытий и искусственных сооружений

В результате освоения программы учебной (производственной) практики реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов (ЛР):

Код	Наименование результата обучения
ЛР13	Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий
ЛР19	Уважительные отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда

ЛР25	Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций
ЛР27	Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний..
ЛР30	Осуществляющий поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения различных задач, профессионального и личностного развития
ЛР31	Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями.

2.2. Содержание производственной (по профилю специальности) практики

код ПК	Производственной (по профилю специальности) практики						
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (рассредоточено/концентрированно) с указанием базы практики		Уровень освоения	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7	
ПК 5.1	Выполнение очистных, подчистных и поливочных работ вручную при устройстве, ремонте и содержании дорожных оснований, покрытий и искусственных сооружений	–Выполнение работ по очистке дорожных оснований и покрытий от снега, грязи и пыли вручную –Выполнение работ по поливке водой дорожных оснований и перекрытий вручную –Выполнение работ по очистке дорожных знаков и элементов обстановки пути вручную –Выполнение работ по содержанию придорожной полосы –Выполнение работ по подчистке корыта вручную после землеройных машин	180	концентрированно	Предприятия по профилю	Освоен/не освоен	демонстрация навыков по очистке дорожных оснований и покрытий от грязи и пыли, по поливке водой дорожных оснований и перекрытий, по содержанию придорожной полосы, по очистке дорожных знаков и элементов обстановки пути, по удалению непригодной разметки дорожного покрытия, по нанесению разметки дорожного покрытия демонстрация навыков по очистке придорожной полосы от мусора, гололеда и снежных заносов; выполняет обкос придорожной полосы с применением ручного и/или механизированного инструмента; производит очистку и смазку поверхности рельс-форм при устройстве цементобетонных покрытий; использует средства индивидуальной защиты; оказывает первую помощь пострадавшему; демонстрация навыков по поддержанию состояния рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности; готовит инструмент и средства малой механизации к работе; использовать ручной инструмент и средства малой механизации при осуществлении трудовых функций; выполняет задания в соответствии с технологическим процессом производства работ; использует средства индивидуальной защиты; выполняет правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ;

2.3. Содержание разделов производственной (по профилю специальности) практики

№№	Разделы (этапы) практики	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающихся, ч			
		подготовительные	полевые	камеральные	всего
1	2	3	4	5	6
1	Выполнение работ по очистке дорожных оснований и покрытий от снега, грязи и пыли вручную. Подготовка инструмента и средств малой механизации к выполнению работ. Применение ручного инструмента и средств малой механизации при выполнении работ. Установка ограждения при выполнении работ. Подметание и сдвиг снега с поверхности дорожных оснований и покрытий. Скалывание льда и удаление снежно-ледяных образований с поверхности дорожных оснований и покрытий ручным способом Распределение антигололедных реагентов по поверхности дорожных оснований и покрытий в соответствии с нормами их расхода Осуществление работы по подметанию пыли и случайного мусора, сгребанию и удалению грязи с поверхности дорожных оснований и покрытий ручным способом Очищение прикормовочных лотков и лотков сброса Укрепление обочины Формирование ручным способом снежных валов, куч пыли и случайного мусора для их последующего вывоза Перегрузка валов снега, куч пыли и случайного мусора в автотранспортные средства.	6	24		30
2	Выполнение работ по поливке водой дорожных оснований и перекрытий вручную Распределение воды при поливке дорожных оснований и перекрытий в соответствии с нормами ее расхода	6			6
3	Выполнение работ по содержанию придорожной полосы Очистка придорожной полосы от мусора, гололеда и снежных заносов Устройство и ремонт сплошной одерновки Обкос придорожной полосы с применением ручного и/или механизированного инструмента Осуществление планировки обочин вручную		24		24
4	Выполнение работ по очистке дорожных знаков и элементов обстановки пути вручную. Очистка и мойка дорожных знаков и элементов обстановки пути водой из шланга		24		24

5	Выполнение работ по очистке и смазке поверхности рельс-форм при устройстве цементобетонных покрытий Обеспечение соответствия чистоты рельс-форм установленным нормам перед устройством цементобетонных покрытий Нанесение разделительного слоя на внутреннюю сторону рельс-форм для предотвращения прилипания к ней цементобетонной смеси Обрезка края свежееуложенной бетонной смеси		24		24
6	Выполнение работ по удалению непригодной разметки дорожного покрытия Демаркировка непригодной разметки дорожного покрытия путем закрашивания, смывания напором воды, срезания механически		24		24
7	Выполнение работ по нанесению разметки дорожного покрытия Определение основных контрольных точек разметки дорожного покрытия, фиксирование их меловыми отметками Подготовка лакокрасочных материалов к нанесению на поверхность дорожного покрытия Прокрашивание осевых линий разметки дорожного покрытия Нанесение разметочного лакокрасочного материала вручную Защита нанесенного разметочного покрытия до полного высыхания		24		24
8	Соблюдение требований охраны труда, правил дорожного движения. Выполнение работы с соблюдением правил дорожного движения Выполнение работы с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности		24		24
9	Оформление и сдача отчета по практике Оформление и сдача отчета.				6
	ДИФ.ЗАЧЕТ				12
	всего				180

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКИ

Реализация программы **производственной (по профилю специальности) практики** предполагает наличие предприятий по профилю.

4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКИ

Реализация **производственной (по профилю специальности) практики** проводится концентрированно/рассредоточено, после изучения МДК в рамках профессионального модуля **ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

Обязательным условием допуска к **производственной (по профилю специальности) практики** является освоение **МДК 05.01** Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий».

Организацию и руководство учебной практики осуществляют руководители практики от образовательного учреждения.

5 КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКИ

Реализация **производственной (по профилю специальности) практики** проводится педагогами, имеющих высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля, соответствующего профессиональному циклу специальности, **08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов** опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и прошедшие стажировку в профильных организациях.

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
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)	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики отчет по практике (учебной); дифференцированный зачет по учебной практике
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	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики отчет по практике (учебной); дифференцированный зачет по учебной практике
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	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики отчет по практике (учебной); дифференцированный зачет по учебной практике
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	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики отчет по практике (учебной); дифференцированный зачет по учебной практике
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	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики отчет по практике (учебной); дифференцированный зачет по учебной практике
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	- обучающийся проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрирует осознанное поведение, основанное на традиционных общечеловеческих ценностях, применяет стандарты антикоррупционного поведения	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики отчет по практике (учебной); дифференцированный зачет по учебной практике
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды,	- обучающийся соблюдает нормы экологической безопасности; определяет	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью

ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	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	обучающегося в процессе освоения программы практики отчет по практике (учебной); дифференцированный зачет по учебной практике
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	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики отчет по практике (учебной); дифференцированный зачет по учебной практике
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	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики отчет по практике (учебной); дифференцированный зачет по учебной практике

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только развитие общих компетенций обеспечивающих их умений, но и сформированность профессиональных компетенций.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1 Выполнение очистных, подчистных и поливочных работ вручную при устройстве, ремонте и содержании дорожных оснований, покрытий и искусственных сооружений	демонстрация навыков по очистке дорожных оснований и покрытий от грязи и пыли, по поливке водой дорожных оснований и перекрытий, по содержанию придорожной полосы, по очистке дорожных знаков и элементов обстановки пути, по удалению непригодной разметки дорожного покрытия, по нанесению разметки дорожного покрытия демонстрация навыков по очистке придорожной полосы от мусора, гололеда и снежных заносов; выполняет обкос придорожной полосы с применением ручного и/или механизированного инструмента; производит очистку и смазку поверхности рельс-форм при устройстве цементобетонных покрытий; использует средства индивидуальной защиты; оказывает первую помощь пострадавшему; демонстрация навыков по поддержанию состояния рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности; готовит инструмент и средства малой механизации к работе; использовать ручной инструмент и средства малой механизации при осуществлении трудовых функций; выполняет задания в соответствии с технологическим процессом производства работ; использует средства индивидуальной защиты; выполняет правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ;	Экспертное наблюдение Отчет по практике Тестирование