

Общество с ограниченной ответственностью «ОБЕРПРОФ»

СОГЛАСОВАНО:

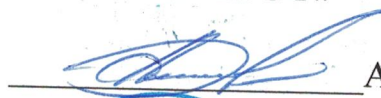
Руководитель государственной
инспекции гостехнадзора
Самарской области


С.А. Акимов
« 11 » _____ 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «ОБЕРПРОФ»


А.Г. Эльберг
« _____ » _____ 2021 г.



**Программа переподготовки
по профессии
Машинист автогрейдера категории «С»**

г. Самара
2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа «Машинист автогрейдера» категории «С» предназначена для переподготовки или получения второй смежной профессии рабочих со средним профессиональным образованием, имеющих удостоверение тракториста– машиниста (тракториста) с одной или несколькими открытыми категориями: «В», «С», «D», «E» и «F».

При разработке программы были использованы:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (последняя редакция)
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 года N 513 Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (с изменениями на 25 апреля 2019 года)
- Приказ Министерства Просвещения РФ от 26 августа 2020 года N 438 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения
- Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста) (Постановление Правительства Российской Федерации от 12.07.1999 г. № 796 с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 06 мая 2011 г. № 351 «О внесении изменений в Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдаче удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)»);
- Профессиональный стандарт Машинист автогрейдера (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 ноября 2014 г. № 932н).
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, ОК 016-94.

Объем профессиональных навыков и теоретических знаний, предусмотренный в программах, должен отвечать требованиям профессионального стандарта

Программа включает требования к результатам ее освоения, структуре и содержанию подготовки машинистов автогрейдера, а также условиям ее реализации.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Машинист автогрейдера» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 ноября 2014 г. № 932н).

Экономическое обучение может проходить по вариативному курсу, который предусматривает изучение одного из предметов, наиболее приемлемого для конкретных условий: «Экономика отрасли и предприятия», "Основы менеджмента", "Экономика отрасли" и др.

В тематические планы изучаемого предмета могут вноситься изменения и дополнения, с учетом специфики отрасли, в пределах часов, установленных учебным планом.

Программа производственного обучения состоит из двух разделов: обучение в учебных мастерских и на полигоне, обучение машиниста автогрейдера непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий. В связи с тем, что учащиеся уже имеют удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) и, следовательно, определенный объем знаний и умений по устройству, техническому обслуживанию и ремонту отдельных агрегатов самоходных машин, преподаватель, при изложении теоретического материала, а также при проведении лабораторно-практических занятий, акцентирует внимание учащихся на особенностях устройства, технического обслуживания и ремонта автогрейдера.

Последовательность изучения отдельных тем предмета и количество часов, отведенных на изучение тем, может в случае необходимости, изменяться при условии, что программы будут выполнены полностью.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационными характеристиками, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

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.

Допуск к управлению автогрейдером с выдачей соответствующего удостоверения осуществляется в соответствии с действующими требованиями (приказ Минсельхозпрода России от 29.11.99 № 807.)

ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ

Дать слушателям знания, умения и навыки в формировании компетенции для выполнения трудовой деятельности машиниста автогрейдера, получение удостоверения тракториста-машиниста с необходимыми категориями на право управления самоходными машинами.

СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Срок обучения: Продолжительность обучения при переподготовке установлена 2 месяца. Объем образовательной нагрузки при подготовке новых рабочих: 320 часов.

Форма обучения: очная или очно-заочная с использованием дистанционных технологий и электронного обучения.

КАТЕГОРИИ СЛУШАТЕЛЕЙ

- Лица, получающие вторую смежную рабочую.
- Лица, имеющие удостоверение тракториста – машиниста (тракториста) с одной или несколькими открытыми категориями: «В», «С», «D», «Е» и «F».

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

К сдаче экзаменов на право управления автогрейдером категории С допускаются лица достигшие возраста 18 лет.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Профессия – Машинист автогрейдера

Возможные наименования должностей	Машинист автогрейдера 5-го разряда (для автогрейдеров мощностью двигателя до 59 кВт) Машинист автогрейдера 6-го разряда (для автогрейдеров мощностью двигателя от 59 до 100 кВт)
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 Для машиниста автогрейдера 6-го разряда: - среднее профессиональное образование - 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

Требования к опыту практической работы	Отсутствуют для машиниста автогрейдера 5-го разряда Не менее одного года по профессии машиниста автогрейдера 5-го разряда для машиниста автогрейдера 6-го разряда
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет - для машиниста автогрейдера 5-го разряда Лица не моложе 19 лет - для машиниста автогрейдера 6-го разряда Наличие удостоверения, подтверждающего право управления транспортным средством соответствующей категории Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по охране труда

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
		ОКЗ
ЕТКС*(4)	§ 121	Машинист автогрейдера 5-го разряда (для автогрейдеров мощностью двигателя до 59 кВт)
	§ 122	Машинист автогрейдера 6-го разряда (для автогрейдеров мощностью двигателя от 59 до 100 кВт)
ОКНПО*(5)	150500	Машинист дорожных и строительных машин

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Срок обучения: Продолжительность обучения при профессиональной переподготовке новых рабочих установлена 2 месяца.

Объем образовательной нагрузки: 320 часов

Форма обучения: очная или очно-заочная с использованием дистанционных технологий и электронного обучения.

№ пп	Наименование модулей, разделов и тем	Количество часов
Модуль 1. Теоретическое обучение		112
Раздел 1. Экономический курс		10
Предмет Экономика отрасли и предприятия		10
1	Структура российской экономики	2
2	Деятельность предприятия в системе хозяйственного механизма	2
3	Бухгалтерский учет и отчетность	2
4	Налогообложение в России	2
5	Формы оплаты труда работников	2
Раздел 2. Общетехнический курс		
Предмет Материаловедение		4
1	Основные сведения о металлах и сплавах	1
2	Термическая обработка металлов и ее виды	1
3	Вспомогательные материалы	1
4	Горюче-смазочные материалы	1
Предмет Основы электротехники		6
1	Общие сведения об электрическом токе	1
2	Постоянный и переменный ток	1
3	Трансформаторы и их назначение	1
4	Пускорегулирующая аппаратура, защитная аппаратура	1
5	Правила электробезопасности при обслуживании электроустановок	1
6	Аккумуляторные батареи и выпрямительные устройства	1
Предмет Чтение чертежей и схем		8
1	Основы проекционной графики	1
2	Сведения о машиностроительных чертежах	2
3	Чертежи деталей	2
4	Сборочные чертежи	1
5	Топографические и маркшейдерские чертежи	1
	Чтение чертежей и схем	1
Раздел 3. Специальный курс		84
Предмет Специальная технология		54
1	Введение	2

2	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	4
3	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	6
4	Основы слесарно-сборочных работ	4
5	Сведения из технической механики	4
6	Общие сведения из гидравлики	4
7	Устройство автогрейдеров	6
8	Устройство двигателей внутреннего сгорания	6
9	Организация ремонта и обслуживания автогрейдеров	8
10	Техническая эксплуатация автогрейдеров	8
11	Охрана окружающей среды	2
Предмет Охрана труда и техника безопасности		14
1	Санитария и гигиена труда	2
2	Охрана труда	2
3	Безопасность труда	6
4	Электро и пожаробезопасность	4
Предмет Правила дорожного движения		16
1	Общие положения	2
2	Дорожные знаки	2
3	Особые условия движения	2
4	Ответственность участников движения за нарушения ПДД	4
5	Требования ПДД к техническому состоянию транспортных средств	2
6	Требования ПДД к оборудованию транспортных средств номерными, опознавательными, предупредительными знаками и устройствами	2
7	Допуск транспортных средств к эксплуатации	2
Модуль 2. Производственное обучение		192
Раздел 1. Обучение в учебных мастерских и на полигоне		62
1	Вводное занятие	2
2	Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских и на полигоне	6
3	Ознакомление с предприятием, учебной мастерской и полигоном	6
4	Выполнение основных слесарных операций	8
5	Разборка, ремонт и сборка механизмов	10
6	Вождение и управление автогрейдером	20
7	Выполнение работ по техническому обслуживанию	10

	живанию и текущему ремонту автогрейдеров	
Раздел 2. Обучение на предприятии		130
8	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	10
9	Освоение приемов выполнения работ машиниста автогрейдера категории «С»	50
10	Самостоятельное выполнение работ машиниста автогрейдера категории «С». Квалификационная (пробная) работа	70
Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.		8
ИТОГО		320