

СОГЛАСОВАНО:

Начальник инспекции
Государственного технического
Надзора Пермского края

И.А. Морозов

« » 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор АНО ДПО «Краевой
многопрофильный образовательный
центр»

О.В. Субботин

2023 г.



**Дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки и повышения квалификации
по профессии рабочего
«Машинист экскаватора» категории «С», «D», «E»**

Профессия: **Машинист экскаватора**

Квалификация: **4 - 6 разряд**

Код профессии: **14388**

Пермь, 2023 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ и ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
« *Машинист экскаватора* »
код 14388

Форма обучения: с отрывом от производства

Срок обучения: профессиональная переподготовка – 260 часов,

Базовое образование: среднее (полное) общее, родственная профессия

Квалификация: машинист экскаватора 4-6 разряда

№ пп	Наименование предметов	Количество часов	
		переподготов ка	повышение разряда
I.	Теоретическое обучение по профессии	140	28
1.	<i>Общетехнический курс</i>	36	8
1.1	Материаловедение	4	-
1.2	Чтение чертежей и электрических схем экскаватора. Кинематические схемы.	4	-
1.3	Основы электротехники.	4	-
1.4	Допуски и технические измерения	4	-
1.5	Охрана труда, противопожарная безопасность, законодательство об охране труда. Природоохранная деятельность. Электробезопасность.	16	4
1.6	Первая помощь пострадавшим на производстве, охрана окружающей среды	4	4
2.	<i>Специальный курс</i>	104	20
2.1	Сведения из технической механики и гидравлики	4	-
2.2	Основы слесарного дела	4	-
2.3	Устройство, технология выполнения работ и эксплуатация экскаваторов	34	8
2.3.1	Классификация и индексация экскаваторов	4	1
2.3.2	Рабочее навесное оборудование экскаваторов	8	1
2.3.3	Устройство и работа дизельных двигателей	8	1
2.3.4	Гидравлический привод экскаваторов	8	2
2.3.5	Организация производства работ экскаваторами	10	4
2.3.6	Общие сведения о грунтах	8	2
2.4	Правила дорожного движения и основы безопасности движения	16	1
II.	Практическое обучение	140	32
3.	<i>Производственное обучение</i>	140	32
3.1	Ознакомление с рабочим местом, инструктаж по охране труда.	8	8
3.2	Осмотр узлов экскаватора, дозаправка ГСМ	8	4
3.3	Предпусковая подготовка, пуск в работу и проверка работы всех механизмов и электрооборудования экскаватора	4	2
3.4	Организация экскаваторных работ	8	4
3.5	Выполнение заданий мастера производственного обучения по планировке территории и другим видам	60	10

	земляных работ.		
3.6	Техническое обслуживание и ремонт двигателей внутреннего сгорания	52	4
III.	Квалификационный экзамен	8	8
Итого:		288	68