

ОПИСАНИЕ
образовательной программы профессиональной подготовки рабочих по профессии
"Машинист автогрейдера категории "С"
срок обучения: 640 часов

Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего "Машинист автогрейдера категории "С" (далее ПП) представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных учебным заведением с учетом требований рынка труда. ПП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной программе и включает в себя:

- учебный план
- рабочие программы учебных предметов
- другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся,
- методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Нормативные документы для разработки программы ПП

Нормативную правовую базу составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

- Перечень профессий профессиональной подготовки, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 02.07.2013 года № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

- Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 25 июля 2022 № 465 "Об утверждении типовых программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки трактористов, машинистов и водителей самоходных машин".

Общая характеристика образовательной программы ПП

Программа ПП имеет своей целью подготовку по программе – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве водителя автогрейдера в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм.

Нормативные сроки освоения профессиональной образовательной программы – В соответствии с учебным планом на обучение отводится 680 учебных часов, в т.ч. 352 часа – теоретические занятия, 320 часов – на практические занятия, 8 часов – на проведение квалификационного экзамена.

Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников:

- Строительство автомобильных дорог и автомагистралей
- Строительство мостов и тоннелей
- Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки
- Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- автогрейдеры различных типов и марок
- инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов
- горюче-смазочные материалы.

Виды профессиональной деятельности:

- Выполнение работ по профилированию земляного полотна дороги.

- Выполнение работ по разработке и перемещению грунтов.
- Выполнение работ по планировке площадей при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов.
- Выполнение работ по восстановлению дорожных покрытий.
- Выполнение работ по предварительному рыхлению грунта.
- Выполнение работ по очистке дорожного полотна и территорий от снега, льда и снегового наката.

Требования к результатам освоения программы ПП

1. Выпускник, освоивший ПП, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин
- Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования
- Осуществлять управление дорожными и строительными машинами
- Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства

2. В результате освоения программы обучающийся должен **знать**:

Машинист автогрейдера 5-го разряда должен знать:

- назначение и устройство автогрейдера; правила и инструкции по эксплуатации автогрейдера;
- способы производства работ и технические требования к их качеству;
- способы монтажа и демонтажа рабочего оборудования автогрейдера;
- способы разборки и сборки механизмов и систем автогрейдеров;
- возможные неисправности и способы их устранения;
- ассортимент и нормы расхода горюче-смазочных материалов и технических жидкостей, их технологические характеристики, правила безопасного хранения;
- систему технического обслуживания и ремонта автогрейдеров;
- методы организации труда при техническом обслуживании и ремонте;
- технологию выполнения земляных работ автогрейдерами; требованиям к качеству выполнения работ;
- правила охраны труда, электро- и пожарная безопасности, пользования средствами пожаротушения.

Машинист автогрейдера 5-го разряда должен уметь:

- управлять автогрейдером мощностью двигателя до 59 кВт (80 л.с.) при выполнении земляных работ;
- выполнять ежесменные и периодические технические обслуживания автогрейдеров;
- выполнять в составе ремонтной бригады текущий ремонт автогрейдера;
- устранять неисправности автогрейдера, возникающие в процессе его работы;
- планировать и профилировать поверхность грунта, возводить высокие насыпи, перемещать грунт и дорожно-строительные материалы, планировать откосы, выемки и насыпи;
- заправлять горючими и смазочными материалами;
- соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности.

Требования к образованию и обучению:

Для машиниста автогрейдера 5-го разряда:

- среднее профессиональное образование;
- профессиональная подготовка не менее 4 месяцев (при первичном обучении), подтвержденная удостоверением машиниста автогрейдера с соответствующими разрешающими отметками;
- повышение квалификации не реже одного раза за три года;

- профессиональная переподготовка не менее 2 месяцев и не реже одного раза за пять лет;

- машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии "Слесарь строительный" на один разряд ниже основной профессии;

- соблюдать требования к качеству выполняемых работ.

Учебный план

Учебный план содержит перечень учебных предметов:

Экономический курс

- Экономика отрасли предприятия

Общетехнический курс

- Материаловедение

- Чтение чертежей и схем

- Охрана труда

- Правила дорожного движения

- Основы управления и безопасность движения

- Оказание первой медицинской помощи

Специальный курс

- Устройство автогрейдеров

- Эксплуатация, обслуживание и ремонт автогрейдеров

—