

Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Ракитянский агротехнологический техникум»
ОГАПОУ «РАТТ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГАПОУ «РАТТ»

Н.А. Новикова
«1» марта 2023 г.


**БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ
ОПАСНОСТИ, К
КОТОРЫМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В
СООТВЕТСТВИИ С
НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ АКТАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

с 01.03.2023 г.

п. Ракитное, 2023 год

Пояснительная записка

Настоящая программа обучения разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "Правила обучения по охране труда и проверка знания требований охраны труда».

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний и их проверки по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению и предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий.

В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда.

Категория слушателей:

-Лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности;

- Работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности

Форма обучения: - очная, в том числе с применением дистанционных технологий.

Продолжительность обучения: 10,5 часов (в том числе 25% практических занятий).

Данная программа может быть представлена в составе комбинированного курса с другими программами по охране труда.

Обучение по программе завершается проверкой знаний требований охраны труда работников организаций. Результаты проверки знаний оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда на бумажном носителе или в электронном виде, с оценкой «удовлетворительно» или «неудовлетворительно». Работник, показавший в рамках проверки знания требований охраны труда неудовлетворительные знания допускается к повторной проверке в течение 30 календарных дней. По итогам проверки знаний каждому заказчику обучения выдаётся копия протокола проверки знаний у направленных им работников, либо выписка из общего протокола проверки знаний по таким работникам. Дополнительно может быть выдано удостоверение об обучении и проверке знаний требований охраны труда.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда

№ темы	Наименование тем	Кол-во часов	Формы контроля
1.	Нормативно-правовые основы охраны труда при выполнении работ повышенной опасности	1	устный опрос
2.	Правила по охране труда	3,5	устный опрос
2.1.	при работах на высоте		
2.2.	при работе в ограниченных и замкнутых пространствах		
2.3.	при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов		
2.4.	при эксплуатации электроустановок		
2.5.	при выполнении электросварочных и газосварочных работ		
2.6.	при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок		
2.7.	при строительстве, реконструкции и ремонте		
2.8.	при эксплуатации промышленного транспорта		
2.9.	при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта		
2.10.	при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте		
2.11.	на автомобильном транспорте		
2.12.	при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования		
2.13.	при работе с инструментом и приспособлениями;		
2.14.	в сельском хозяйстве		
2.15.	в жилищно-коммунальном хозяйстве		
3.	Оформление работ повышенной опасности. Организационные и технические мероприятия	2	
4.	Практическое занятие: Организационные и технические мероприятия при производстве работ повышенной опасности	2,75	
5.	Пожарная безопасность	1	устный опрос
6.	Проверка знаний по программе обучения	0,25	тестирование
Итого		10,5	-

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. Нормативно-правовые основы охраны труда при выполнении работ повышенной опасности

Классификация, обнаружение, распознавание и описание опасностей (Приказ Минтруда России № 36 от 31 января 2022 г., ГОСТ Р 12.0.010-2009 Национальный стандарт РФ Система стандартов безопасности труда Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков).

Примерный перечень работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников (Приложение N 2 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. N 776н)
Общие требования к организации безопасного рабочего места (Приказ от 29 октября 2021 г. N 774н Министерство труда и социальной защиты РФ «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»). Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ).

Тема 2. Правила по охране труда

- Правила по охране труда при работах на высоте

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте".

Основные требования охраны труда при выполнении работ на высоте. Виды работы на высоте. Ограничение на ведение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.

Допуск персонала к выполнению работ на высоте, к самостоятельным работам. Назначение лица, осуществляющего надзор за работником, впервые допускаемым к работам на высоте. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Предохранительные пояса: порядок внешнего осмотра, условия безопасного применения, периодичность испытаний. Предохранительные верхолазные устройства: необходимая длина страховочного каната, исходя из конкретных условий работы, сроки проведения освидетельствования и испытания. Применение ловителя с вертикальным канатом или с другими устройствами. Канаты страховочные. Стропы и канаты, подлежащие браковке. Журнал учета и осмотра стропов.

Меры предосторожности. Инвентарные предохранительные ограждения: ограждения защитные, ограждения страховочные, ограждения сигнальные. Сигнальная окраска инвентарных ограждений. Требования к установке: внутренние и наружные ограждения. Требования к креплению ограждений. Лица, ответственные за монтаж и демонтаж ограждений. Применение знаков безопасности.

Применение строительных лесов и подмостей и других средств подмащивания. Перильные и бортовые ограждения. Допуск в эксплуатацию подмостей и лесов. Проверка состояния перед работой и периодическая проверка исправности. Журнал приемки и осмотра лесов и подмостей.

Применение лестниц, стремянок. Периодичность испытания. Меры предотвращения возможности сдвига и опрокидывания. Ограничения по длине приставных лестниц, углу

наклона (уклону), месту установки лестниц. Запрет на проведение определенных видов работ на переносных лестницах и стремянках. Правила переноски лестниц. Требования безопасности при работе на лестницах и стремянках.

Обеспечение охраны труда при выполнении отдельных видов работ на высоте: монтаж и демонтаж стальных и сборных несущих конструкций; установка и монтаж деревянных конструкций, работы на крыше здания, каменные, бетонные, стекольные, отделочные, очистка остекления здания.

- Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах
Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 902н "Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах"

Основные технические средства предотвращения травматизма работников, связанные со спуском в колодцы, камеры, резервуары, аварийно-регулирующие резервуары, насосные станции без принудительной вентиляции, опорожненные напорные водоводы и канализационные коллекторы. Техническое и организационное обеспечение безопасности территории расположения колодцев. Организация обеспечения безопасности спуска в колодцы, прямки и емкостные сооружения на глубину до 10 м. Работа в колодцах при температуре воздуха 40 - 50 °С. Работа при наличии в колодце воды. Проверка трубопроводов, по которым возможно попадание в места производства работ воды, пара, агрессивных растворов и др. Условия безопасного спуска инструмента и материалов в емкость. Перерывы в работе. Контроль за состоянием воздушной среды в колодцах. Контроль за ведением работ в колодцах, резервуарах и цистернах. Сварочные работы как внутри, так и снаружи резервуара или цистерны. Особенности завершения работ в колодцах.

Действия работников, выполняющих работы в колодцах и закрытых емкостях в аварийных ситуациях. Обязанности членов бригады при выполнении работ, связанных со спуском в колодцы, камеры и другие сооружения.

Требования безопасности к инструменту, инвентарю и таре при работе в емкости, в которой находились взрывоопасные вещества. Требования безопасности к обуви. Требования безопасности для открывания и закрывания крышек люков, каналов, колодцев, отстойников, резервуаров. Средства индивидуальной защиты: кислородные изолирующие или шланговые противогазы, аккумуляторные фонари; вентиляторы с механическим или ручным приводом; защитные ограждения и переносные знаки безопасности; штанги-вилки для открывания задвижек в колодцах; штанги-ключи; штанги для проверки прочности скоб в колодцах, камерах и емкостных сооружениях.

Освещение места работ, проводимых в каналах, колодцах, отстойниках и резервуарах, где отсутствует стационарное освещение.

Оформление проведения работ в колодцах или резервуарах нарядом-допуском. Согласование наряда-допуска. Порядок производства работ в колодцах и резервуарах, в которых возможно наличие газа. Назначение лиц, ответственных за производство работ: выдающего наряд-допуск, ответственного руководителя работ, производителя работ,

наблюдающего. Обучение персонала правилам эвакуации пострадавшего из колодца. Допуск к работе и целевой инструктаж исполнителей.

- Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов
Приказ Минтруда России от 28.10.2020 N 753и "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов".

Основные требования охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах, перемещении и складировании (размещении) грузов. Вредные и опасные производственные факторы, воздействующие на работника при погрузочно-разгрузочных работах, перемещении и складировании (размещении) грузов. Требования охраны труда при эксплуатации оборудования. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям. Требования охраны труда к организации рабочих мест, при погрузке и разгрузке грузов, при транспортировке и перемещении грузов, при размещении грузов. Перемещение грузов вручную. Нормы переноски тяжестей вручную. Требования к размещению материалов и конструкций, порядок укладки материалов, изделий, конструкций и оборудования при складировании. Проходы и проезды между штабелями (стеллажами) на складах.

Порядок организации площадок для погрузочно-разгрузочных работ, порядок проведения погрузочно-разгрузочных работ, способы хранения и транспортирования грузов, оборудование для погрузочно-разгрузочных работ. Классификация грузов по массе и опасности. Требования охраны труда при работе с опасными грузами.

Способы и параметры размещения грузов.

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок
Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903и (ред. от 29.04.2022) "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок".

Опасность поражения человека электрическим током. Наиболее распространенные причины электротравматизма. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электропоражений, их неблагоприятное действие на человека. Электрический удар. Ожоги, электрические знаки, электрометаллизация.

Современная система электробезопасности. Прямое прикосновение к токоведущим частям электрооборудования. Защита от прямого прикосновения. Косвенное прикосновение к токопроводящим частям оборудования. Защита от косвенного прикосновения.

Малые напряжения. Нормативные требования к применению малых напряжений.

Применение защитного заземления. Типы заземляющих устройств. Требования к заземлению электроустановок. Устройство естественных и искусственных заземлителей.

Использование защитного автоматического отключения питания. Требования к применению защитного автоматического отключения питания.

Группы по электробезопасности электротехнического (электротехнологического) персонала и условия их присвоения.

Требования к работам при эксплуатации электроустановок. Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках. Охрана труда и ответственность за

нарушения в работе электроустановок с оформлением наряда-допуска, по распоряжению. Организационные и технические мероприятия при работах в электроустановках. Охрана труда при осмотрах, оперативном обслуживании и технологическом управлении электроустановок. Охрана труда при производстве работ в действующих электроустановках. Охрана труда при организации работ в электроустановках, выполняемых по перечню работ в порядке текущей эксплуатации.

Охрана труда при включении электроустановок после полного окончания работ. Охрана труда при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в электроустановках. Охрана труда при выполнении отключений в электроустановках. Вывешивание запрещающих плакатов. Охрана труда при проверке отсутствия напряжения. Охрана труда при установке заземлений. Ограждение рабочего места, вывешивание плакатов безопасности. Охрана труда при работах в зоне влияния электрического и магнитного полей.

Охрана труда при выполнении работ на электродвигателях. Охрана труда при выполнении работ на коммутационных аппаратах, распределительных устройствах, трансформаторных подстанциях, на конденсаторных установках, на кабельных линиях, на воздушных линиях электропередачи, при проведении испытаний и измерений, при выполнении работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики, со средствами измерений и приборами учета электроэнергии, вторичными цепями, при работе с переносным электроинструментом и светильниками, ручными электрическими машинами, разделительными трансформаторами

Надзор за бригадой. Изменения состава бригады при проведении работ в электроустановках. Сдача-приемка рабочего места, закрытие наряда-допуска, распоряжения после окончания работы в электроустановках.

Наряд-допуск для работы в электроустановках и его заполнение. Журнал учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям для работ в электроустановках.

- Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ

Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 884н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ".

Основные требования охраны труда при выполнении электрогазосварочных работ. Вредные и опасные производственные факторы, воздействующие на работника при выполнении электросварочных и газосварочных работ. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям (производственным площадкам).

Требования охраны труда к организации рабочих мест, при осуществлении технологических процессов. Требования охраны труда при эксплуатации оборудования и инструмента. Требования охраны труда при выполнении ручной дуговой сварки, контактной сварки, сварки под флюсом, плазменной резки. Требования охраны труда при выполнении работ по газовой сварке и газовой резке. Требования охраны труда при работе с углекислым газом, аргоном. Требования охраны труда при выполнении работ по обезжириванию свариваемых поверхностей. Требования охраны труда при хранении и транспортировке исходных материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства.

Обеспечение требований безопасности при производстве работ в труднодоступных местах, закрытых емкостях.

- Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок

Приказ Минтруда России от 17.12.2020 N 924н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок".

Вредные и опасные производственные факторы при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок. Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов). Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям (производственным площадкам). Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок. Требования охраны труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.

Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности, правила его заполнения. Журнал учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям. Акт-допуск для производства работ на территории организации.

- Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте

Приказ Минтруда России от 11 декабря 2020 г. N 883н «Об утверждении правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»

Вредные и опасные производственные факторы, воздействующие на работника при строительстве, реконструкции и ремонте. Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов) в строительном производстве.

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ). Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочих мест. Общие требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования в строительном производстве. Требования охраны труда при разборке (разрушении) зданий и сооружений при их реконструкции или сносе. Требования охраны труда при проведении земляных работ. Требования охраны труда при устройстве искусственных оснований и проведении буровых работ. Требования охраны труда при проведении монтажных работ. Требования охраны труда при выполнении каменных работ. Требования охраны труда при выполнении отделочных работ. Требования охраны труда при заготовке и сборке деревянных конструкций. Требования охраны труда при выполнении изоляционных работ. Требования охраны труда при выполнении работ по проходке горных выработок. Требования охраны труда, предъявляемые к транспортированию (перемещению) и хранению строительных конструкций, материалов, заготовок и отходов строительного производства.

Наряд-допуск на производство работ в местах действия вредных и опасных производственных факторов.

- Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта

Приказ Минтруда России от 18.11.2020 N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"

Воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов при эксплуатации промышленного транспорта.

Требования охраны труда при организации выполнения работ по эксплуатации промышленного транспорта. Требования охраны труда, предъявляемые к производственной территории организации, производственным зданиям и сооружениям, производственным

помещениям, производственным площадкам и организации рабочих мест. Требования охраны труда, предъявляемые к помещениям и площадкам для стоянки и хранения транспортных средств. Требования охраны труда, предъявляемые к помещениям для технического обслуживания и ремонта транспортных средств. Требования охраны труда, предъявляемые к погрузочно-разгрузочным площадкам и складским помещениям, используемым при эксплуатации транспортных средств. Требования охраны труда, предъявляемые к эксплуатации напольного колесного промышленного транспорта. Требования охраны труда, предъявляемые к эксплуатации автопогрузчиков и электропогрузчиков, электрокаров, вагонеток и ручных грузовых транспортных тележек. Требования охраны труда при эксплуатации промышленного транспорта непрерывного действия. Требования охраны труда при эксплуатации конвейеров разных видов. Требования охраны труда при эксплуатации подвесных транспортных средств. Требования охраны труда при проведении технического обслуживания и ремонта промышленного транспорта.

Требования охраны труда при размещении и хранении материалов, используемых при эксплуатации промышленного транспорта. Требования охраны труда при использовании высокоавтоматизированного промышленного транспорта.

Наряд-допуск на производство работ с повышенной опасностью.

- Правила по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта

Приказ Минтруда России от 25.09.2020 N 652н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта".

Воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта.

Требования охраны труда при организации производственных процессов. Требования охраны труда к организации рабочих мест. Требования охраны труда при выполнении производственных процессов. Требования охраны труда при производстве работ на электрифицированных участках железной дороги. Требования охраны труда при производстве работ на скоростных и высокоскоростных линиях железных дорог.

Требования охраны труда при текущем содержании и ремонте железнодорожного пути и искусственных сооружений. Требования по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки. Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте устройств железнодорожной электросвязи. Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте устройств электроснабжения. Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте пассажирских обустройств.

Требования охраны труда при выполнении работ на дезинфекционно-промывочных станциях и пунктах. Требования охраны труда, предъявляемые к хранению и транспортированию материалов, деталей, узлов, запасных частей и отходов производства.

- Правила по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте

Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 836н "Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте"

Воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте.

Требования охраны труда при организации выполнения работ (производственных процессов). Требования охраны труда, предъявляемые к содержанию зданий, сооружений и территорий железнодорожных станций. Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочих мест (зон). Требования охраны труда при организации работ, осуществлении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования

- Правила по охране труда на автомобильном транспорте

Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 871н "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте"

Воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов при эксплуатации транспортных средств на работников.

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям. Требования охраны труда, предъявляемые к площадкам для хранения транспортных средств. Требования охраны труда, предъявляемые к помещениям для технического обслуживания, проверки технического состояния и ремонта транспортных средств. Требования охраны труда, предъявляемые к помещениям для хранения транспортных средств. Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования. Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств. Требования охраны труда при техническом обслуживании, ремонте и проверке технического состояния транспортных средств, работающих на газовом топливе. Требования охраны труда, предъявляемые к мойке транспортных средств, агрегатов, узлов и деталей. Требования охраны труда при выполнении слесарных и смазочных работ. Требования охраны труда при проверке технического состояния транспортных средств и их агрегатов. Требования охраны труда при выполнении кузнечно-прессовых работ, медницких работ, жестяницких и кузовных работ, сварочных работ, вулканизационных и шиноремонтных работ, шиномонтажных работ, окрасочных и противокоррозионных работ, обойных работ, плотницких работ. Общие требования охраны труда при эксплуатации транспортных средств (на газовом топливе, в зимнее время года).

Требования охраны труда при движении транспортных средств по ледовым дорогам и переправам через водоемы. Требования охраны труда, предъявляемые к контейнерным перевозкам. Требования охраны труда, предъявляемые к хранению транспортных средств. Общие требования охраны труда, предъявляемые к размещению и хранению материалов, оборудования, комплектующих изделий и отходов производства. Требования охраны труда при хранении и использовании антифриза. Требования охраны труда, предъявляемые к погрузочно-разгрузочным площадкам.

Наряд-допуск на производство работ с повышенной опасностью.

- Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования

Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"

Вредные и опасные производственные факторы, воздействующие на работника при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования.

Требования охраны труда, предъявляемые к территории организации, к производственным зданиям (сооружениям), производственным помещениям (производственным площадкам). Требования охраны труда, предъявляемые к организации

рабочих мест. Общие требования охраны труда, предъявляемые к выполнению работ (осуществлению производственных процессов). Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования. Требования охраны труда при монтаже технологического оборудования. Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования. Требования охраны труда при транспортировании (перемещении) и хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов. Требования охраны труда при хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов.

Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности.

Акт-допуск для производства работ на территории организации.

- Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями

Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями".

Вредные и опасные производственные факторы, воздействующие на работников при работе с инструментом и приспособлениями.

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям (производственным площадкам). Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочих мест. Требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и эксплуатации инструмента и приспособлений. Требования охраны труда при работе с ручным инструментом и приспособлениями.

Требования охраны труда при работе с электрифицированным инструментом и приспособлениями. Требования охраны труда при работе с абразивным и эльборовым инструментом, с пневматическим инструментом, с инструментом с приводом от двигателя внутреннего сгорания, с гидравлическим инструментом, с ручным пиротехническим инструментом.

Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности.

- Правила по охране труда в сельском хозяйстве

Приказ Минтруда России от 27.10.2020 N 746н "Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве"

Вредные и опасные производственные факторы, воздействующие на работников, участвующих в проведении сельскохозяйственных работ.

Требования охраны труда при организации проведения сельскохозяйственных работ (производственных процессов). Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (производственным помещениям, площадкам и участкам производства сельскохозяйственных работ) и организации рабочих мест. Общие требования охраны труда при проведении процессов производства сельскохозяйственных работ и эксплуатации технологического оборудования. Требования охраны труда при возделывании и уборке продукции растениеводства. Требования охраны труда при проведении послеуборочной обработки продукции растениеводства. Требования охраны труда при разведении и содержании сельскохозяйственных животных и птицы, производстве и первичной переработке продукции животноводства и птицеводства. Требования охраны труда при проведении мелиоративных работ. Требования охраны труда при очистке сточных вод производства и первичной переработке сельскохозяйственной продукции. Требования, предъявляемые к транспортированию и хранению исходных материалов, сырья, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов сельскохозяйственного производства. Требования охраны труда

при хранении исходных материалов, сырья, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов сельскохозяйственного производства.

Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности.

- Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве

Приказ Минтруда России от 29.10.2020 N 758н "Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве".

Вредные и опасные производственные факторы, воздействующие на работников при выполнении работ в организациях и на объектах жилищно-коммунального хозяйства.

Общие требования охраны труда, предъявляемые к организации и выполнению работ (осуществлению производственных процессов). Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования и организации рабочих мест. Требования охраны труда при выполнении работ по уборке и содержанию улиц, придомовой и городской территории. Требования охраны труда при производстве работ по уборке и содержанию зданий и помещений. Требования охраны труда при выполнении ремонтных работ. Требования охраны труда при эксплуатации подвесной подъемной люльки, шарнирно-рычажной вышки. Требования охраны труда при эксплуатации сетей водоснабжения и водоотведения. Требования охраны труда при работе в емкостных сооружениях. Требования охраны труда при эксплуатации водозаборных сооружений, насосных станций, очистных сооружений водоснабжения, сооружений по очистке сточных вод, сооружений по обработке осадка сточных вод. Требования охраны труда при эксплуатации систем обеззараживания вод. Требования охраны труда при подготовке почвы и посадочных работах. Требования охраны труда при кошении газонов. Требования охраны труда при формировании крон и валке деревьев в населенных пунктах. Требования охраны труда при работе с ядохимикатами (пестицидами) и минеральными удобрениями. Требования охраны труда, предъявляемые к транспортировке и хранению исходных материалов, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства.

Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности. Оформление ежедневного допуска на производство работ.

Тема 3. Оформление работ повышенной опасности. Организационные и технические мероприятия

Обязанности должностных лиц, организующих выполнение работ с повышенной опасностью.

Требования к организации работ, выполняемых по наряду-допуску. Комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском. Условия и порядок допуска работников к работам, выполняемым по наряду - допуску. Порядок оформления нарядов-допусков. Производство работ с повышенной опасностью. Порядок оформления и выдачи наряда-допуска на производство работ в электроустановках, на кабельных и воздушных линиях электропередачи. Порядок проведения газоопасных работ. Порядок проведения огневых работ. Порядок проведения работ с повышенной опасностью при эксплуатации и ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования.

Требования безопасности к лицам, участвующим в работах по наряду допуску:

— Лицо, выдающее наряд-допуск.

- Ответственный руководитель работ.
- Ответственный производитель работ (наблюдающий).
- Допускающий к работе.
- Члены бригады, выполняющие работу по наряду-допуску.

Распределение обязанностей между указанными ответственными лицами.

Порядок подготовки рабочего места при выполнении работ по наряду - допуску, условия их безопасного проведения, порядок окончания работ, закрытие наряда - допуска, регистрация наряда допуска.

Тема 4. Практическое заятие: Организационные и технические мероприятия при производстве работ повышенной опасности

Отработка практических навыков осмотра наличия и исправности первичных средств пожаротушения.

Отработка практических навыков определения возможных способов защиты себя и окружающих от имеющихся опасностей, навыков определения перед началом выполнения работ опасных зон, в которых постоянно действуют или могут действовать опасные факторы, связанные или не связанные с характером выполняемых работ.

Отработка навыков и согласованности действий при условии совместного выполнения работ с повышенной опасностью.

Отработка практических навыков при выполнении работ по наряду допуска, в том числе алгоритм выполнения совместных работ. Алгоритм допуска работников, бригады работников к работам повышенной опасности. Заполнение наряд-допуска для работы в электроустановках (образец в Приложении 1).

Порядок допуска работников к выполнению работ с повышенной опасностью, в том числе возрастные ограничения, прохождения предварительного, периодического медосмотра и психиатрического освидетельствования, проверки знаний и допуска к самостоятельной работе.

Отработка практических навыков работника осмотра подготовки рабочего места перед началом работ. Ограждение места производства работ, удаление предметов, оборудования, инструментов, не относящихся к процессу выполнения работ. Исходя из специфики проводимых работ с повышенной опасностью, обеспечение первичными средствами пожаротушения в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации.

Отработка практических навыков выполнения работ с применением лестниц и стремянок, средств подмащивания.

Отработка практических навыков отключения /включения систем энергоснабжения оборудования, механизмов, паровых, газовых и других источников питания в выделенной зоне проведения работ с повышенной опасностью.

Отработка практических навыков осмотра применяемого оборудования, инструмента, приспособлений в части соблюдения требований безопасности.

Анализ и рассмотрение основных характерных рисков, опасностей, возможных причин возникновения аварий и несчастных случаев связанных с выполнением работ с повышенной опасностью.

Найти и выписать все пункты в применяемых ПОТ по указаниям к проведению работ с повышенной опасностью.

Тема 5. Пожарная безопасность

Понятие о пожаре, пожарной безопасности. Понятие о системе пожарной безопасности. Основные функции системы пожарной безопасности.

Понятия и общие сведения о горении, горючем, окислителе, источнике зажигания. Понятия и общие сведения о самовозгорании. Тепловое, химическое и микробиологическое самовозгорание.

Опасные факторы пожара. Условия возникновения опасных факторов пожара. Влияние опасных факторов пожара на организм человека. Опасные факторы взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Основные задачи пожарной профилактики. Основные мероприятия противопожарной защиты в соответствии с требованиями национального законодательства.

Обучение работников мерам пожарной безопасности. Проведение вводного инструктажа. Перечень вопросов первичного инструктажа. Повторный, внеплановый и целевой инструктаж. Обучение в системе пожарно-технического минимума.

Требования законодательства к выполнению требований пожарной безопасности работодателями. Обязанности и ответственность работников в области пожарной безопасности. Основания и порядок привлечения руководителей предприятий к ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности.

Правила в подразделениях пожарной охраны.

6. Проверка знаний по программе обучения

НАРЯД-ДОПУСК ДЛЯ РАБОТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

Лицевая сторона наряда-допуска

Организация _____
Подразделение _____

НАРЯД-ДОПУСК N _____
для работы в электроустановках
_____, допускающему

Ответственному
руководителю
работ

(фамилия, инициалы,
группа по
электробезопасности)

(фамилия, инициалы,
по электробезопасности)

группа

Производителю
работ

наблюдающему

(фамилия, инициалы,
группа по
электробезопасности)

(фамилия, инициалы, группа
по электробезопасности)

с членами
бригады

(фамилия, инициалы, группа по электробезопасности)

(фамилия, инициалы, группа по электробезопасности)

поручается _____

Работу начать: дата _____ время _____

Работу закончить: дата _____ время _____

Мероприятия по подготовке рабочих мест к выполнению работ

Наименование электроустановок, в
которых нужно провести отключения
и установить заземления

Что должно быть
отключено и где
заземлено

Что должно быть изолировано
(ограждено)

1

2

3

Отдельные указания

Наряд-допуск выдал: дата _____

_____ время

Подпись _____

Фамилия, инициалы

Наряд-допуск продлил по: дата _____

_____ время

Подпись _____

Фамилия, инициалы

Дата _____

_____ время

СПИСОК

законодательных, нормативных правовых актов, иных нормативных документов,
содержащих государственные нормативные требования охраны труда,
рекомендуемых при изучении курса

1. Трудовой кодекс РФ - Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ (в ред. от 25.02.2022).
2. Приказ Минтруда России N 36 от 31.01.2022 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей"
3. Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда - Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464.
4. Приказ Минтруда и СЗ от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места» (Зарег.в Минюсте 25.11.2021 № 65987)
5. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ (в ред. от 30.04.2021).
6. О пожарной безопасности - Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ (в ред. от 11.06.2021).
7. О противопожарном режиме - Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 N 1479 (в ред. от 21.05.2021), действует до 31.12.2026 г.
8. ГОСТ 12.0.003-2015. ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация - Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09 июня 2016г. N 602-ст Межгосударственный стандарт введен в действие 01 марта 2017г (переиздан в апреле 2019 г., с поправками от 23.08.2021).
9. ГОСТ Р 12.0.010-2009 Национальный стандарт РФ Система стандартов безопасности труда Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков.
10. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» - Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 ноября 2020 г. N 461.
11. СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности - Приказ МЧС России от 25 марта 2009 г. N 173.
12. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок - Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. N 903н (действуют с 01.01.2021 по 31.12.2025).
13. Об утверждении положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей - Приказ Минтранса России от 20 августа 2004 г. N 15 (действует с 01.01.2021 по 01.01.2027, вносятся изменения с 01.09.2022 на осн. Приказа Минтранса от 12.01.2022 N 5).
14. Приказ Минтруда России от 27.10.2020 N 746н "Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве"
15. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда"

16. Правила по охране труда при работе на высоте - Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020. N 782н (действуют с 01.01.2021 по 31.12.2025).
17. ГОСТ Р 12.3.050-2017 ССБТ. «Строительство. Работы на высоте. Правила безопасности» - Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21.07.2017N 737-ст (введен с 01.09.2017, переиздание - май 2019)
18. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте - Приказ Минтруда России от 11 декабря 2020 N 883н (действует с 01.01.2021 по 31.12.2025).
19. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ - Приказ Минтруда России от 11 декабря 2020. г. N 884н (действуют с 01.01.2021 по 31.12.2025) .
20. Правила при работе в ограниченных и замкнутых пространствах — Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020г. N 902н (действует с 01.01.2021 по 31.12.2025).
21. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок - Приказ Минтруда России от 17 декабря 2020г. N 924н (действует с 01.01.2021 по 31.12.2025).
22. Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта - Приказ Минтруда России от 18 декабря 2020г. N 814н (действует с 01.01.2021 по 31.12.2025).
23. Правила по охране труда на автомобильном транспорте - Приказ Минтруда России от 09 декабря 2020г. N 871н (действует с 01.01.2021 по 31.12.2025).
24. Правила по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта - Приказ Минтруда России от 25 сентября 2020г. N 652н (действует с 01.01.2021 по 31.12.2025).
25. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования - Приказ Минтруда России от 27 ноября 2020г. N 833н (действует с 01.01.2021 по 31.12.2025).
26. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов - Приказ Минтруда России от 28 октября 2020г. N 753н (действует с 01.01.2021 по 31.12.2025) .
27. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями - Приказ Минтруда России от 27 ноября 2020г. N 835н (действует с 01.01.2021 по 31.12.2025).
28. Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве - Приказ Минтруда России от 29 октября 2020г. N758н (действует с 01.01.2021 по 31.12.2025).
29. Правила по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте - Приказ Минтруда России от 27 ноября 2020г. N83 бн (действует с 01.01.2021 по 31.12.2025).