

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

1. Область применения программы профессионального обучения

Программа профессионального обучения "Машинист автогрейдера категории "С" представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей:

- совокупность требований, обязательных при реализации профессиональных образовательных программ по профессии "Машинист автогрейдера категории "С" всеми образовательными учреждениями, имеющими право на реализацию профессиональной образовательной программы по данной профессии и государственную аккредитацию;

- содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся.

2. Область и объекты профессиональной деятельности выпускников

2.1 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

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

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

2.3. 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 banquetов.
- 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.

3. Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения программы:

3.1. 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

3.2. В результате освоения программы обучающийся **знает:**

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;

4. Содержание дисциплины

Экономический курс

- Экономика отрасли предприятия

Общетеchnический 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

5. Требования к поступающим

Лица, поступающие на обучение должны не иметь медицинских противопоказаний к освоению профессии. Зачисление в группу проводится лиц достигших 18-тилетнего

возраста.

6. Нормативные сроки освоения программы профессионального обучения - 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.

7. Виды учебной работы

Лекции, практические занятия, производственное обучение, вождение.

8. Технические и программные средства обучения, Интернет-ресурсы

Оборудование учебного кабинета:

— комплект учебно-методической документации;

— наглядные пособия (планшеты, стенды).

Технические средства обучения:

— мультимедийные средства обучения.

9. Формы текущего контроля успеваемости студентов

- тестирование;
- контрольные работы;
- защита практических работ;
- оценка результатов вождения.

10. Виды и формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация: квалификационный экзамен в форме тестирования на программном комплексе и вождение.

11. Разработчик аннотации

преподаватель: Воловиков Виктор Николаевич