

Гостехнадзор Сахалинской области

Госуд. № 225

М. 02 2015 г.

СОГЛАСОВАНО:



Руководитель инспекции
Гостехнадзора по Сахалинской
области

Гниденко М.В.

« 5 » сентябрь 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник НОУ ДПО Южно-
Сахалинская автомобильная школа
ДОСААФ России

Юсупов В.Г.

« 02 » сентябрь 2015 г.



Рабочая программа

для профессиональной переподготовки тракториста-машиниста
(тракториста) категории «С» по профессии
«Машинист экскаватора одноковшового 4-го разряда»

Пояснительная записка.

Рабочая программа разработана на основании Сборника учебных планов и программ для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «машинист экскаватора одноковшового» 4 – 6 разрядов, разработанного Федеральным институтом развития образования Министерства образования и науки Российской Федерации в 2007 г., согласованной Департаментом научно-технологической политики и образования Минсельхоза 12.07.2007г. №13-04-1/1191 и Ростехнадзором 21.09.2007г. №13-15/2506 и одобренной Научно-методическим советом Центра профессионального образования ФГУ ФИРО Министерством образования РФ для профессиональной подготовки машинистов экскаватора одноковшового (протокол № 5 от 14.12.2007г.), а также с учетом действующего Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих.

Допуск к управлению экскаватором с выдачей соответствующего удостоверения осуществляется в соответствии с действующими требованиями Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста), утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. N 796 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 29, ст. 3759; 2009, N 25, ст. 3064) и Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05. 2011 г. № 351"О внесении изменений в Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)"

Профессиональное обучение граждан по данной программе направлено на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции и получение указанными лицами квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования в соответствии со ст.73. гл. 9 «Закона об образовании» Российской Федерации.

После сдачи квалификационных экзаменов в государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (далее - Гостехнадзор) учащиеся получают удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) на право управления самоходными машинами категории «С» и «Машинист экскаватора одноковшового 4-го разряда» экскаватором одноковшовым с ковшом емкостью до 0,15 м³.

Рабочая программа устанавливает перечень предметов и объем часов.

На теоретических занятиях используются детали, сборочные единицы, приборы и агрегаты. Изучение работы агрегатов, механизмов и приборов сопровождается показом на моделях и агрегатах. Используются схемы, плакаты, транспаранты, слайды, кинофильмы и видеофильмы. В процессе изучения учебного материала учащиеся привлекаются к самостоятельной работе с научно-технической и справочной литературой.

Обучение может осуществляться, как групповым, так и индивидуальным методами.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с дополнениями и изменениями к выпускам Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами установленными на предприятии.

Учебные группы по подготовке водителей создаются численностью до 30 человек. Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями и мастерами производственного обучения в соответствующей учетной документации. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий - 1 академический час (45 минут), а при обучении практической работы - 1 астрономический час (60 минут), включая время на подведение итогов, оформление документации.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются после обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ на соответствующем рабочем месте в объеме требований инструкций и других нормативных документов, включенных в утвержденный в установленном порядке перечень.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен проводится, для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение.

Квалификационный экзамен включает в себя квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках к «Тракторист категории «С» и «Машинист экскаватора одноковшового 4-го разряда». К проведению квалификационного экзамена могут привлекаться представители работодателей.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Изменения, коррективы или необходимость изучения этих тем рассматриваются учебно-методическим (педагогическим) советом и утверждаются председателем учебно-методического или педагогического совета школы.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия - машинист экскаватора.

Квалификация - 4-й разряд

Машинист экскаватора одноковшового 4-го разряда должен знать:

- устройство, принцип работы и технические характеристики экскаваторов с ковшом вместимостью до 0,15 м³;
- 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;

Специфические требования.

Возраст для приема на обучение-18 лет.

Наличие свидетельства о прохождении обучения по программе трактористов категории «С»

Наличие водительского удостоверения обязательно.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

УТВЕРЖДАЮ:
 Начальник НОУ ДПО Южно-Сахалинская
 автомобильная школа ДОСААФ

Юсупов В.Г.
 «1» 02 2015 г.

Код профессии - 14390

Срок обучения 1.5 месяца.

Профессия – Машинист экскаватора одноковшового 4-го разряда

Учебный план
 Подготовки Машинист экскаватора одноковшового 4-го разряда

| п/п | | Всего | В том числе | |
|--|---|------------|---------------------------|--------------------------|
| | | | Теоретически е занятия | Практически е занятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Теоретические занятия | | | | |
| 1 | Охрана труда | 1 | 1 | |
| 2 | Устройство экскаватора | 14 | 14 | |
| 3 | Эксплуатация, обслуживание и ремонт экскаватора | 8 | 8 | |
| 4 | Технология работ | 19 | 19 | |
| 5 | Правила дорожного движения | 24 | 24 | |
| 6 | Оказание первой помощи | 8 | 8 | |
| | Итого теоретических занятий: | 74 | 74 | |
| Практические занятия (производство работ) | | | | |
| 7 | Вводное занятие, инструктаж по технике безопасности, ознакомление с производством | 1 | - | 1 |
| 8 | Ремонтные работы | 11 | - | 11 |
| 9 | Основы управления и безопасность движения | 20 | - | 20 |
| 10 | Самостоятельное выполнение работ | 37 | - | 37 |
| 11 | Практическая квалификационная работа | 5 | - | 5 |
| | Итого практических занятий: | - | - | 74 |
| | Консультации | 1 | 1 | |
| | Экзамен | 1 | 1 | |
| | ИТОГО: | 150 | 76 | 74 |