

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ
«ПРОФЕССИОНАЛ»**

«УТВЕРЖДАЮ»

В количестве 320 часов
Директор ЧУДПО УК
«Профессионал»



Г.Я. Браинин
« 17 » января 2017 г.

**ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки рабочих
по профессии
«Машинист бульдозера»**

Квалификация 5-8 разряд

Код профессии 13583

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая учебная программа предназначена для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Машинист бульдозера» 5-8 разряда.

В программу включены: квалификационная характеристика, учебный план, тематические планы по предметам «Материаловедение», «Чтение чертежей», «Основы электротехники», «Оказание первой помощи», тематические планы и программы по предметам «Специальная технология», «Охрана труда» и производственному обучению.

Продолжительность обучения новых рабочих установлена 2 месяца.

Квалификационные характеристики с учетом действующего Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих 1986 г. (выпуск 03, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы").

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

Производственное обучение проводится на рабочих местах предприятия.

Мастер (инструктор) производственного обучения обучает рабочих эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривает с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материала и энергии.

В процессе обучения особое внимание обращается на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда. В этих целях преподаватель и мастер (инструктор) производственного обучения помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, уделяет значительное внимание требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой.

По окончании обучения выдается свидетельство об уровне квалификации установленного образца, удостоверение и копия протокола.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Характеристика работ. Выполнение работ бульдозерами с двигателями, мощность которых указана ниже. Разработка, перемещение грунтов и планировка площадей при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети и других аналогичных сооружений. Выполнение аварийно-восстановительных работ на железнодорожном транспорте. Выполнение работ под водой бульдозером.

Должен знать: устройство, принцип работы и технические характеристики тягачей и навесного оборудования; способы монтажа и демонтажа навесного оборудования; причины возникновения неисправностей и способы их устранения; правила разработки и перемещения грунтов различных категорий при разной глубине разработки; правила послойной отсыпки насыпей; правила разработки выемок, отсыпки насыпей и планировки площадей по заданным профилям и отметкам.

МАШИНИСТ БУЛЬДОЗЕРА Бульдозеры с двигателем мощностью свыше 43 кВт (60 л.с.) до 73 кВт (100 л.с.).

МАШИНИСТ БУЛЬДОЗЕРА Бульдозеры с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 150 кВт (200 л.с.). Требуется среднее профессиональное образование.

МАШИНИСТ БУЛЬДОЗЕРА Бульдозеры с двигателем мощностью свыше 150 кВт (200 л.с.) до 280 кВт (380 л.с.). Требуется среднее профессиональное образование.

МАШИНИСТ БУЛЬДОЗЕРА Бульдозеры с двигателем мощностью свыше 280 кВт (380 л.с.). Требуется среднее профессиональное образование.

Общая характеристика профессии

Работает на строительстве автомобильных и железных дорог, водных каналов, земляных дамб, траншей для подземных коммуникаций и т.п. Управляет машиной на базе колесного или гусеничного трактора, оборудованного отвалом (ножом). До начала работы по чертежам изучает будущее сооружение для составления плана разработки грунта. В ходе строительных работ выполняет срезание, перемещение, разравнивание отсыпного грунта, планировку площадки, засыпку траншей, сгребание снега. Машинист бульдозера может также работать со смешанным рабочим оборудованием – рыхлителем мерзлого грунта, грабителем для очистки лесосек, древовалом для валки леса, кусторезом и корчевателем пней.

Требования к индивидуальным особенностям специалиста

Необходимы достаточное здоровье, физическая сила и выносливость, высокая острота слуха и зрения, высокая скорость и точность сенсомоторных реакций, развитый глазомер (линейный, плоскостной, объемный), умение распределять и быстро переключать внимание, хорошая зрительная память, склонность к работе с техникой.

Медицинские противопоказания

Работа не рекомендуется людям, имеющим заболевания сердечно-сосудистой системы с выраженной патологией, снижение остроты зрения, сужение полей зрения, нарушение бинокулярности и цветоощущения, хронические болезни уха со снижением функции, нарушения в вестибулярном аппарате, ярко выраженную патологию опорно-двигательного аппарата, затрудняющую движение; страдающим бронхиальной астмой.

Родственные профессии

Водитель грузовых машин, машинист грейдера прицепного, машинист копра, машинист скрепера, машинист экскаватора, тракторист.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
переподготовки машинистов бульдозера

Цель: профессиональная переподготовка

Квалификация: 5-8 разряд

Категория слушателей: рабочие (трактористы, машинисты самоходных машин)

Срок обучения: 2 мес. (320 часов)

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Предметы	Количество часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	Теоретическое обучение	80			
1.1.	<u>Общетехнический курс</u>				Зачет
1.1.1.	Материаловедение	10	10	-	Зачет
1.1.2.	Чтение чертежей	6	6	-	Зачет
1.1.3.	Основы электротехники	6	6	-	Зачет
1.2.	<u>Специальный курс</u>	40	40		Зачет
1.2.1.	Специальная технология	40	40	-	Зачет
1.2.2.	Охрана труда	10	10	-	Зачет
1.2.3.	Оказание первой помощи	8	7	1	Зачет
2.	Производственное обучение	232	-	232	Пробная квалификационная работа
3.	Консультации	4	4	-	
4.	Итоговая аттестация	4	4	-	Квалификационный экзамен
	ИТОГО:	320			