



**Учебный план и программа
для профессиональной подготовки
и повышения квалификации рабочих**

Профессия – Машинист бульдозера
Квалификация - 4-й – 8-й разряды
Код профессии - 13583

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 бульдозера»

Программа предназначена для подготовки рабочих по профессии «Машинист бульдозера» 4-6-го разряда.

Программа содержит квалификационную характеристику, учебный план, программы теоретического и производственного обучения.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих и содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Программа разработана с учетом знаний обучающихся, имеющих среднее (полное) общее образование.

Продолжительность обучения установлена 4 месяца.

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

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

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, учебным центром учащемуся выдается Свидетельство, с присвоением квалификации «Машинист бульдозера» соответствующего разряда (разрядов), по которым учащийся проходил обучение и органами Гостехнадзора - Удостоверение тракториста-машиниста с соответствующими отметками.

**Рабочий учебный план
для повышения квалификации рабочих по профессии
«Машинист бульдозера» Код**

профессии - 13583

Срок обучения: 1 месяц

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

Планируемая квалификация: машинист бульдозера – 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 бульдозеров	18	4	-	-	22
1.3.2.	Организация и технология производства работ бульдозерами.	-	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

**Рабочий учебный план
для повышения квалификации рабочих по профессии
«Машинист бульдозера»**

Код профессии - 13583

Срок обучения: 1 месяц

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

Планируемая квалификация: машинист бульдозера – 6 разряда

Форма обучения: очная

№ п/п	Предметы	Недели				Всего часов
		1	1	1	1	
1.	Теоретическое бучение					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 бульдозеров.	24	2	-	-	26
1.3.2.	Организация и технология производства работ бульдозерами.	-	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

**Рабочий учебный план
для повышения квалификации рабочих по профессии
«Машинист бульдозера»**

Код профессии - 13583

Срок обучения: 1 месяц

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

Планируемая квалификация: машинист бульдозера – 7 разряда

Форма обучения: очная

№ п/п	Предметы	Недели				Всего часов
		1	1	1	1	
1.	Теоретическое бучение					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 бульдозеров.	24	2	-	-	26
1.3.2.	Организация и технология производства работ бульдозерами.	-	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

Рабочий учебный план
для повышения квалификации рабочих по профессии
«Машинист бульдозера»

Код профессии - 13583

Срок обучения: 1 месяц

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

Планируемая квалификация: машинист бульдозера – 8 разряда

Форма обучения: очная

№ п/п	Предметы	Недели				Всего часов
		1	1	1	1	
1.	Теоретическое бучение					52

1.1.	Экономический курс					4
1.1.1.	Основы предпринимательской деятельности	4	-	-	-	4
1.2.	Общетеchnический 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 бульдозеров.	24	2	-	-	26
1.3.2.	Организация и технология производства работ бульдозерами.	-	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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

1.1. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КУРС

Тема 1. Основы предпринимательской деятельности

Виды и формы предпринимательства; сущность, роль и общая характеристика малого бизнеса; критерии отнесения к малым предприятиям; история развития российского предпринимательства; современное состояние малого бизнеса.

Правовые основы ведения предпринимательской деятельности индивидуальным предпринимателем; правовые основы деятельности юридического лица. правовое регулирование образование и деятельности фирм.

Регистрация индивидуального предпринимателя: порядок государственной регистрации; реестр индивидуальных предпринимателей (ЕГРИП); процедура прохождения государственной регистрации; документы, необходимые при регистрации.

1.2. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС

Тема 1. Чтение чертежей и схем

Понятие о Единой системе конструкторской документации (ЕСКД). Значение чертежей в технике.

Чертеж детали и его назначение. Расположение проекций на чертеже. Масштаб. Линии чертежа. Нанесение размеров и предельных отклонений. Обозначения и надписи на чертежах. Оформление чертежей.

Последовательность в чтении чертежей. Упражнения в чтении простых рабочих чертежей.