

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«КОСМОС»**



**УТВЕРЖДАЮ**


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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**основной программы профессионального обучения**  
**«Машинист экскаватора» (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 ПК 3	ПМ.01	Выполнение работ средней сложности экскаватором с ковшом емкостью до 1,25 м <sup>3</sup> .	193	139	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 3	Раздел 5	Специальная технология	107	107	-	-

		Темы			-	-
	Тема 1	Введение	2	2	-	-
	Тема 2	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	2	2	-	-
	Тема 3	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	4	4	-	-
	Тема 4	Основы слесарно-сборочных работ	8	8	-	-
	Тема 5	Сведения из технической механики	4	4	-	-
	Тема 6	Назначение и виды экскаваторов	4	4	-	-
	Тема 7	Устройство экскаваторов	24	24	-	-
	Тема 8	Гидравлический привод экскаваторов	8	8	-	-
	Тема 9	Электрооборудование экскаваторов	8	8	-	-
	Тема 10	Сменные приспособления	8	8	-	-
	Тема 11	Эксплуатация экскаваторов	16	16	-	-
	Тема 12	Техническое обслуживание и ремонт экскаваторов	16	16	-	-
	Тема 13	Охрана окружающей среды	3	3	-	-
	Раздел 6	Правила дорожного движения	40	20	20	-
		Темы		-	-	-
	Тема 1	Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы	2	-	2	-
	Тема 2	Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	2	-	2	-
	Тема 3	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2	-	2	-
	Тема 4	Обязанности участников дорожного движения	4	-	4	-
	Тема 5	Дорожные знаки	4	4	-	-
	Тема 6	Дорожная разметка	4	4	-	-
	Тема 7	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	2	1	1	-
	Тема 8	Остановка и стоянка транспортных средств	4	4	-	-
	Тема 9	Регулирование дорожного движения	4	2	2	-
	Тема 10	Проезд перекрестков	2	1	1	-
	Тема 11	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	2	1	1	-
	Тема 12	Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	2	-	2	-
	Тема 13	Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	4	2	2	-
	Тема 14	Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	2	1	1	-
ПК 1 ПК 2 ПК 3	ПО	Производственное обучение	147	-	8	-
	Тема 1	Вводное занятие	3	-	-	3
	Тема 2	Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских	6	-	-	6

	<b>Тема 3</b>	Ознакомление с предприятием и учебной мастерской	8	-	-	8
	<b>Тема 4</b>	Выполнение основных слесарных операций	8	-	-	8
	<b>Тема 5</b>	Разборка, ремонт и сборка механизмов, агрегатов и узлов экскаватора	10	-	-	10
	<b>Тема 6</b>	Обучение приемам зарядки аккумуляторных батарей	8	-	-	8
	<b>Тема 7</b>	Вождение и управление экскаватора	32	-	-	32
	<b>Тема 8</b>	Техническое обслуживание и текущий ремонт экскаватора	16	-	-	16
		<b>2. 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 экскаватора	40	-	-	40
		Самостоятельное выполнение работ. 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>352</b>	<b>147</b>	<b>62</b>	<b>143</b>