



УТВЕРЖДАЮ

Начальник

«Канашская автошкола ДОСААФ России»

В.И. Владимиров

« 12 » октября 202 2 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**«Образовательная программа подготовки машинистов бульдозера»**  
**в объёме 438 часов**

№, последовательность и распределение	Перечень предметов	Количество часов			
		Трудоёмкость час.	Аудиторные занятия, час	в том числе	
				теоретические	практические и лаборат.-практические
<b>I. Теоретическое обучение</b>					
<b><u>1.1. Экономический курс</u></b>					
1.1.1.	Экономика отрасли и предприятия	12	12	12	-
<b><u>1.2. Общетехнический курс</u></b>					
1.2.1.	Материаловедение	20	20	20	-
1.2.2.	Чтение чертежей	12	12	12	-
1.2.3.	Основы электротехники	12	12	12	-
<b><u>1.3. Специальный курс</u></b>					
1.3.1.	Специальная технология	72	72	72	-
1.3.2.	Охрана труда	20	20	20	-
	<b>Промежуточная аттестация по предметам «Теоретическое обучение» в форме экзамена</b>	6	6		
<b>II. Практическое (производственное) обучение</b>					
2.1.	Профессиональное обучение на производстве	272	272	-	272
	<i>Консультации</i>	4	4		
	<b>Итоговая аттестация в форме Квалификационного экзамена</b>	8	8		
	<b>ВСЕГО</b>	438	438	148	272

# I. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

## 1.1. Экономический курс

### Тематический план учебного предмета «Экономика отрасли и предприятия».

№ занятий	Наименование тем	Количество часов	
		Всего	теорит. занятия
1.1.	Структура российской экономики	2	2
2.1.	Деятельность предприятия в системе хозяйственного механизма	2	2
3.1.	Бухгалтерский учет и отчетность	4	2
3.2.			2
4.1.	Налогообложение в России	2	2
5.1.	Формы оплаты труда работников	2	2
	<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

## 1.2. Общетехнический курс

### Тематический план учебного предмета «Материаловедение».

№ занятий	Наименование тем	Количество часов	
		Всего	теорит. занятия
1.1.	Введение	1	1
2.1.	Общие сведения о металлах и сплавах.	2	2
3.1.	Цветные металлы и сплавы.	4	2
3.2.			2
4.1.	Термическая обработка стали и чугуна.	3	1
4.2.			2
5.1.	Коррозия металлов.	2	2
6.1.	Пластмассы и изделия из них.	2	2
7.1.	Электроизоляционные материалы.	2	2
8.1.	Вспомогательные материалы.	2	2
9.1.	Горюче-смазочные материалы.	2	2
	<b>Итого</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

### Тематический план учебного предмета «Чтение чертежей».

№ занятий	Наименование тем	Количество часов	
		Всего	теорит. занятия
1.1.	Общие сведения о чертежах.	2	2
2.1.	Изображения на чертежах.	2	2
3.1.	Размеры на чертежах.	2	2
4.1.	Технические указания на чертежах.	2	2
5.1.	Чертежи деталей.	2	2
6.1.	Сборочные чертежи.	2	2
	<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

**Тематический план учебного предмета «Основы электротехники».**

№ занятий	Наименование тем	Количество часов	
		Всего	теорит. занятия
1.1.	Общие сведения об электрическом токе.	1	1
2.1.	Постоянный и переменный ток.	2	2
3.1.	Электроснабжение строительного объекта.	1	1
4.1.	Трансформаторы и их назначение.	2	2
5.1.	Электрические машины.	2	2
6.1.	Пускорегулирующая аппаратура, защитная аппаратура.	2	2
7.1.	Правила электробезопасности при обслуживании электроустановок.	2	2
	<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

**1.3. Специальный курс**

**Тематический план учебного предмета «Специальная технология».**

№ занятий	Наименование тем	Количество часов	
		Всего	теорет. занятия
1.1.	Введение.	2	2
2.1.	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма.	2	2
3.1.	Допуски и технические измерения.	2	2
4.1.	Сведения из технической механики.	2	2
5.1.	Основные сведения из гидравлики.	4	2
5.2.			2
6.1.	Общее устройство и классификация бульдозеров.	20	2
6.2.			2
6.3.			2
6.4.			2
6.5.			2
6.6.			2
6.7.			2
6.8.			2
6.9.			2
6.10.			2
7.1.	Рабочее оборудование.	12	2
7.2.			2
7.3.			2
7.4.			2
7.5.			2
7.6.			2
8.1.	Организация и технология производства работ бульдозерами.	12	2
8.2.			2
8.3.			2
8.4.			2

8.5.			2
8.6.			2
9.1.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт бульдозеров.	10	2
9.2.			2
9.3.			2
9.4.			2
9.5.			2
10.1.	Транспортирование и хранение машин.	2	2
11.1.	Контроль качества земляных работ, выполняемых бульдозерами.	4	2
11.2.			2
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>72</b>

### Тематический план учебного предмета «Охрана труда».

№ занятий	Наименование тем	Количество часов	
		Всего	практ. занятия
1.1.	Основные требования охраны труда и промышленной безопасности.	2	2
2.1.	Основы законодательства по охране труда.	4	2
2.2.			2
3.1.	Организация службы охраны труда в строительстве.	2	2
4.1.	Мероприятия по предупреждению производственного травматизма.	2	2
5.1.	Производственные вредности в строительстве и средства защиты от них.	1	1
6.1.	Санитарно-бытовое обслуживание на строительной площадке.	1	1
7.1.	Охрана труда на строительной площадке.	2	2
8.1.	Электробезопасность на строительной площадке.	2	2
9.1.	Охрана окружающей среды.	2	2
10.1.	Основы пожарной безопасности в строительстве.	2	2
	<b>Всего</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

## II. ПРАКТИЧЕСКОЕ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ) ОБУЧЕНИЕ

### Тематический план учебного предмета «Профессиональное обучение на производстве».

№ занятий	Наименование тем	Количество часов	
		Всего	Лабор.-практ. занятия
<b>1. Обучение в учебных мастерских и на полигоне</b>			
1.1.	Введение.	2	2
2.1.	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность.	2	2
3.1.	Экскурсия на объекты эксплуатации бульдозеров.	4	2
3.2.			2
4.1.	Обучение основным слесарно-ремонтным работам.	8	2

4.2.			2
4.3.			2
4.4.			2
5.1.	Ознакомление с устройством и рабочим оборудованием бульдозера.	32	2
5.2.			2
5.3.			2
5.4.			2
5.5.			2
5.6.			2
5.7.			2
5.8.			2
5.9.			2
5.10.			2
5.11.			2
5.12.			2
5.13.			2
5.14.			2
5.15.			2
5.16.			2
6.1.	Обучение вождению и управлению бульдозером.	24	2
6.2.			2
6.3.			2
6.4.			2
6.5.			2
6.6.			2
6.7.			2
6.8.			2
6.9.			2
6.10.			2
6.11.			2
6.12.			2
<b>II. Обучение на предприятии</b>			
7.1.	Ознакомление со строительным объектом. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на строительном объекте.	8	2
7.2.			2
7.3.			2
7.4.			2
8.1.	Монтаж и демонтаж рабочего оборудования.	16	2
8.2.			2
8.3.			2
8.4.			2
8.5.			2
8.6.			2
8.7.			2
8.8.			2
9.1.	Освоение приемов и методов выполнения работ, производимых бульдозером.	40	2
9.2.			2
9.3.			2
9.4.			2
9.5.			2
9.6.			2

9.7.			2
9.8.			2
9.9.			2
9.10.			2
9.11.			2
9.12.			2
9.13.			2
9.14.			2
9.15.			2
9.16.			2
9.17.			2
9.18.			2
9.19.			2
9.20.			2
10.1.			2
10.2.			2
10.3.			2
10.4.			2
10.5.			2
10.6.	Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту бульдозеров.	24	2
10.7.			2
10.8.			2
10.9.			2
10.10.			2
10.11.			2
10.12.			2
11.1.			2
11.2.			2
11.3.			2
11.4.			2
11.5.			2
11.6.			2
11.7.			2
11.8.			2
11.9.			2
11.10.	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста бульдозера 4 -го разряда.	112	2
11.11.			2
11.12.			2
11.13.			2
11.14.			2
11.15.			2
11.16.			2
11.17.			2
11.18.			2
11.19.			2
11.20.			2
11.21.			2
11.22.			2
11.23.			2
11.24.			2

11.25.			2
11.26.			2
11.27.			2
11.28.			2
11.29.			2
11.30.			2
11.31.			2
11.32.			2
11.33.			2
11.34.			2
11.35.			2
11.36.			2
11.37.			2
11.38.			2
11.39.			2
11.40.			2
11.41.			2
11.42.			2
11.43.			2
11.44.			2
11.45.			2
11.46.			2
11.47.			2
11.48.			2
11.49.			2
11.50.			2
11.51.			2
11.52.			2
11.53.			2
11.54.			2
11.55.			2
11.56.			2
	Квалификационная (пробная) работа		
	<b>Итого</b>	<b>272</b>	<b>272</b>