

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«КОСМОС»**



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Генеральный директор  
 ООО «КОСМОС»  
 Т.С. Демина  
 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Основной программы профессионального обучения**  
**«Машинист бульдозера»**  
**(4 - 6-й квалификационный разряд)**

Коды профессиональных компетенций	Код разделов	Наименования разделов, модулей	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение курса (курсов)		Практическое обучение
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося (теоретическое обучение)	Самостоятельная работа обучающегося, часов	
1	2	3	4	5	6	7
ПК 1 ПК 2	ПМ.01	Выполнение механизированных земляных и дорожных работ средней сложности с поддержанием работоспособности бульдозера	168	114	54	-
	Раздел 1	Экономика отрасли и предприятия	12	4	8	-
ПК 1	Тема 1	Учебно-производственные и воспитательные задачи курса. Сфера применения приобретаемых по курсу знаний и умений. Производственный труд — основа овладения курсом.	4	1	3	-
	Тема 2	Содержание труда, этапы профессионального роста. Значение соблюдения трудовой и технологической дисциплины в обеспечении качества выполняемых работ.	4	1	3	-
	Тема 3	Ознакомление обучающихся с режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка, порядком получения и сдачи инструмента и приспособлений.	4	2	2	-
	Раздел 2	Чтение чертежей	10	4	6	-
	Раздел 3	Материаловедение	12	2	10	-
	Раздел 4	Электротехника	12	2	10	-
ПК 2	Раздел 5	Специальная технология	82	82	-	-

	<b>Тема 1</b>	Введение	<b>2</b>	2	-	-
	<b>Тема 2</b>	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	<b>2</b>	2	-	-
	<b>Тема 3</b>	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	<b>4</b>	4	-	-
	<b>Тема 4</b>	Основы слесарно-сборочных работ	<b>8</b>	8	-	-
	<b>Тема 5</b>	Сведения из технической механики	<b>4</b>	4	-	-
	<b>Тема 6</b>	Назначение и виды бульдозеров	<b>4</b>	4	-	-
	<b>Тема 7</b>	Устройство и рабочий процесс двигателя внутреннего сгорания	<b>16</b>	16	-	-
	<b>Тема 8</b>	Рабочее оборудование	<b>8</b>	8	-	-
	<b>Тема 9</b>	Организация и технология производства работ бульдозерами	<b>8</b>	8	-	-
	<b>Тема 10</b>	Контроль качества земляных работ, выполняемых бульдозерами	<b>8</b>	8	-	-
	<b>Тема 11</b>	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт бульдозеров	<b>16</b>	16	-	-
	<b>Тема 12</b>	Охрана окружающей среды	<b>2</b>	2	-	-
	<b>Раздел 6</b>	<b>Правила дорожного движения</b>	<b>40</b>	20	<b>20</b>	-
	<b>Тема 1</b>	Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы	2	-	2	-
	<b>Тема 2</b>	Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	2	-	2	-
	<b>Тема 3</b>	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2	-	2	-
	<b>Тема 4</b>	Обязанности участников дорожного движения	4	-	4	-
	<b>Тема 5</b>	Дорожные знаки	4	4	-	-
	<b>Тема 6</b>	Дорожная разметка	4	4	-	-
	<b>Тема 7</b>	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	2	1	1	-
	<b>Тема 8</b>	Остановка и стоянка транспортных средств	4	4	-	-
	<b>Тема 9</b>	Регулирование дорожного движения	4	2	2	-
	<b>Тема 10</b>	Проезд перекрестков	2	1	1	-
	<b>Тема 11</b>	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	2	1	1	-
	<b>Тема 12</b>	Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	2	-	2	-
	<b>Тема 13</b>	Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	4	2	2	-
	<b>Тема 14</b>	Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	2	1	1	-
<b>ПК 1 ПК 2</b>	<b>ПО</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>300</b>	-	-	<b>292</b>
	<b>Тема 1</b>	Вводное занятие	8	-	-	8
	<b>Тема 2</b>	Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских	8	-	-	8
	<b>Тема 3</b>	Ознакомление с предприятием и учебной мастерской	8	-	-	8
	<b>Тема 4</b>	Выполнение основных слесарных операций	40	-	-	40
	<b>Тема 5</b>	Разборка, ремонт и сборка механизмов, агрегатов и узлов бульдозеров	40	-	-	40

	<b>Тема 6</b>	Обучение приемам зарядки аккумуляторных батарей	8	-	-	8
	<b>Тема 7</b>	Вождение и управление бульдозером	64	-	-	64
	<b>Тема 8</b>	Техническое обслуживание и текущий ремонт бульдозера	16	-	-	16
		<b>Обучение на объектах предприятия</b>				
	<b>Тема 1</b>	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	8	-	-	8
	<b>Тема 2</b>	Освоение приемов выполнения работ машиниста бульдозера	92	-	-	92
		Самостоятельное выполнение работ машиниста бульдозера. Квалификационная работа	8	-	8	-
	<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	-	<b>4</b>
		Консультация	4	4	-	-
		Квалификационный экзамен	8	4	-	4
		<b>Всего:</b>	<b>480</b>	<b>122</b>	<b>62</b>	<b>296</b>