

ОПИСАНИЕ
образовательной программы профессиональной переподготовки
по профессии рабочего "Машинист экскаватора категории "С"
срок обучения: 360 (+10) часов

Программа профессиональной переподготовки по профессии рабочего "Машинист экскаватора 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».

- «Сборник учебных планов и программ для профессиональной подготовки рабочих по профессии машинист экскаватора, квалификация – 4-го разряда», код профессии - 14390; утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации, согласован с Главной государственной инспекцией по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Министерства сельского хозяйства РФ от «12» июля 2007 г. Протокол №5 от «14» декабря 2007г.,

- Профессиональный стандарт «Машинист экскаватора (утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.11.2014 г. № 931н.

- 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 подготовки по программе – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве водителя экскаватора 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 370 учебных часов, в т.ч. 152 часа – теоретические занятия, 200 часов – практического обучение, 10 – часов вождение, 8 часов – на проведение квалификационного экзамена.

Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников:

- Эксплуатация и ежесменное техническое обслуживание экскаватора одноковшового

Виды профессиональной деятельности:

– Выполнение работ средней сложности экскаватором с ковшом емкостью до 1,25 м³ роторным экскаватором (канавокопателем траншейным) производительностью до 2500 м³/ч

Требования к результатам освоения программы ПП

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

- Проверять техническое состояние одноковшового экскаватора.
- Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.
- Осуществлять управление одноковшовым экскаватором
- Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.

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

- устройство, принцип работы и технические характеристики экскаваторов с ковшом вместимостью до 0,15 кг;

- принцип работ механизированного, гидравлического и электрического оборудования;

- монтаж и демонтаж навесного оборудования экскаваторов;

- причины возникновения неисправностей и способы их устранения;

- правила экскавации грунтов различных категорий при различной глубине забоя;

- правила экскавации грунтов с соблюдением заданных профилей и отметок;

- инструмент, оборудование, приспособления, контрольно-измерительные приборы, применяемые при ремонте и техническом обслуживании экскаваторов;

- виды горюче-смазочных материалов и нормы расхода;

- основы слесарного дела в объеме, предусмотренном для слесаря строительного 3-го разряда;

- основы материаловедения и электротехники;

- правила чтения чертежей;

- правила безопасности труда.

Машинист экскаватора 4-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;

- 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;

труда, пожарной и экологической безопасности, электробезопасности.

Учебный план

Учебный план содержит перечень учебных предметов:

Экономический курс

- Основы рыночной экономики

- Электротехника

Общетехнический курс

- Материаловедение

- Техническое черчение

- Сведения из технической механики

Специальный курс

- Специальная технология

- Охрана труда