

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «СТАТУС»

Рачкова А.В.

27 марта 2025 г.



**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ**

«МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА»

по профессии рабочего 14390 Машинист экскаватора

г. Нягань
2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана в соответствии с «Учебными планами и программами для подготовки и повышения квалификации рабочих на производстве по профессии – «Машинист экскаватора».

Программа предназначена для подготовки рабочих по профессии «Машинист экскаватора» 4-8-го разряда.

Программа содержит квалификационные характеристики, учебный план, программы по специальной технологии и производственному обучению.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (вып. 3) и содержат требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Кроме основных требований к уровню знаний и умений в квалификационную характеристику включены требования, предусмотренные п. 8 «Общих положений» ЕТКС. Учебные программы разработаны с учетом знаний обучающихся, имеющих среднее (полное) общее образование. К управлению экскаваторами допускаются лица не моложе 18 лет.

Продолжительность обучения при подготовке новых рабочих установлена 4 месяца.

При изучении Специального курса, основной упор делается на экскаваторы соответствующего разряда (разрядов), на обучение по которым поступили учащиеся.

Программа производственного обучения для подготовки новых рабочих состоит из двух разделов: обучение на полигоне и обучение машиниста экскаватора непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий на экскаваторе соответствующего разряда.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационными характеристиками, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются после обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ на соответствующем рабочем месте в объеме требований инструкций и других нормативных документов, включенных в утвержденный в установленном порядке перечень.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

Профессиональная подготовка завершается сдачей квалификационного экзамена комиссии учебного центра.

Содержание экзамена:

- Теоретический экзамен по безопасной эксплуатации самоходных машин и по правилам дорожного движения;
- Практический экзамен на закрытой от движения площадке и на экзаменационном маршруте в условиях реального или смоделированного дорожного движения.

После успешной сдачи квалификационного экзамена, учащемуся выдается Свидетельство, с присвоением квалификации «Машинист экскаватора» соответствующего разряда (разрядов), по которым учащийся проходил обучение и Удостоверение тракториста-машиниста с соответствующими отметками.

1.1.1.	Основы предпринимательской деятельности	3	-	-	-	-	-	6
1.2.	Общетехнический курс							32
1.2.1.	Чтение чертежей и схем	2	-	-	-	-	-	4
1.2.2.	Электротехника	2	-	-	-	-	-	4
1.2.3.	Материаловедение	2	-	-	-	-	-	4
1.2.4.	Сведения из технической механики	2	-	-	-	-	-	4
1.2.5.	Основные сведения из гидравлики	3	-	-	-	-	-	6
1.2.6.	Промышленная безопасность и охрана труда	5	-	-	-	-	-	10
1.3.	Специальный курс							76
1.3.1	Устройство экскаваторов	15	18	-	-	-	-	48
1.3.2.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт экскаваторов.	6	12	-	-	-	-	24
1.3.3.	Организация и технология производства работ экскаваторами	-	10	4	-	-	-	14
2.	Практическое обучение							184
2.1.	Производственное обучение на предприятии (полигоне)	-	-	36	-	-	-	36
2.2.	Производственная практика	-	-	-	40	40	28	148
3.	Консультация	-	-	-	-	-	4	4
4.	Квалификационный экзамен	-	-	-	-	-	8	8
	Итого	40	40	40	40	40	40	320

Рабочий учебный план для повышения квалификации рабочих по профессии Машинист экскаватора

Код профессии - 14390 Срок

обучения: 1 месяц

Базовое образование: рабочие, имеющие профессию машинист экскаватора – 4 разряда

Планируемая квалификация: машинист экскаватора – 5-й разряда

Форма обучения: очная

№ п/п	Предметы	Недели				Всего часов
		1	1	1	1	
1.	Теоретическое обучение					52
1.1.	Экономический курс					10

1.1.1.	Основы предпринимательской деятельности	10	-	-	-	10
1.2.	Общетехнический курс					12
1.2.1.	Общие сведения о гидравлике	2	-	-	-	2
1.2.2.	Промышленная безопасность и охрана труда	10	-	-	-	10
1.3.	Специальный курс					30
1.3.1	Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт экскаваторов	18	4	-	-	22
1.3.2.	Организация и технология производства работ экскаваторами	-	8	-	-	8
2.	Практическое обучение					96
2.1.	Производственное обучение	-	16	-	-	16
2.2.	Производственная практика	-	12	40	28	80
3.	Консультация	-	-	-	4	4
4.	Квалификационный экзамен	-	-	-	8	8
5.	Итого	40	40	40	40	160

**Для повышения квалификации рабочих по профессии
Машинист экскаватора**

Код профессии - 14390 Срок

обучения: 1 месяц

Базовое образование: рабочие, имеющие профессию машинист экскаватора – 5 разряда

Планируемая квалификация: машинист экскаватора – 6 разряда

Форма обучения: очная

№ п/п	Предметы	Недели				Всего часов
		1	1	1	1	
1.	Теоретическое обучение					52
1.1.	Экономический курс					4
1.1.1.	Основы предпринимательской деятельности	4	-	-	-	4
1.2.	Общетехнический курс					12
1.2.1.	Общие сведения о гидравлике	2	-	-	-	2
1.2.2.	Промышленная безопасность и охрана труда	10	-	-	-	10
1.3.	Специальный курс					36

1.3.1	Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт экскаваторов	24	2	-	-	26
1.3.2.	Организация и технология производства работ экскаваторами	-	10	-	-	10
2.	Практическое обучение					96
2.1.	Производственное обучение	-	16	-	-	16
2.2.	Производственная практика	-	12	40	28	80
3.	Консультация	-	-	-	4	4
4.	Квалификационный экзамен	-	-	-	8	8
	Итого	40	40	40	40	160

**Для повышения квалификации рабочих
по профессии Машинист экскаватора**

Код профессии - 14390 Срок

обучения: 1 месяц

Базовое образование: рабочие, имеющие профессию машинист экскаватора – 6 разряда

Планируемая квалификация: машинист экскаватора – 7 разряда

Форма обучения: очная

№ п/п	Предметы	Недели				Всего часов
		1	1	1	1	
1.	Теоретическое обучение					52
1.1.	Экономический курс					4
1.1.1.	Основы предпринимательской деятельности	4	-	-	-	4
1.2.	Общетехнический курс					12
1.2.1.	Общие сведения о гидравлике	2	-	-	-	2
1.2.2.	Промышленная безопасность и охрана труда	10	-	-	-	10
1.3.	Специальный курс					36
1.3.1	Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт экскаваторов	24	2	-	-	26
1.3.2.	Организация и технология производства работ экскаваторами	-	10	-	-	10
2.	Практическое обучение					96
2.1.	Производственное обучение	-	16	-	-	16
2.2.	Производственная практика	-	12	40	28	80

3.	Консультация	-	-	-	4	4
4.	Квалификационный экзамен	-	-	-	8	8
	Итого	40	40	40	40	160

**Для повышения квалификации рабочих
по профессии Машинист экскаватора**

Код профессии - 14390 Срок

обучения: 1 месяц

Базовое образование: рабочие, имеющие профессию машинист экскаватора – 7 разряда

Планируемая квалификация: машинист экскаватора – 8 разряда

Форма обучения: очная

№ п/п	Предметы	Недели				Всего часов
		1	1	1	1	
1.	Теоретическое обучение					52
1.1.	Экономический курс					4
1.1.1.	Основы предпринимательской деятельности	4	-	-	-	4
1.2.	Общетехнический курс					12
1.2.1.	Общие сведения о гидравлике	2	-	-	-	2
1.2.2.	Промышленная безопасность и охрана труда	10	-	-	-	10
1.3.	Специальный курс					36
1.3.1	Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт экскаваторов	24	2	-	-	26
1.3.2.	Организация и технология производства работ экскаваторами	-	10	-	-	10
2.	Практическое обучение					96
2.1.	Производственное обучение	-	16	-	-	16
2.2.	Производственная практика	-	12	40	28	80
3	Консультация	-	-	-	4	4
4	Квалификационный экзамен	-	-	-	8	8
	Итого	40	40	40	40	160