

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины

**Промышленная безопасность и охрана труда**

Для профессии

**13509 – «Машинист автогрейдера»** (программа переподготовки рабочих,  
имеющих профессию «Тракторист»)

Одобрена

Педагогическим советом

Протокол № 2 от 15 октября 2020 г.

Председатель



Ю.А. Серебренников

## Тематический план

№ п/п	Наименование дисциплин, тем	Количество часов
1.	Законодательство об охране труда	1
2.	Общие правила безопасности	1
3.	Электробезопасность	1
4.	Требования безопасности при работе на автогрейdere	1
5.	Правила пожарной безопасности	1
6.	Проведение организационно-технических мероприятий, предотвращающих несчастные случаи.	1
Всего:		6

## Содержание программы

**Тема 1. Законодательство об охране труда.** Государственный надзор. Ответственность за нарушение охраны труда. Авария и инцидент. Государственный надзор за соблюдением промышленной безопасности.

Понятие о Системе стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие правила безопасности для предприятий и организаций промышленности.

План ликвидации аварий (ПЛА) на предприятии, участке работ. Способы оповещения об авариях. Основные понятия о травматизме и профессиональных заболеваниях. Классификация травматизма. Основные причины производственного травматизма и меры борьбы с ним.

**Тема 2. Общие правила безопасности.** Основные причины возникновения несчастных случаев на предприятии. Правила оказания первой помощи при несчастных случаях (ушибах, переломах, ожогах, повреждении кожного покрова, отравлениях и др.), остановки кровотечений, транспортировки пострадавших.

Ответственность рабочих за нарушение требований техники безопасности. Правила складирования материалов. Порядок проведения инструктажа и обучение рабочих безопасным методам труда.

Требования при работе с этилированными бензинами, кислотами и охлаждающими жидкостями (антифризами). Средства индивидуальной защиты

органов дыхания и кожного покрова. Спецдежда, спецобувь: нормы и периодичность выдачи.

Работа в холодное время года. Вредное воздействие вибрации и шума на организм человека.

**Тема 3. Электробезопасность:** понятие о шаговом напряжении, поражение электротоком, меры по оказанию первой помощи при поражении электротоком.

**Тема 4. Требования безопасности при работе на автогрейдер.**  
Требования безопасности при запуске двигателя, выезде из гаража, трогании с места, при ремонтных работах, при движении, остановке и стоянке. Заправка автогрейдера топливом, заливка антифриза, меры предосторожности. Требования безопасности при выполнении различных работ автогрейдером.

**Тема 5. Правила пожарной безопасности.** Основные причины и возможные очаги возникновения пожаров на участке работ. Общие правила тушения пожаров. Меры по предупреждению возникновения пожаров.

Противопожарный инвентарь на автогрейдер: огнетушитель. Пользование противопожарным инвентарем.

Противопожарные мероприятия при заправке автогрейдера горюче-смазочными материалами Оборудование мест производства ремонтных работ и технического обслуживания. Методы тушения пожара.

Порядок получения рабочего инструмента, проверка исправности, сохранения и сдача. Перемещение грузов различными приспособлениями и нормы перемещения. Пользование механизмами. Содержание рабочего места. Устройство приспособлений по снижению и устранению общего и местного шума и вибрации машин, механизмов и оборудования при производстве строительно-монтажных работ и на предприятиях отрасли.

**Тема 6. Проведение организационно-технических мероприятий, предотвращающих несчастные случаи.** Первая доврачебная помощь при несчастных случаях, ранениях, переломах и вывихах, кровотечениях, ожогах и т.п. Транспортировка пострадавшего.

Воздействие различных вредных факторов на организм человека (температура, шум, вибрация, загазованность и т.д.), меры борьбы с ними.

Предварительные и периодические медосмотры.

Индивидуальные средства защиты правила получения их и пользования ими.

Естественное и искусственное освещение. Нормы освещения. Отопление производственных помещений. Работа на открытом воздухе.

Действие электрического тока на организм человека. Меры предупреждения электротравматизма. Защитные средства.