

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «УдГУ»)

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной организации
работников ФГБОУ ВО «УдГУ»
Профсоюза работников народного
образования и науки РФ

 А.Е. Анисимов

«__» _____ 2019 год



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «УдГУ»

 Г.В. Мерзлякова

«23» августа 2019 год



ПРОГРАММА
обучения безопасным методам и приемам выполнения работ
для тракториста

Ижевск 2019 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
2. Характеристика работ тракториста
3. Тематический план обучения по охране труда для тракториста
4. Программа обучения по охране труда для тракториста
5. Рекомендуемая литература
6. Экзаменационные билеты для проверки знаний 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 Минобразования России от 13.01.2003 г. № 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 поступившие на указанные работы, 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 эти работы.

Периодическая проверка знаний проводится 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 его 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. Формирование тематики специальных вопросов основывается на тарифно-квалификационных характеристиках профессии, мерах обеспечения безопасности

труда, анализе причин несчастных случаев на производстве и заболеваемости среди трактористов.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ ТРАКТОРИСТА

Характеристика работ. Управление трактором с мощностью двигателя до 25,7 кВт (до 35 л.с.), работающим на жидком топливе, при транспортировке различных грузов, машин, механизмов, металлоконструкций и сооружений разной массы и габаритов с применением прицепных приспособлений или устройств. 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 уличного 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; порядок оформления приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы или выполненные работы.

При управлении трактором с мощностью двигателя свыше 25,7 до 44,1 кВт (свыше 35 до 60 л.с.) - 3-й разряд.

При управлении трактором мощностью двигателя свыше 44,1 до 73,5 кВт (свыше 60 до 100 л.с.) - 4-й разряд.

При управлении трактором мощностью двигателя свыше 73,5 кВт (свыше 100 л.с.) - 5-й разряд.

2. Трактористы, занятые в зеленом хозяйстве при выполнении комплекса работ по подготовке почвы, посеву, посадке зеленых насаждений, уходу за ними, обработке их ядохимикатами и аэрозолями, содержанию городских площадей, тротуаров, дорог, парков, скверов в надлежащем состоянии, тарифицируются по 5 разряду.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ТРАКТОРИСТА

№ темы	Тема	Время изучения темы, час.
Раздел 1. Правовые вопросы охраны труда		
1.	Общие вопросы охраны труда	1,0
2.	Законодательство по охране труда	1,0
3.	Нормативные документы по охране труда в ФГБОУ ВО «УдГУ»	2,0
Раздел 2. Организация и управление охраной труда		
4.	Организация и управление охраной труда	1,0
5.	Обучение по охране труда	2,0
6.	Несчастные случаи на производстве	1,0
Раздел 3. Безопасность труда		
7.	Характеристика условий труда тракториста	2,0
8.	Меры безопасности при выполнении работ по приему и хранению личных вещей	3,0
9.	Производственная санитария	1,0
10.	Средства индивидуальной защиты	1,0
11.	Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	1,0
	Итого:	16,0

4. ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ТРАКТОРИСТА

Тема 1. Общие вопросы охраны труда

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

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

Тема 2. Законодательство по охране труда

1. Трудовой кодекс РФ. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда.

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

3. Трудовой договор. Содержание трудового договора. Срок трудового договора.

4. Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены.

5. Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования).

6. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

7. Порядок выдачи работникам молока или других равноценных пищевых продуктов.

8. 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.

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

Тема 3. Нормативные документы по охране труда

1. Правила, нормы, инструкции и другие нормативные документы по охране труда.

2. Утвержденные инструкции по охране труда, обязательные для тракториста.

— ИОТ № 90-2016 при передвижении на территории и помещениям университета;

— СИЗ № 13-2018 по содержанию и применению средств индивидуальной защиты;

— ИОТ № 27-2018 для пользователей бытовыми электроприборами;

— ИОТ № 51-2017 для рабочих, выполняющих погрузочно-разгрузочные работы;

— ИПП № 1-2018 по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;

— ИОТ № 54-2015 для тракториста;

— ИОТ № 57-2017 при работе с ручным слесарным инструментом;

— ИОТ № 71-2017 для работников, производящих работы по ремонту и обслуживанию аккумуляторных батарей;

— ИОТ № 73-2018 при выполнении слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта;

— ИОТ № 77-2017 при работе с маслами;

— ИОТ № 85-2017 при работе с домкратом.

Тема 4. Организация и управление охраной труда

1. Государственное управление охраной труда. Органы государственного надзора и контроля соблюдения трудового законодательства. Служба охраны труда в университете. Комитет (комиссия) по охране труда.

Тема 5. Обучение по охране труда

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

2. 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 работников безопасности труда и проверка знаний требований охраны труда в период работы.

Тема 6. Несчастные случаи на производстве

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

Тема 7. Характеристика условий труда тракториста

1. Особенности условий труда тракториста. Сведения о характерных случаях травматизма среди трактористов.

2. Основные опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказать неблагоприятное воздействие на тракториста.

3. Действие опасных и вредных производственных факторов на организм работника.

Тема 8. Безопасность труда при техническом обслуживании и текущем ремонте трактора

1. Производственные ситуации, представляющие наибольшую опасность для тракториста.

2. Требования безопасности при выполнении технического обслуживания трактора и проверке его технического состояния.

3. Требования к техническому состоянию трактора. Требования безопасности к механизмам управления трактора.

4. Требования к специальным постам для ТОиР трактора. Подготовка трактора к ТОиР. Организационные и технические меры безопасности при подготовке трактора к ТОиР.

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

6. Требования безопасности при техническом обслуживании и содержании в исправном

состоянии трактора. Безопасность труда при работах с аккумуляторными батареями.

Тема 9. Требования безопасности при управлении трактором

1. Действия тракториста перед началом работы.
2. 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.
3. Требования к проверке перед выездом технического состояния трактора: исправности тормозов, рулевого управления, отсутствия утечки топлива, масла, охлаждающей жидкости, надежности крепления колес к ступицам, стоп-сигнала и указателей поворота.
4. Запрет трактористу приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.
5. Меры безопасности при запуске двигателя. Обеспечение безопасности при пользовании пусковым шнуром.
6. 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.
7. Действия тракториста при временном покидании трактора. Меры предосторожности от возможного угона трактора. Меры безопасности при выходе тракториста на проезжую часть.

Тема 10. Безопасность труда при выполнении земляных работ

1. Требования безопасности при выполнении земляных работ на тракторе.
2. Требования безопасности при работе на косогорах. Ограничения при перемещении трактора на подъем или под уклон. Меры, предупреждающие возможность опрокидывания трактора при работе на крутых склонах.
3. Требования безопасности при прохождении трактора по насыпи.
4. Требования безопасности при работе в неустойчивых (болотистых) грунтах. Меры безопасности при переезде топких мест на трассе и водных преград вброд.
5. Меры безопасности при передвижении трактора по льду.
6. Меры предосторожности при засыпке траншей грунтом.
7. Действия тракториста при встрече препятствий.
8. Правила безопасности при выполнении планировочных работ.

9. Ограничения, которые должен выполнять тракторист во время работы.

Тема 11. Производственная санитария

1. Понятие "вредное вещество". Токсикологическая характеристика применяющихся вредных веществ. Действие вредных веществ на организм человека. Пути проникновения в организм. Опасность химических ожогов, отравлений. Необходимость защиты глаз, лица, рук.
2. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
3. Правила личной гигиены при выполнении работ.

Тема 12. Средства индивидуальной защиты

1. Нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для тракториста.
2. Правила применения средств индивидуальной защиты.
3. Правила ухода и периодичность замены средств индивидуальной защиты.
4. Порядок замены спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.

Тема 13. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях

1. Действия тракториста при несчастном случае.
2. Оказание первой помощи при кровотечении, ранениях, переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок.
3. Оказание первой помощи при термических ожогах.
4. Аптечка для оказания первой помощи при несчастных случаях.

5. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Трудовой кодекс РФ.
2. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29.
3. ГОСТ 12.0.003-2015 "ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация".
4. ГОСТ 12.0.004-2015 "ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения".
5. ИОТ № 90-2016 «Инструкция по охране труда при передвижении на территории и помещениям университета».
6. СИЗ № 13-2018 «Инструкция по содержанию и применению средств индивидуальной защиты».
7. ИОТ № 27-2018 «Инструкция по охране труда для пользователей бытовыми электроприборами».
8. ИОТ № 51-2017 «Инструкция по охране труда для рабочих, выполняющих погрузочно-разгрузочные работы».
9. ИПП № 1-2018 «Инструкция по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях».
10. ИОТ № 54-2015 «Инструкция по охране труда для тракториста»;
11. ИОТ № 57-2017 «Инструкция по охране труда при работе с ручным слесарным инструментом»;
12. ИОТ № 71-2017 «Инструкция по охране труда для работников, производящих работы по ремонту и обслуживанию аккумуляторных батарей»;
13. ИОТ № 73-2018 «Инструкция по охране труда при выполнении слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта»;
14. ИОТ № 77-2017 «Инструкция по охране труда при работе с маслами»;
15. ИОТ № 85-2017 «Инструкция по охране труда при работе с домкратом».
16. Нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты в ФГБОУ ВО «УдГУ»
17. Нормы бесплатной выдачи смывающих и обезвреживающих средств в ФГБОУ ВО «УдГУ».
18. Формы документов, необходимые для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденные постановлением Минтруда России от 24.10.2002 N 73^с.

19. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Минтруда России от 17.09.2014 N 642н.

20. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н.

21. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н.

22. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390.

23. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи и Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н.

24. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда".

6. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ТРАКТОРИСТА

Билет № 1

1. Сверхурочные работы и их ограничение?
2. Действия тракториста при несчастном случае на производстве?
3. Основные причины несчастных случаев при работе на тракторе?
4. Требования безопасности при техническом обслуживании трактора?
5. Действия тракториста перед запуском двигателя трактора?

Билет № 2

1. Материальная ответственность за ущерб, причиненный университету?
2. Организация работы по охране труда в университете?
3. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на тракториста во время работы?
4. Меры безопасности при подготовке трактора к техническому обслуживанию и ремонту?
5. Меры пожарной безопасности при заправке трактора топливом?

Билет № 3

1. Предварительные и периодические медицинские осмотры?
2. Ограничения, касающиеся сверхурочных работ?
3. Порядок допуска к самостоятельной работе трактористом?
4. Проверка перед началом работы технического состояния трактора?
5. Меры безопасности при запуске двигателя трактора?

Билет № 4

1. Порядок применения взысканий за нарушение трудовой дисциплины?
2. Компенсации и льготы за работу во вредных условиях труда?
3. Требования безопасности при выполнении земляных работ на тракторе?
4. Ограничения, которые должен выполнять тракторист во время работы?
5. Обеспечение пожарной безопасности при техническом обслуживании трактора?

Билет № 5

1. Порядок оформления несчастного случая на производстве?
2. Продолжительность рабочего времени и времени отдыха?
3. Меры безопасности при использовании слесарного инструмента?
4. Правила безопасной транспортировки аккумуляторных батарей?
5. Правила выполнения трактором поворотов при наличии уклона?

Билет № 6

1. Обязанности тракториста по обеспечению охраны труда при работе на тракторе?
2. Дополнительный отпуск?

3. Требования безопасности при работе на косогорах?
4. Меры безопасности при работе с переносным электрическим светильником?
5. Правила безопасности при маневрировании трактора?

Билет № 7

1. Порядок замены спецодежды и спецобуви, пришедших в негодность раньше установленного срока носки?
2. Внеплановый инструктаж по охране труда?
3. Ограничения при перемещении трактора на подъем или под уклон?
4. Воздействие на организм человека выхлопных газов двигателя трактора?
5. Действия тракториста при несчастном случае?

Билет № 8

1. Вводный инструктаж по охране труда?
2. Основные обязанности работодателя по охране труда?
3. Меры, предупреждающие возможность опрокидывания трактора при работе на крутых склонах?
4. Действия тракториста при временном покидании трактора?
5. Меры пожарной безопасности при заправке трактора топливом?

Билет № 9

1. Особенности работы и компенсация за работу в выходные дни?
2. Коллективный договор и его содержание?
3. Меры безопасности при запуске двигателя трактора?
4. Требования безопасности при прохождении трактора по насыпи?
5. Меры предосторожности при трогании трактора с места и начале движения?

Билет № 10

1. Состав комиссии по расследованию несчастного случая в университете?
2. Основания прекращения трудового договора?
3. Действия тракториста при встрече препятствий?
4. Определение технического состояния трактора?
5. Безопасность труда при выполнении текущего ремонта трактора?

Билет № 11

1. Обучение и инструктаж работников по охране труда?
2. Льготы работникам, занятым на работах с вредными условиями труда?
3. Требования безопасности при работе в неустойчивых (болотистых) грунтах?
4. Меры безопасности при переезде топких мест на трассе и водных преград вброд?
5. Меры безопасности при открытии пробки радиатора на горячем двигателе?

Билет № 12

1. Порядок заключения трудового договора?
2. Порядок выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты?
3. Правила безопасности при выполнении трактором планировочных работ?
4. Оказание первой помощи при попадании электролита на незащищенные участки кожи?
5. Меры безопасности при передвижении трактора по льду?

Билет № 13

1. Порядок расторжения трудового договора?
2. Целевой инструктаж по охране труда?
3. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную для мужчин?
4. Меры предосторожности при засыпке траншей грунтом?
5. Меры предосторожности при заправке трактора топливом?

Билет № 14

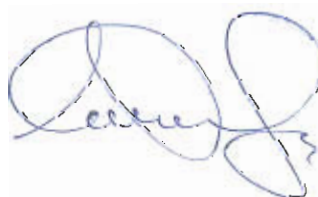
1. Внеплановый инструктаж по охране труда?
2. Порядок расторжения срочного трудового договора по инициативе работника?
3. Требования безопасности при работе с ручным переносным электроинструментом?
4. Безопасность труда при техническом обслуживании и ремонте трактора?
5. Ограничения, которые должен выполнять тракторист во время работы?

Билет № 15

1. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда?
2. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на тракториста во время работы?
3. Действия тракториста при встрече препятствий?
4. Меры безопасности при использовании ручных переносных светильников?
5. Меры безопасности при буксировке или вытаскивании трактором застрявшей автомашины?

РАЗРАБОТАЛ:

Специалист по охране труда



А.Н. Лукьянов

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель СОТ



А.А. Артемьева