

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ
ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ**

14390 «Машинист экскаватора»_Категории СДЕ

1. Нормативно-правовые основы разработки программ

Настоящая программа разработана с учетом требований:

- Федерального закона от 29.12.2013г № 273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации» ;
- Приказа Министерства просвещения от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»,
- Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013г № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» ;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013г № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» ;
- Постановления Правительства РФ от 12 июля 1999г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста» (в ред. ПП РФ от 06 мая 2011г. №351),
- Единого тарифно-квалификационного справочника ЕТКС выпуск 37, Москва, НИИ труда, 2002г;
- Письма Минобрнауки России от 02 сентября 2013г АК-1879/06 «О документах и квалификации»;

2. Требования к образованию и обучению

К обучению по данной программе и сдаче квалификационных экзаменов допускаются лица, прошедшие медицинское освидетельствование и имеющие медицинскую справку установленного образца о годности к управлению самоходными машинами соответствующих категорий, достигшие возраста: восемнадцати лет.

3. Срок освоения образовательной программы профессионального обучения

Трудоемкость по данной программе – 480 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы слушателя. Экзамен по вождению мототранспортного средства проводится за счет часов, отведенных на вождение

4. Форма обучения: очно

5. Цель и планируемые результаты обучения

ПК 1 Осуществлять управление дорожными и строительными машинами.

ПК 2 Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.

6. Квалификационная характеристика лиц, прошедших профессиональное обучение

Машинист экскаватора 4-го разряда должен знать:

- устройство, принцип работы и технические характеристики экскаваторов с ковшом вместимостью до 0,15 м³;
- принцип работ механического, гидравлического и электрического оборудования;
- правила монтажа и демонтажа навесного оборудования экскаваторов;
- причины возникновения неисправностей и способы их устранения;
- правила разработки грунтов различных категорий при различной глубине забоя;
- правила разработки грунтов с соблюдением заданных профилей и отметок;

Машинист экскаватора 4-го разряда должен уметь:

- управлять экскаваторами с ковшом емкостью до 0,15 м³;
- производить работы по техническому обслуживанию и ремонту текущего порядка;
- проверять техническое состояние базовой машины и навесного рабочего оборудования;
- производить монтаж и демонтаж навесного оборудования экскаваторов;
- выполнять слесарные и разборочные-сборочные работы, соответствующие квалификации слесаря строительного 3-го разряда;
- определять по внешним признакам категории грунтов и сложность их разработки;
- выполнять требования инструкции по охране труда, производственной санитарии, пожарной

безопасности и электробезопасности;

- читать простые чертежи и схемы;
- пользоваться такелажными и грузозахватными приспособлениями, грузоподъемным и электрифицированным оборудованием и инструментом;
- определять пригодность горюче-смазочных материалов;
- выполнять правила безопасности труда

Машинист экскаватора 5-го разряда должен знать:

- устройство, принцип работы и технические характеристики экскаваторов с ковшом вместимостью до 0,15 м³;
- принцип работ механического, гидравлического и электрического оборудования; монтаж и демонтаж навесного оборудования экскаваторов;
- причины возникновения неисправностей и способы их устранения;
- правила разработки грунтов различных категорий при различной глубине забоя;
- правила экскавации грунтов с соблюдением заданных профилей и отметок;

Машинист экскаватора 5-го разряда должен уметь:

- управлять экскаваторами одноковшовыми с ковшом емкостью до 0,15 м³;
- производить работы по техническому обслуживанию и ремонту текущего порядка;
- проверять техническое состояние базовой машины и навесного рабочего оборудования;
- производить монтаж и демонтаж навесного оборудования экскаваторов;

Машинист экскаватора 6-го разряда должен знать:

- устройство, принцип работы и технические характеристики экскаваторов с ковшом вместимостью свыше 0,4 м³ до 1,25 м³; Роторные экскаваторы (канавокопатели и траншейные) производительностью свыше 1000 м³/ч до 2500 м³/ч;
- принцип работ механического, гидравлического и электрического оборудования; монтаж и демонтаж навесного оборудования экскаваторов;
- причины возникновения неисправностей и способы их устранения;
- правила разработки грунтов различных категорий при различной глубине забоя;
- правила экскавации грунтов с соблюдением заданных профилей и отметок;

Машинист экскаватора 6-го разряда должен уметь:

- управлять экскаваторами одноковшовыми с ковшом емкостью свыше 0,4 м³ до 1,25 м³; Роторными экскаваторами (канавокопатели и траншейные) производительностью свыше 1000 м³/ч до 2500 м³/ч;
- производить работы по техническому обслуживанию и ремонту текущего порядка;
- проверять техническое состояние базовой машины и навесного рабочего оборудования;
- производить монтаж и демонтаж навесного оборудования экскаваторов;

Квалификация – 7-й- разряд

Одноковшовые экскаваторы с ковшом емкостью свыше 1,25 м³ до 4 м³;

Роторные экскаваторы (канавокопатели и траншейные) производительностью свыше 2500 м³/ч до 4500 м³/ч;

Требуется среднее профессиональное образование.

Квалификация – 8-й- разряд

Одноковшовые экскаваторы с ковшом емкостью свыше 4 м³ до 9 м³;

Роторные экскаваторы (канавокопатели и траншейные) производительностью свыше 4500 м³/ч;

Требуется среднее профессиональное образование.

7. Формы аттестации и оценочные материалы Виды аттестации и формы контроля.

Промежуточная аттестация.

Реализация программы профессионального обучения сопровождается проведением промежуточной аттестации определенной учебным планом и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения.

Итоговая аттестация.

Освоение программы завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Выдача удостоверения тракториста-машиниста осуществляется органами Гостехнадзора после успешной сдачи в Государственной инспекции Гостехнадзора экзамена на право управления самоходными машинами категории «СДЕ».

