

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«КОСМОС»**



**УТВЕРЖДАЮ**

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
основной программы профессионального обучения  
«Тракторист» (2-й разряд)**

Коды профессиональных компетенций	Код раздела в	Наименования разделов профессионального модуля*	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	Управление тракторами для производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением правил дорожного движения. Выявление и устранение неисправностей в работе трактора. Производство текущего ремонта и участие во всех видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств. Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов.	162	108	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	116	96	-	-
		<b>Темы</b>			-	-
	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 тракторов	4	4	-	-
	Тема 7	Устройство тракторов	12	12	-	-
	Тема 8	Гидравлический привод тракторов	4	4	-	-
	Тема 9	Электрооборудование трактора	8	8	-	-
	Тема 10	Сменные приспособления	6	6	-	-
	Тема 11	Эксплуатация трактора	10	10	-	-
	Тема 12	Техническое обслуживание и ремонт трактора	10	10	-	-
	Тема 13	Охрана окружающей среды	2	2	-	-
	Раздел 6	Правила дорожного движения	40	20	20	-
		<b>Темы</b>		-	-	-
	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	146	-	8	-
	Тема 1	Вводное занятие	2	-	-	2
	Тема 2	Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских	6	-	-	6
	Тема 3	Ознакомление с предприятием и учебной мастерской	8	-	-	8
	Тема 4	Выполнение основных слесарных операций	8	-	-	8
	Тема 5	Разборка, ремонт и сборка механизмов, агрегатов и узлов трактора	10	-	-	10
	Тема 6	Обучение приемам зарядки аккумуляторных батарей	8	-	-	8
	Тема 7	Вождение и управление трактором	32	-	-	32
	Тема 8	Техническое обслуживание и текущий ремонт трактора	16	-	-	16
		<b>2. Обучение на объектах предприятия</b>				
	Тема 1	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	8	-	-	8
	Тема 2	Освоение приемов выполнения работ тракториста	40	-	-	40
		Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная работа	8	-	8	-
	ИА	Итоговая аттестация	12	8	-	4
		Консультация	4	4	-	-
		Квалификационный экзамен	8	4	-	4
		<b>Всего:</b>	<b>320</b>	<b>116</b>	<b>62</b>	<b>142</b>

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
основной программы профессионального обучения  
«Тракторист» (3 - 5-й квалификационный разряд)

Коды профессиональных компетенций	Код раздела в	Наименования разделов профессионального модуля*	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	Управление тракторами для производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением правил дорожного движения. Выявление и устранение неисправностей в работе трактора. Производство текущего ремонта и участие во всех видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств. Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов.	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	4	1	3	-

		умений. Производственный труд — основа овладения курсом.				
	<b>Тема 2</b>	Содержание труда, этапы профессионального роста. Значение соблюдения трудовой и технологической дисциплины в обеспечении качества выполняемых работ.	4	1	3	-
	<b>Тема 3</b>	Ознакомление обучающихся с режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка, порядком получения и сдачи инструмента и приспособлений.	4	2	2	-
	<b>Раздел 2</b>	<b>Чтение чертежей</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	-
	<b>Раздел 3</b>	<b>Материаловедение</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	-
	<b>Раздел 4</b>	<b>Электротехника</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	-
<b>ПК 3</b>	<b>Раздел 5</b>	<b>Специальная технология</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	-	-
		<b>Темы</b>			-	-
	<b>Тема 1</b>	Введение	2	2	-	-
	<b>Тема 2</b>	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	2	2	-	-
	<b>Тема 3</b>	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	4	4	-	-
	<b>Тема 4</b>	Основы слесарно-сборочных работ	8	8	-	-
	<b>Тема 5</b>	Сведения из технической механики	4	4	-	-
	<b>Тема 6</b>	Назначение и виды тракторов	4	4	-	-
	<b>Тема 7</b>	Устройство тракторов	24	24	-	-
	<b>Тема 8</b>	Гидравлический привод тракторов	8	8	-	-
	<b>Тема 9</b>	Электрооборудование трактора	8	8	-	-
	<b>Тема 10</b>	Сменные приспособления	8	8	-	-
	<b>Тема 11</b>	Эксплуатация трактора	16	16	-	-
	<b>Тема 12</b>	Техническое обслуживание и ремонт трактора	16	16	-	-
	<b>Тема 13</b>	Охрана окружающей среды	3	3	-	-
	<b>Раздел 6</b>	<b>Правила дорожного движения</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	-
		<b>Темы</b>		-	-	-
	<b>Тема 1</b>	Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее 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 ПК 3</b>	<b>ПО</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>244</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</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	24	-	-	24
	<b>Тема 5</b>	Разборка, ремонт и сборка механизмов, агрегатов и узлов трактора	24	-	-	24
	<b>Тема 6</b>	Обучение приемам зарядки аккумуляторных батарей	8	-	-	8
	<b>Тема 7</b>	Вожделение и управление трактором	64	-	-	64
	<b>Тема 8</b>	Техническое обслуживание и текущий ремонт трактора	16	-	-	16
		<b>2. Обучение на объектах предприятия</b>				
	<b>Тема 1</b>	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	12	-	-	12
	<b>Тема 2</b>	Освоение приемов выполнения работ тракториста	64	-	-	64
		Самостоятельное выполнение работ Квалификационная работа	8	-	8	-
	<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
		Консультация	4	4	-	-
		Квалификационный экзамен	8	4	-	4
		<b>Всего:</b>	<b>449</b>	<b>147</b>	<b>62</b>	<b>240</b>