

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник «Канашской автошколы  
ДЮСААФ России»



В.В. Анисимов

августа 2016 г.

**Профессиональное образовательное учреждение  
«Канашская автомобильная школа  
Общероссийской общественно - государственной организации  
«Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту России»**

**Рабочая программа  
подготовки машинистов  
бульдозера**

Составил: методист Иванов Ю.В.

г. Канаш 2016

СОГЛАСОВАНО  
Старший государственный  
инспектор-начальник инспекции  
Гостехнадзора Канашского района  
А. Д. Петров  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник «Канашской автошколы  
ДОСААФ России»  
В.В. Анисимов  
15 апреля 2016 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ  
«МАШИНИСТ БУЛЬДОЗЕРА»**

Код профессии: **13583**

Вид подготовки: **профессиональная подготовка рабочих**

Форма обучения: **очная**

Длительность обучения: **4 месяца**

Недельная нагрузка: **40 часов**

Минимальный уровень образования абитуриентов: **основное общее образование**

Присеваемый квалификационный разряд: **4 разряд**

№ п/п	Курсы, предметы	Всего за курс обучения
<b>I. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		
<b>1.1.</b>	<b><u>Экономический курс</u></b>	
1.1.1.	Экономика отрасли и предприятия	12
<b>1.2.</b>	<b><u>Общетехнический курс</u></b>	
1.2.1.	Материаловедение	20
1.2.2.	Чтение чертежей	12
1.2.3.	Основы электротехники	12
<b>1.3.</b>	<b><u>Специальный курс</u></b>	
1.3.1.	Специальная технология	134
1.3.2.	Охрана труда	20
1.3.3.	Правила дорожного движения	80
1.3.4.	Основы управления и безопасность движения	48
1.3.5.	Оказание первой медицинской помощи	24
<b>II. ПРАКТИЧЕСКОЕ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ) ОБУЧЕНИЕ</b>		
2.1	Производственное обучение	288
	Резерв учебного времени	12
	Консультации	10
	Квалификационный экзамен	8
	<b>ИТОГО:</b>	<b>680</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРЕДМЕТА  
«ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ И ПРЕДПРИЯТИЯ»**

№ п/п	Темы	Количество часов
1.	Структура российской экономики	2
2.	Деятельность предприятия в системе хозяйственного механизма	2
3.	Бухгалтерский учет и отчетность	4
4.	Налогообложение в России	2
5.	Формы оплаты труда работников	2
	<b>Итого</b>	<b>12</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРЕДМЕТА «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»**

№ п/п	Темы	Количество часов
1.	Введение	1
2.	Общие сведения о металлах и сплавах	2
3.	Цветные металлы и сплавы	4
4.	Термическая обработка стали и чугуна	3
5.	Коррозия металлов	2
6.	Пластмассы и изделия из них	2
7.	Электроизоляционные материалы	2
8.	Вспомогательные материалы	2
9.	Горюче-смазочные материалы	2
	<b>Итого</b>	<b>20</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРЕДМЕТА «ЧТЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ»**

№ п/п	Темы	Количество часов
1.	Общие сведения о чертежах	2
2.	Изображения на чертежах	2
3.	Размеры на чертежах	2
4.	Технические указания на чертежах	2
5.	Чертежи деталей	2
6.	Сборочные чертежи	2
	<b>Итого</b>	<b>12</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРЕДМЕТА «ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ»**

№ п/п	Темы	Количество часов
1.	Общие сведения об электрическом токе	1
2.	Постоянный и переменный ток	2
3.	Электроснабжение строительного объекта	1
4.	Трансформаторы и их назначение	2
5.	Электрические машины	2
6.	Пускорегулирующая аппаратура, защитная аппаратура	2
7.	Правила электробезопасности при обслуживании электроустановок	2
	<b>Итого</b>	<b>12</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРЕДМЕТА «СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»**

№ п/п	Темы	Количество часов
1.	Введение	2
2.	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	2
3.	Допуски и технические измерения	8
4.	Сведения из технической механики	8
5.	Основные сведения из гидравлики	8
6.	Общее устройство и классификация бульдозеров	20
7.	Устройство и рабочий процесс двигателя внутреннего сгорания	20
8.	Рабочее оборудование	12
9.	Основные приемы управления базовыми тракторами	6
10.	Организация и технология производства работ бульдозерами	12
11.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт бульдозеров	30
12.	Транспортирование и хранение машин	2
13.	Контроль качества земляных работ, выполняемых бульдозерами	4
	<b>Итого</b>	<b>134</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРЕДМЕТА «ОХРАНА ТРУДА»**

№ п/п	Темы	Количество часов
1.	Основные требования охраны труда и промышленной безопасности	2
2.	Основные законодательства по охране труда	4
3.	Организация службы охраны труда в строительстве	2
4.	Мероприятия по предупреждению производственного травматизма	2
5.	Производственные вредности в строительстве и средства защиты от них	1
6.	Санитарно-бытовое обслуживание на строительной площадке	1
7.	Охрана труда на строительной площадке	2
8.	Электробезопасность на строительной площадке	2
9.	Охрана окружающей среды	2
10.	Основы пожарной безопасности в строительстве	2
	<b>Итого</b>	<b>20</b>



**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРЕДМЕТА «ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»**

№ п/п	Темы	Количество часов		
		Всего	Теор занят	Практ занят
1.	Общие положения. Основные понятия и термины.	4	4	-
2.	Дорожные знаки.	10	10	-
3.	Дорожная разметка и ее характеристики	2	2	-
	Практические занятия по темам 1-3	6	-	6
4.	Порядок движения, остановка и стоянка самоходных машин.	8	8	-
5.	Регулирование дорожного движения	4	4	-
	Практические занятия по темам 4-5	8	-	8
6.	Проезд перекрестков	8	8	-
7.	Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	4	4	-
	Практические занятия по темам 6-7	14	-	14
8.	Особые условия движения	4	4	-
9.	Перевозка грузов	2	2	-
10.	Техническое состояние и оборудование трактора	4	4	-
11.	Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения	2	2	-
	<b>Итого</b>	<b>80</b>	<b>52</b>	<b>28</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРЕДМЕТА «ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ»**

№ п/п	Темы	Количество часов
<b>Раздел 1. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАКТОРАМИ</b>		
1.1.	Техника управления трактором	6
1.2.	Дорожное движение.	2
1.3.	Психофизиологические и психические качества тракториста	2
1.4.	Эксплуатационные показатели тракторов.	2
1.5.	Действия тракториста в штатных и нештатных (критических) режимах движения	6
1.6.	Дорожные условия и безопасность движения	6
1.7.	Дорожно-транспортные происшествия	6
1.8.	Безопасная эксплуатация тракторов	6
1.9.	Правила производства работ при перевозке грузов	2
	<b>Итого</b>	<b>38</b>
<b>Раздел 2. ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ТРАКТОРИСТА</b>		
2.1.	Административная ответственность	2
2.2.	Уголовная ответственность	2
2.3.	Гражданская ответственность	2
2.4.	Правовые основы охраны природы	2
2.5.	Право собственности на трактор	1
2.6.	Страхование тракториста и трактора	1
	<b>Итого</b>	<b>10</b>
	<b>Всего</b>	<b>48</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРЕДМЕТА «ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»**

№ п/п	Темы	Количество часов		
		Всего	Из них на занятия	
			теор	практ
1.	Основы анатомии и физиологии человека	1	1	-
2.	Структура дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП и способы их диагностики	1	1	-
3.	Угрожающие жизни состояния при механических и термических повреждениях.	2	2	-
4.	Психические реакции при авариях. Острые психозы. Особенности оказания помощи пострадавшим в состоянии неадекватности	1	1	-
5.	Термические поражения	1	1	-
6.	Организационно-правовые аспекты оказания помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	1	1	-
7.	Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния	1	1	-
8.	Проведение сердечно-легочной реанимации, устранение асфиксии при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП	3	-	3
9.	Остановка наружного кровотечения	3	-	3
10.	Транспортная иммобилизация	3	-	3
11.	Методы высвобождения пострадавших, извлечения из машины; их транспортировка, погрузка и транспорт.	2	-	2
12.	Обработка ран. Десмургия.	3	-	3
13.	Пользование индивидуальной аптечкой.	2	-	2
	<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>16</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
«ПРАКТИЧЕСКОЕ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ) ОБУЧЕНИЕ»**

№ п/п	Темы	Количество часов
<b>I. Обучение в учебных мастерских и на полигоне</b>		
1.	Введение	2
2.	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	6
3.	Экскурсия на объекты эксплуатации бульдозеров	8
4.	Обучение основным слесарно-ремонтным работам	16
5.	Ознакомление с устройством и рабочим оборудованием бульдозера	32
6.	Обучение вождению и управлению бульдозером	24
<b>II. Обучение на строительном объекте</b>		
7.	Ознакомление со строительным объектом. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на строительном объекте	8
8.	Монтаж и демонтаж рабочего оборудования	16
9.	Освоение приемов и методов выполнения работ, производимых бульдозером	40
10.	Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту бульдозеров	24
11.	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста бульдозера 4-го разряда	112
	Квалификационная (пробная) работа	
	<b>Итого</b>	<b>288</b>