

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома преподавателей
и сотрудников ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

И.Ш. Ягафаров
«15» 03 2021 г.

УТВЕРЖДЕНА

приказом ФГБОУ ВО
«ЧелГУ»

от «12» 03 2021 г.
№ 210-1

**ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ ТРАКТОРИСТА**

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда России и Минобрнауки России от 13.01.2003 № 1/29, работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан организовать в течение месяца после приема на работу обучение безопасным методам и приемам выполнения работ всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу.

Обучение по охране труда проводится при подготовке работников рабочих профессий, переподготовке и обучении их другим рабочим профессиям.

Работодатель (или уполномоченное им лицо) обеспечивает обучение лиц, принимаемых на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работы со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзамена, а в процессе трудовой деятельности - проведение периодического обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

Работники рабочих профессий, впервые принимаемые на работу, либо имеющие перерыв в работе по профессии (виду работ) более года, проходят обучение и проверку знаний требований охраны труда в течение первого месяца после назначения на эту работу.

При приеме на работу тракторист обязан проходить обучение по охране труда, стажировку установленную руководителем по согласованию со специалистом по охране труда в течение от 2 до 14 смен (в зависимости от стажа и квалификации).

По окончании обучения работнику проводится проверка знаний требований охраны труда в постоянно действующей комиссии по проверке знаний требований охраны труда по экзаменационным билетам, приведенным в настоящей программе (п.5 экзаменационные билеты с альтернативными ответами). Члены комиссии по проверке знаний по охране труда и работник подписями в протоколе регистрирует успешную проверку знаний требований охраны труда.

В процессе трудовой деятельности тракториста проводится периодическая проверка знаний не реже 1 раза в год в объеме настоящей программы обучения.

Программа обучения разработана на основании действующих нормативных документов, регламентирующих безопасность труда тракториста, его квалификационных характеристик в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, а также анализа условий и безопасности труда.

Время, отводимое на изучение вопросов охраны труда, определяется в зависимости от объема изучаемого материала, а также сложности и опасности выполняемых работ. Обучение включает освоение теоретических знаний и практических навыков безопасной работы по профессии.

Программа обучения состоит из трех разделов

- правовые вопросы охраны труда;
- организация и управление охраной труда;
- безопасность труда.

Первые два раздела являются общими для всех профессий работников и служат для изучения общих организационно-правовых принципов охраны труда.

Раздел "Безопасность труда" является специальным и предназначен для изучения методов безопасности труда для профессии тракторист. Формирование тематики специальных вопросов основывается на тарифно-квалификационных характеристиках профессии тракторист, мерах обеспечения безопасности труда, анализе причин несчастных случаев на производстве и заболеваемости.

В программе приводится список нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда для профессии тракторист.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ ВОДИТЕЛЯ ТРАКТОРИСТА

Управление трактором, работающим на жидком топливе. Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов. Заправка трактора топливом и смазывание трактора и всех прицепных устройств. Выявление и устранение неисправностей в работе трактора. Производство текущего ремонта и участие во всех других видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.

Должен знать: принцип работы и устройство обслуживаемого трактора. Правила дорожного движения. Правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов. Правила производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами. Способы выявления и устранения недостатков в работе трактора. Мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений. правила, нормы и инструкция по охране труда и пожарной безопасности. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях. Правила внутреннего трудового распорядка организации.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

№ темы	Тема	Время изучения темы (час.)
1	Общие вопросы охраны труда	0,5
2	Законодательство по охране труда	3,0
3	Нормативные документы по охране труда	0,5
4	Организация и управление охраной труда	1,0
5	Обучение работников требованиям охраны труда	1,0
6	Требования электробезопасности	1,0
7	Несчастные случаи на производстве	1,0
8	Средства индивидуальной защиты	1,0
9	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	1,0
Итого:		10,0
10	Характеристика условий труда тракториста	2,0
11	Требования безопасности при управлении	3,0

	трактором	
12	Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте трактора	3,0
13	Санитарно-гигиенические требования к условиям труда тракториста	2,0
Итого		10,0
Всего		20,0

Тема 1. Общие вопросы охраны труда

Определение терминов "Охрана труда", "Условия труда", "Вредный (опасный) производственный фактор", "Безопасные условия труда", "Рабочее место", "Средства индивидуальной и коллективной защиты работников", "Производственная деятельность".

Основные направления государственной политики в области охраны труда. Безопасность труда как составная часть производственной деятельности.

Тема 2. Законодательство по охране труда

Трудовой кодекс Российской Федерации. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда.

Коллективный договор. Содержание коллективного договора. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Трудовой договор. Содержание трудового договора. Срок трудового договора.

Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены.

Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования).

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Порядок выдачи работникам молока или других равноценных пищевых продуктов.

Режим рабочего времени и время отдыха. Продолжительность рабочей недели, ежедневной работы (смены), время начала и окончания работы, время перерывов в работе, число смен в сутки, чередование рабочих и нерабочих дней. Сменная работа. Сверхурочная работа и ее ограничение. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск.

Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет. Работы, на которых запрещается применение труда лиц в возрасте до 18 лет.

Особенности регулирования труда женщин, лиц с семейными обязанностями. Работы, на которых ограничивается применение труда женщин.

Тема 3. Нормативные документы по охране труда

Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.

Национальные и государственные (ГОСТ) стандарты, СанПиНы (санитарные правила и нормы), ПОТ (правила охраны труда), НПБ (нормы пожарной безопасности), ПБ (правила безопасности), инструкции по охране труда.

Тема 4. Организация и управление охраной труда

Государственное управление охраной труда. Органы государственного надзора и контроля соблюдения трудового законодательства.

Положение по организации по охране труда в учреждениях.

Положение о специалисте по охране труда в организации.

Комитет (комиссия) по охране труда.

Тема 5. Обучение работников требованиям охраны труда

Обучение и проверка знаний работников по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда: вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового, целевого.

Обучение лиц, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов. Периодическое обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда в период работы.

Положение о порядке организации и проведения обучения по охране труда работников организации.

Тема 6. Требования электробезопасности

Основные причины и виды поражения электрическим током.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках

Тема 7. Несчастные случаи на производстве

Несчастные случаи на производстве, подлежат расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Оформление материалов расследования несчастного случая на производстве.

Тема 8. Средства индивидуальной защиты

Нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для лифтера.

Правила применения средств индивидуальной защиты.

Правила ухода и периодичность замены средств индивидуальной защиты.

Порядок замены спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.

Средства индивидуальной защиты от поражения человека электрическим током.

Тема 9. Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях

Способы оказания первой помощи при кровотечениях, ранениях, переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок.

Способы оказания первой помощи при поражении электрическим током. Правила освобождения пострадавшего, попавшего под действие электрического тока. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца.

Аптечка с медикаментами для оказания первой помощи при несчастных случаях.

Тема 10. Характеристика условий труда тракториста

Особенности труда тракториста. Сведения о причинах, вызывающих несчастные случаи заболеваний среди трактористов.

Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказать неблагоприятное воздействие на тракториста во время работы.

Опасное и вредное воздействие производственных факторов на организм человека.
Основные причины производственного травматизма в процессе трудовой деятельности тракториста.

Тема 11. Требования безопасности при управлении трактором

Действия тракториста перед началом работы.

требования к прохождению трактористом перед началом работы медицинского осмотра (на предмет употребления алкогольных напитков или наркотических веществ). Недопустимость выезда на тракторе в болезненном или утомленном состоянии.

Требования к проверке перед выездом на линию технического состояния трактора: исправности тормозов, рулевого управления, отсутствия утечки топлива, масла, охлаждающей жидкости, надежности крепления колес к ступицам, стоп-сигнала и указателей поворота.

Меры безопасности при проверке тракторного прицепа. Требования к исключению возможности самопроизвольного отрывания бортов. Требования к контролю исправности петель и запоров.

Меры безопасности при проверке исправности сцепного устройства.

Меры безопасности при проверке исправности навесного оборудования.

Запрет трактористу приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

Меры безопасности при запуске двигателя. меры безопасности при пользовании пусковым тросом.

Требования безопасности при сцепке трактора с прицепом. последовательность выполнения операций при сцепке

правила безопасности при подаче тракторного прицепа под погрузку-разгрузку.

Требования безопасности при уборке дорог.

Требования к контролю со стороны тракториста за соблюдением правил безопасности лицами, осуществляющими погрузку-разгрузку.

Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.

Недопустимость перевозки в прицепе людей.

Требования безопасности при использовании навесного оборудования (например, отвала). Существующие ограничения при перемещении грунта с помощью отвала на подъем и на уклон. Правила выполнения поворотов на неровной поверхности (при наличии уклона). Меры предосторожности при очистке отвала.

Основы безопасности движения. Необходимость избегать резких торможений и поворотов. Выбор безопасной скорости движения с учетом интенсивности движения, дорожных и погодных условий. Существующие ограничения скорости движения колесного трактора. Выбор безопасного интервала между движущимися транспортными средствами. обеспечение безопасности при маневрировании. особенности езды в темное время суток. Требования безопасности при движении задним ходом.

Действия тракториста при временном покидании трактора. Меры предосторожности от возможного угона трактора. Меры безопасности при выходе тракториста на проезжую часть.

Безопасность труда при техническом обслуживании и ремонте трактора. требования безопасности, предъявляемые к инструменту и приспособлениям. требования к гаечным ключам.

Меры безопасности при выполнении шиномонтажных работ.

Требования безопасности при ремонте топливной системы. Обеспечение пожарной безопасности при работе с топливом в том числе при заправке трактора. меры предосторожности, которые необходимо предпринимать во избежание перелива топлива.

Меры безопасности при открывании пробки радиатора на горячем двигателе.

Меры предосторожности при установке трактора и тракторного прицепа на место стоянки.

Требования к сообщению обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях трактора, прицепа или навесного оборудования, а также о других нарушениях охраны труда своему непосредственному руководителю.

Тема 12. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте трактора

Требования к специальным постам технического обслуживания и ремонта трактора. Подготовка трактора к техническому обслуживанию и ремонту. Организационные и технические меры безопасности при подготовке трактора к техническому обслуживанию и ремонту.

Требования безопасности к технологическому оборудованию и инструменту. Меры безопасности при пользовании электроинструментом и переносными электрическими светильниками. Меры безопасности при пользовании слесарным инструментом.

Требования безопасности при техническом обслуживании и содержании в исправном состоянии трактора. Безопасность труда при шиномонтажных работах, при работах с аккумуляторными батареями.

Тема 13. Санитарно-гигиенические требования к условиям труда тракториста

Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны. В течение всей рабочей смены следует соблюдать режим труда и отдыха.

Отдыхать и курить разрешается только в специально отведенных местах.

Для питья следует использовать воду только из питьевых бачков. Использовать другие (случайные) источники не допускается.

Правила личной гигиены. Предварительные и периодические медосмотры.

4. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ.
2. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный постановлением Минтруда России и Министерства образования РФ от 13.01.2003 № 1/29.
2. ГОСТ 12.0.003-74* ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
3. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденное постановлением Минтруда России от 24.10.2002 № 73 (с изменениями).
4. Правил по охране труда на автомобильном транспорте от 9 декабря 2020 года № 871н.
5. Правила дорожного движения Российской Федерации, утвержденные постановлением совета Министров – Правительства РФ от 23 октября 1993 года №1090 (с изменениями от 8 января 1996 года, 17 октября 1998 года, 21 апреля 2000 года, 24 января 2001 года, 28 июня 2002 года, 7 мая, 26 сентября 2003 года, 14 декабря 2005 года, 28 февраля 2006 года, 16 февраля, 19 апреля, 30 сентября, 29 декабря 2008 года, 27 января 2009 года).
6. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н.
7. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479).
8. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные

приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 года № 290н.

9. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи и Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н.

10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

11. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 декабря 2020 года № 40.

5. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ТРАКТОРИСТА

Билет № 1

1. Обязанности по охране труда водителя автомобиля.
2. Надзор и контроль соблюдения требований охраны труда?
3. Требования безопасности при шиномонтажных работах?
4. Меры предосторожности при проверке технического состояния трактора перед началом работы?
5. Возможные причины возникновения пожара при эксплуатации трактора?

Билет № 2

1. Компенсация за работу в выходной день?
2. Действия тракториста при несчастном случае?
3. Требования безопасности при работе с аккумуляторной батареей?
4. Меры предосторожности при начале движения, при движении задним ходом?
5. Порядок осмотра, приёма и сдачи трактора по окончании работы?

Билет № 3

1. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе Российской Федерации?
2. Порядок прохождения трактористом периодических медицинских осмотров?
3. Основные причины несчастных случаев среди трактористов?
4. Меры предосторожности при встрече с транспортными средствами, пешеходами?
5. Требования безопасности при заправке трактора топливом?

Билет № 4

1. Контроль состояния охраны труда в организации?
2. Возможные случаи расторжения трудового договора по инициативе работодателя?
3. Пожаро- и взрывоопасные свойства горюче-смазочных материалы, применяемых трактористом при техническом обслуживании трактора?
4. Меры безопасности при движении трактора "задним ходом"?
5. Действия тракториста при плохом самочувствии?

Билет № 5

1. Уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда?
2. Порядок прохождения тракториста проверки "на алкоголь"?
3. Действие охлаждающей жидкости на организм человека и правила работы с пей?
4. Допустимое число перевозимых в тракторе пассажиров?
5. Допустимые скорости трактора, безопасный интервал движения?

Билет № 6

1. Коллективный договор и каково его содержание?
2. Периодичность прохождения трактористом первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте?
3. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказать неблагоприятное воздействие на тракториста?
4. Меры безопасности при подготовке трактора к техническому обслуживанию и ремонту?
5. Правила обгона медленно движущегося транспорта?

Билет № 7

1. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда?
2. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную для мужчин?
3. Меры безопасности при поворотах, выезде из-за угла здания?
4. Воздействие на организм человека топлива и меры безопасности при работе с ним?
5. Первичные средства пожаротушения и действия тракториста в случае возникновения пожара?

Билет № 8

1. Понятие "Охрана труда" в Трудовом кодексе Российской Федерации?
2. Порядок оформления несчастного случая на производстве?
3. Порядок допуска к самостоятельной работе тракториста?
4. Меры безопасности при работе слесарным инструментом?
5. Особенности движения тракториста в условиях ограниченной видимости, при атмосферных осадках?

Билет № 9

1. Требования безопасности при шиномонтажных работах?
2. Понятие "Опасный и вредный производственный фактор"?
3. Меры безопасности при подъеме трактора на домкрате?
4. Правила переезда нерегулируемого перекрестка?
5. Способы оказания первой помощи при переломах?

Билет № 10

1. Периодичность прохождения трактористами повторного инструктажа по охране труда?
2. Компенсация за работу в нерабочие праздничные дни?
3. Требования безопасности, предъявляемые к инструменту, используемому при техническом обслуживании трактора?
4. Проверка технического состояния и исправности рулевого управления, тормозной системы, звуковых и световых сигнальных устройств?
5. Меры безопасности при смене масла в двигателе трактора?

Билет № 11

1. Организация работы по охране труда в учебном заведении?
2. Случаи, при которых тракторист обязан пройти внеплановый инструктаж по охране труда?
3. Меры безопасности при движении трактора?
4. Безопасность труда при мойке трактора?
5. Способы оказания первой помощи при химическом ожоге электролитом?

Билет № 12

1. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда?
2. Дежурная спецодежда, порядок ее выдачи?
3. Требования безопасности при работе с электрооборудованием трактора?
4. Меры безопасности при работе с топливом?
5. Требования безопасности при работе под трактором?

Билет № 13

1. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск работникам, занятым на

работах с опасными условиями труда?

2. Сверхурочные работы и их ограничение?
3. Меры безопасности при установке домкрата под трактор?
4. Обязанности водителя во время заправки трактора топливом?
5. Меры предосторожности при запуске двигателя трактора?

Билет № 14

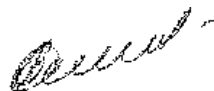
1. Порядок обучения и допуска водителя к управлению трактора
2. Обязанности тракториста по уходу и хранению спецодежды?
3. Допустимые скорости движения трактора?
4. Меры предосторожности при пользовании осмотровой ямой?
5. Основные меры электробезопасности при техническом обслуживании трактора?

Билет № 15

1. Основные требования, изложенные в инструкции по охране труда для тракториста.
2. Порядок предоставления очередного отпуска?
3. Меры безопасности при использовании трактора электроинструмента и переносного электрического светильника?
4. Правила проезда трактором перекрёстков, пешеходных дорожек?
5. Действия тракториста при дорожно-транспортном происшествии?

Разработал:

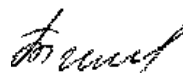
Начальник гаража



В.Н. Спицын

Согласовано:

Специалист по охране труда



Е.В. Тимофеева