

**Общество с ограниченной ответственностью
«Статус-РС»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Статус-РС»

А. Плотников

2026 г.



**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
«БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИ РАБОТ
ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ, ИСТОЧНИКОВ
ОПАСНОСТИ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ В РАМКАХ
СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА И ОЦЕНКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ»**

Киселевск

2026

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Назначение Программы

Программа обучения по охране труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» (далее – Программа) направлена на получение необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда.

Вновь принимаемые на работу работники, а также работники, переводимые на другую работу, проходят обучение по Программе в сроки, установленные работодателем, но не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу соответственно.

Обучение по настоящей Программе проводится не реже одного раза в 3 года.

1.2. Нормативные документы, регламентирующие разработку Программы

Учебная программа разработана ООО «Статус-РС» в соответствии со следующими документами:

- «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверке знания требований охраны труда».

1.3. Категория слушателей

Обучение по настоящей Программе проходят следующие категории работников:

- руководители структурных подразделений организации и их заместители;
- руководители структурных подразделений филиала и их заместители;
- работники организации, отнесенные к категории специалисты;
- специалисты по охране труда;
- члены комиссий по проверке знания требований охраны труда;
- лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.

1.4. Срок обучения

Срок освоения Программы составляет 16 часов, включая все виды работы и проведение итогового экзамена.

1.5. Форма обучения

В соответствии с пунктом 65 Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда обучение и проверка знания требований охраны труда осуществляется с отрывом от работы.

2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Цель реализации Программы – обеспечение профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

В результате прохождения настоящего слушатели приобретают знания:

- об основных этапах оценки профессионального риска;
- об безопасных методах и приемах выполнения работ;
- о мерах защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов.

3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Наименование раздела, темы	Количество часов, час				Форма контроля
		Всего, час	В том числе, час.			
			лекции	практич. занятия	самост. работа	
1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	3	1	1	1	зачет
2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2	1	1	-	зачет
3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ*	4	2	1	1	зачет
4.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	1		1	зачет
5.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1	-	-	зачет
6.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	1	1	-	зачет
7.	Итоговая аттестация	2	-	-	-	проверка знания
ВСЕГО:		16	6	4	4	-

* - специальный курс. Содержит отраслевые требования в области охраны труда и избирается слушателем самостоятельно

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование раздела	Общая трудоемкость, час	Распределение по дням	
			1	2
1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	3	1/2/0*	
2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2	1/1/0	
3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4	2/0/1	0/0/1
4.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2		1/0/1
5.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1		1/0/0
6.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2		1/1/0
7.	Итоговая аттестация	2		2
ВСЕГО:		16	8	8

* Лекции/ практические занятия/ самостоятельная работа

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

Раздел 1 «Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте»

Способы идентификации опасностей на рабочих местах. Источники информации для идентификации опасностей.

Лица, привлекаемые к процессу идентификации опасностей.

Составление реестра опасностей.

Документирование процесса. Образцы и формы документов.

Практическое занятие. Проведение идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.

Раздел 2 «Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей»

Основные положения Приказа Минтруда от 28.12 2021 г. № 926. Порядок выбора метода оценки уровня профессионального риска. Рекомендуемые методы оценки уровня профессионального риска.

Участники процедуры оценки уровня профессионального риска. Формирование комиссии для оценки уровня профессионального риска.

Документирование процесса. Образцы и формы документов.

Практическое занятие. Выбор метода и проведение оценки уровня профессионального риска на рабочих местах.

Раздел 3 «Безопасные методы и приемы выполнения работ»

3.1. Безопасные методы и приемы выполнения работ в сельском хозяйстве, животноводстве

Нормативные правовые акты, устанавливающие требования охраны труда в сельском хозяйстве.

Локальные нормативные акты, устанавливающие требования охраны труда.

Охрана труда в животноводстве. Охрана труда в птицеводстве. Охрана труда в растениеводстве. Охрана труда при переработке сельскохозяйственной продукции.

Требования безопасности к обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники.

Планирование и осуществление мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных аварий. Характерные аварии и несчастные случаи в сельском хозяйстве. Подготовка работников к действиям при авариях. Действия при авариях.

3.2. Безопасные методы и приемы выполнения работ в организациях здравоохранения

Нормативные акты, устанавливающие требования охраны труда в организациях в области здравоохранения.

Порядок назначения лиц, ответственных за содержание зданий и сооружений, хранение и использование токсичных веществ и лекарств.

Порядок возложения обязанностей по охране труда на должностных лиц.

Требования безопасности при работе в лабораториях, физиокабинетах, рентгеновских и стоматологических кабинетах; аптеках, пищеблоках, прачечных и др.

Правила безопасной работы с лекарствами.

Требования безопасности при эксплуатации транспортных средств.

Требования безопасности при перевозке больных

Несчастные случаи и аварии, характерные для организаций в области здравоохранения. Идентификация риска. Планирование мероприятий по предотвращению и ликвидации возможных аварий. Подготовка персонала к действиям в аварийных ситуациях. Действия в аварийных ситуациях.

3.3. Безопасные методы и приемы выполнения работ в организациях автомобильного транспорта

Нормативные акты, устанавливающие требования в организациях автомобильного транспорта.

Особенности и порядок содержания зданий, сооружений, помещений.

Требования безопасности при эксплуатации транспортных средств.

Требования безопасности при ремонте транспортных средств.

Требования безопасности при заправке автотранспортных средств.

Требования безопасности при транспортировке грузов.

Требования безопасности при перевозке людей.

Особенности режима труда и отдыха водителей.

Квалификационные требования к водителям.

Порядок медицинского освидетельствования водителей.

Аварии и чрезвычайные ситуации на транспорте. Планирование и осуществление мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных аварий. Подготовка работников к действиям при аварии.

3.4. Безопасные методы и приемы выполнения погрузочно-разгрузочных работ и размещения грузов

Эксплуатация оборудования. Требования к съемным грузозахватным приспособлениями. Требования при работе с применением грузоподъемных кранов. Перемещение груза на тележке. Требования при работе с конвейерным транспортом.

Требования к производственным помещениям.

Организация рабочих мест. Допустимые расстояния.

Погрузка и разгрузка грузов. Нормы подъема тяжестей. Строповка грузов. Требования к погрузке и разгрузке отдельных видов грузов.

Транспортировка, перемещение и размещение грузов. Перевозка сжатых, сжиженных, растворенных под давлением газов и легковоспламеняющихся жидкостей. Перевозка баллонов. Требования при погрузке, разгрузке и транспортировке кислот, щелочей и других едких веществ.

Работа с опасными грузами.

Способы и параметры размещения отдельных видов грузов.

3.5. Безопасные методы и приемы выполнения электросварочных и газосварочных работ

Требования, предъявляемые к производственным помещениям (производственным площадкам). Организация рабочих мест. Осуществление технологических процессов. Эксплуатация оборудования и инструмента.

Требования при выполнении ручной дуговой сварки, контактной сварки. Выполнение плазменной резки, газовой сварки и газовой резки. Работа с углекислым газом.

Выполнение работ по обезжириванию свариваемых поверхностей.

Хранение и транспортировка исходных материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства.

3.6. Безопасные методы и приемы выполнения работ при эксплуатации промышленного транспорта

Требования безопасности, предъявляемые к производственной территории при передвижении транспортных средств.

Требования безопасности при стоянке и хранении транспортных средств.

Требования безопасности, предъявляемые к помещениям для технического обслуживания и ремонта транспортных средств.

Безопасные методы и приемы выполнения работ при эксплуатации промышленного транспорта. Безопасность при эксплуатации автопогрузчиков, электропогрузчиков, электрокаров.

Характерные несчастные случаи при эксплуатации промышленного транспорта. Идентификация риска.

Аварии и чрезвычайные ситуации на транспорте. Планирование и осуществление мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных аварий. Подготовка работников к действиям при аварии.

3.7. Безопасные методы и приемы выполнения работ в строительстве

Организация проведения работ (производственных процессов) в строительном производстве.

Производственные территории (помещения, площадки и участки работ). Организация рабочих мест.

Проведение производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования в строительном производстве.

Разборка (разрушение) зданий и сооружений при их реконструкции или сносе.

Проведение земляных работ.

Устройство искусственных оснований и проведении буровых работ.

Проведение бетонных, монтажных, каменных, отделочных, изоляционных работ и кровельных работ.

Монтаж инженерного оборудования зданий и сооружений, электромонтажные и наладочные работы.

Выполнение работ по проходке горных выработок.

Транспортирование (перемещение) и хранение строительных конструкций, материалов, заготовок и отходов строительного производства.

3.8. Безопасные методы и приемы выполнения работы при использовании инструментов и приспособлений

Требования, предъявляемые к производственным помещениям (производственным площадкам). Организация рабочих мест. Осуществление производственных процессов и эксплуатации инструмента и приспособлений. Работа с ручным инструментом и приспособлениями, с электрифицированным инструментом и приспособлениями. Требования при работе с абразивным, эльборовым и пневматическим инструментом.

Охрана труда при работе с инструментом с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Требования при работе с гидравлическим и ручным пиротехническим инструментом.

3.9. Безопасные методы и приемы выполнения работ при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов

Требования охраны труда при организации проведения работ, связанных с хранением, транспортированием и реализацией нефтепродуктов.

Требования к производственным помещениям (производственным площадкам), размещению оборудования и организации рабочих мест. Требования при осуществлении производственных процессов и эксплуатации оборудования.

Эксплуатация насосной станции, технологических трубопроводов, железнодорожных сливноналивных эстакад и эстакад для налива автоцистерн.

Требования при розливе и расфасовке нефтепродуктов, эксплуатации автозаправочных станций.

Организация и проведение работ в лаборатории.

Охрана труда при эксплуатации котельных, и установок по регенерации отработанных масел.

Требования при работе с нефтепродуктами. Обеспечение молниезащиты и защиты от статического электричества. Проведение технического обслуживания и ремонта оборудования.

Транспортировка и хранение исходных материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции.

3.10. Безопасные методы и приемы выполнения работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (производственным помещениям), размещению оборудования и организации рабочих мест в театрах и концертных залах.

Требования, предъявляемые к сценическому комплексу, помещениям для обслуживания сцены, эстрады, мастерским и складам. Эксплуатация верхнего и нижнего оборудования. Требования, предъявляемые к организации и осуществлению производственных процессов в театрах и концертных залах.

Эксплуатация механического оборудования и полетных устройств. Транспортировка и хранение оборудования, сценического оформления, применяемых материалов.

Требования, предъявляемые к помещениям стационарного здания цирка, территориям и помещениям передвижного здания цирка. Требования, предъявляемые к помещениям для

содержания животных, а также к уходу за животными в стационарных зданиях цирках. Организация и проведение цирковых представлений. Выступления на манеже и в воздухе

Требования, предъявляемые к территориям (зданиям), помещениям и объектам зоопарков и океанариумов. Уход за животными и морскими млекопитающими. Транспортировка и хранение оборудования, применяемых материалов, и перемещению клеток с животными и транспортировке животных.

3.11 Безопасные методы и приемы выполнения работ в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ

Требования охраны труда, предъявляемые к организации выполнения работ (осуществлению производственных процессов).

Подготовка территории лесосек к рубке. Валка деревьев бензиномоторными пилами с высоко расположенными рукоятками, валка деревьев бензиномоторными пилами с низко расположенными рукоятками. Машинная валка деревьев. Трелевка тракторами и бесчokerными машинами, трелевка канатными установками, вертолетами, трелевке по лесоспускам. Обрубка (дообрубке) сучьев. Очистка деревьев от сучьев с помощью бензиномоторной пилы, и очистка лесосек. Раскряжевка хлыстов и разделка долготья. Сортировка лесоматериалов. Формирование и разборка штабелей и пакетов круглых лесоматериалов.

Выполнение лесотранспортных работ наземным транспортом. Погрузочно-разгрузочные работы. Выполнение лесосплавных работ, мелиоративных и гидротехнических работ. Требования при выполнении работ на береговой сплотке леса. Подготовка древесины к сплаву. Формирование, буксировка и расформирование плотов. Требования при подъеме топляка, выгрузка лесоматериалов из воды.

Охрана труда при подсочке леса, осмолозаготовка. Проведение работ с применением малой лесохимии.

Требования при производстве лесохозяйственных работ. Сбор и обработка лесных семян. Расчистка участков, рубка, уход за лесом и обработка почвы, посев и посадка леса. Требования при инженерно-геологических работах, строительстве, ремонте и эксплуатации лесовозных дорог.

Требования безопасности при выполнении земляных и землеройно-транспортных работ. Устройство дорожных покрытий автомобильных лесовозных дорог, ремонт и содержание автомобильных лесовозных дорог.

Требования при переработке лесоматериалов. Сушка пиломатериалов, смешивание щепы, стружки и других видов измельченной древесины со связующим. Производство древесных слоистых пластиков, строганого шпона и смол. Требования при подготовке древесины для лущения. Производство паркета и паркетных досок, деревянных панелей домов, лыж и хоккейных клюшек и производстве мебели.

Транспортировка лесоматериалов, продуктов деревообработки и отходов производства внутризаводским и внутрицеховым транспортом.

Требования безопасности при хранении лесоматериалов, продуктов деревообработки и отходов производства.

3.12. Охрана труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности

Требования охраны труда при организации выполнения работ в целлюлозно-бумажном и лесохимическом производствах.

Требования, предъявляемые к производственным зданиям и сооружениям, производственным помещениям и организации рабочих мест. Общие требования при осуществлении производственных процессов и выполнении работ.

Выполнение работ в лесосырьевом хозяйстве. Производство технологической щепы, варка целлюлозы и полуцеллюлозы. Требования при размоле, сортировании, очистке, сгущении, отбелке и сушке целлюлозы и полуцеллюлозы, сжигании и переработке щелоков.

Приготовление массы для бумаги и картона, производстве тряпичной полумассы, древесной массы, бумаги и картона. Работа на машинах паковке бумаги и картона. Изготовление и резка гильз, резка бумаги и картона, перемотка, увлажнение и каландрирование. Производство тетрадей, гофрированного картона и тары, технических видов бумаги. Требования при производстве бумажных мешков и изделий санитарно-гигиенического, бытового и хозяйственного назначения.

Общие требования при осуществлении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования, используемого в пиролизном и переделочном производствах. Проведение разделки технологической древесины. Производство углей в вертикальных непрерывнодействующих ретортах, производство уксуснокальцевого порошка, уксусной кислоты из уксуснокальцевого порошка. Получение технической и пищевой уксусной кислоты, расфасовка пищевой уксусной кислоты. Производство древесноспиртных и ацетатных растворителей, метанола и формалина, смолы, измельчении осмола в процессе экстракции смолистых веществ.

Охрана труда при производстве камфары, абиединовой и нейтрализованной воздухововлекающей смолы.

3.13. Безопасные методы и приемы выполнения работ на железнодорожном транспорте

Требования при организации производственных процессов. Организация рабочих мест. Выполнение производственных процессов.

Работа на электрифицированных участках железной дороги. Производство работ на скоростных и высокоскоростных линиях железных дорог.

Текущее содержание и ремонт железнодорожного пути и искусственных сооружений. Техническое обслуживание и ремонт устройств сигнализации, централизации и блокировки. Требования при техническом обслуживании и ремонте устройств электроснабжения и пассажирских обустройств.

Охрана труда, при хранении и транспортировании материалов, деталей, узлов, запасных частей и отходов производства.

3.14. Безопасные методы и приемы выполнения работ при нанесении металлопокрытий

Охрана труда при организации выполнения работ (производственных процессов), связанных с нанесением металлопокрытий.

Требования, предъявляемые к производственным помещениям (участкам), размещению технологического оборудования и организации рабочих мест. Общие требования при осуществлении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования.

Очистка деталей с применением абразивных материалов. Требования при очистке деталей на шлифовально-полировальных и крацевальных станках и при ультразвуковой очистке деталей органическими растворителями. Охрана труда при химической и электрохимической очистке деталей, травлении и электролитическом полировании деталей из металлов.

Приготовление растворов и электролитов. Нанесение металлопокрытий электрохимическим, химическим и термофизическим способом. Общие требования, предъявляемые к транспортированию и хранению исходных материалов, сырья, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства. Транспортирование (перемещение) исходных и вспомогательных материалов и отходов производства. Хранение кислот, щелочей и других химических веществ.

3.15. Безопасные методы и приемы выполнения работ в жилищно-коммунальном хозяйстве

Общие требования безопасности, предъявляемые к организации и выполнению работ (осуществлению производственных процессов). Размещение технологического оборудования и организации рабочих мест.

Выполнение работ по уборке и содержанию улиц, придомовой и городской территории. Производство работ по уборке и содержанию зданий и помещений. Выполнение ремонтных работ.

Эксплуатация сетей водоснабжения и водоотведения. Работа в емкостных сооружениях, эксплуатации водозаборных сооружений. Эксплуатация насосных станций, очистных сооружений водоснабжения и сооружений по очистке сточных вод. Требования при эксплуатации сооружений по обработке осадка сточных вод. Эксплуатация систем обеззараживания вод.

Подготовка почвы и посадочных работах. Требования при кошении газонов, формировании крон и валке деревьев в населенных пунктах.

Требования охраны труда, предъявляемые к транспортировке и хранению исходных материалов, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства

3.16. Безопасные методы и приемы выполнения работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования

Требования, предъявляемые к территории организации, к производственным зданиям (сооружениям), производственным помещениям (производственным площадкам). Организация рабочих мест.

Требования безопасности при выполнении работ (осуществлению производственных процессов).

Размещение технологического оборудования. Требования при монтаже технологического оборудования, техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования.

Транспортирование (перемещение) и хранение технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов. Требования при хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов.

3.17. Безопасные методы и приемы выполнения работ при проведении полиграфических работ

Общие требования безопасности при организации проведения работ (производственных процессов). Организация производственных процессов.

Требования, предъявляемые к территории организаций, производственным помещениям и участкам производства работ. Требования к производственным помещениям (участкам).

Осуществление производственных процессов и эксплуатация технологического оборудования.

Требования безопасности при транспортировании исходных материалов, сырья, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства.

3.18. Безопасные методы и приемы выполнения работ для подразделений пожарной охраны

Требования к зданиям, производственным и служебным помещениям и организации рабочих мест.

Эксплуатация караульного помещения (помещения дежурной смены), помещения для приготовления (разогрева) и приема пищи.

Общие требования при эксплуатации помещения центральных, пунктов пожарной связи подразделений пожарной охраны, помещения гаража.

Эксплуатация помещения аккумуляторной, рукавной базы, огневого полигона (тренажера) и огневой полосы психологической подготовки пожарных.

Эксплуатация учебной башни, теплодымокамеры, складов горючих и смазочных материалов, пенообразователей и порошка.

Эксплуатация и техническое обслуживание пожарной техники, автоцистерн и автомобилей, автолестниц и пожарных коленчатых автоподъемников.

Специальная защитная одежда и оборудование.

Несение службы в дежурных караулах (сменах), выезды и следование к месту пожара (вызова). Проведение разведки пожара.

Тушение пожаров и проведении аварийно-спасательных работ на сетях электроснабжения, водоснабжения и газоснабжения.

Развертывание сил и средств при ликвидации горения, вскрытие и разборка строительных конструкций.

Эксплуатация и техническое обслуживание робототехнических средств, вспомогательной техники и робототехнического имущества

3.19. Безопасные методы и приемы выполнения работ при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации

Общие положения. Требования предъявляемые к производственным подразделениям. Размещение технологического оборудования и организация рабочих мест.

Осуществление производственных процессов, связанных с использованием химических веществ, при химической чистке, стирке, обеззараживании дезактивации эксплуатации технологического оборудования.

Использование химических веществ в лабораториях. Осуществление производственных процессов, связанных с использованием неорганических кислот, щелочей других едких веществ. Химическая чистка, стирка, обеззараживание и дезактивация.

Осуществление производственных процессов, связанных с применением ртути, переработкой пластмасс, использованием эпоксидных смол и материалов на их основе, канцерогенных веществ или веществ, вызывающих мутацию (мутагенов).

Использование бензола и жидкого азота.

Транспортирование (перемещения) химических веществ, хранении химических веществ.

3.20. Безопасные методы и приемы выполнения работ при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества

Общие положения. Требования при организации выполнения работ по охране объектов.

Проведение осмотра транспортных средств, осмотра поездов, маневрирующих составов, локомотивов, сцепок вагонов и перевозимых на них грузов, а также при сопровождении транспортных средств с охраняемыми грузами.

Требования при осуществлении охраны искусственных сооружений.

3.21. Безопасные методы и приемы выполнения работ в организациях городского электрического транспорта

Организация выполнения работ (производственных процессов), организация рабочих мест.

Эксплуатация городского электротранспорта на линии. Передвижение городского электротранспорта по территории парка (депо).

Техническое обслуживание и ремонт городского электротранспорта. Требования при подъеме городского электротранспорта. Обслуживание крышевого оборудования. Ремонт электрооборудования городского электротранспорта и механического оборудования городского электротранспорта.

Сцепка и буксировка трамваем на линии. Формирование трамвайных вагонов, маневровых работах и выпуске городского электротранспорта на линию.

Выполнение земляных работ на трамвайных путях. Ремонт, монтаж и замена трамвайных путей, работа на шпалоподбивочных машинах, разборка и устройство дорожного покрытия на трамвайных путях.

Техническое обслуживание стрелочных механизмов.
Очистка трамвайных путей, работа с хоппер-дозаторами.
Выполнение погрузочно-разгрузочных и транспортных работ.
Обход, оперативное обслуживание и осмотр контактных сетей и оборудования.
Выполнение работ под напряжением с уравниванием потенциалов при отключенном отрицательном полюсе. Проведение работ на контактных проводах и тросовой системе.

3.22. Безопасные методы и приемы выполнения работ на объектах связи

Требования, предъявляемые к организации выполнения работ, к территории, производственным зданиям и сооружениям. Размещение технологического оборудования и организация рабочих мест.

Требования, предъявляемые к выполнению работ (осуществлению производственных процессов). Обслуживание радиоустановок, земных станций спутниковой связи, оборудования связи, антенно-мачтовых сооружений и антенно-фидерных устройств. Обслуживание подъемных сооружений (лифтов, лебедок, люлек, автомобильных вышек). Требования при обслуживании дизель-генераторов, бензогенераторов, термоэлектроагрегатов и турбогенераторов, аккумуляторных батарей и передвижных объектов. Проведение работ на телефонных станциях и на оборудовании телеграфной и почтовой связи. Проведение работ на линейных сооружениях кабельных линий передачи, в помещениях ввода кабелей. Монтаж и эксплуатация волоконно-оптических линий передач. Работы в подземных смотровых устройствах кабельной канализации. Проведение работ по измерениям и испытаниям кабелей связи. Требования при строительстве, обслуживании и ремонте столбовых воздушных линий связи и проводного вещания (радиофикации). Требования при установке, обслуживании и ремонте стоечных линий связи и проводного вещания (радиофикации). Проведение работ на воздушных линиях связи, имеющих дистанционное питание. Требования при проведении работ на фидерных линиях радиофикации и на высоковольтных воздушных линиях связи. Проведение обходов и осмотров воздушных линий связи и проводного вещания (радиофикации).

3.23. Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах

Общие положения. Требования, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП.

Обеспечение безопасности работ в ОЗП. Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП. Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска

Требования, предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ).

Требования к вентиляции, осветительному и к технологическому электрооборудованию, оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия.

Требования охраны труда при подготовке ОЗП к проведению работ.

Требования предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ. Работы в ОЗП с негазоопасной и с взрывопожароопасной средой.

Работы по очистке ОЗП (удаление нефтешлама, твёрдого осадка и пород).

Эксплуатации очистных сооружений на объектах хранения, транспортирования и реализации нефтепродуктов.

Выполнение в ОЗП сварочных и окрасочных работ, работ при проведении послесборочной геметизации авиационной техники.

Работы на объектах водоснабжения и канализации. Требования при подготовке мер по ликвидации аварий в ОЗП.

3.24. Безопасные методы и приемы выполнения работ при эксплуатации электроустановок

Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках.

Оперативное обслуживание и осмотр электроустановок. Производство работ в действующих электроустановках.

Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках.

Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска и по распоряжению. Организация работ в электроустановках, выполняемых по перечню работ в порядке текущей эксплуатации. Надзор за бригадой. Изменения состава бригады при проведении работ в электроустановках. Оформление перерывов в работе и повторных допусков к работе в электроустановке. Выполнение технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в электроустановках, отключение в электроустановках Вывешивание запрещающих плакатов Охрана труда при проверке отсутствия напряжения и при установке заземлений в распределительных устройствах. Установка заземлений на ВЛ.

Влияние электрического и магнитного полей.

Работа на генераторах и синхронных компенсаторах.

Выполнение работ в электролизных установках и на электродвигателях.

Работы на силовых трансформаторах, масляных шунтирующих и дугогасящих реакторах.

Выполнение работ на электрических котлах, кабельных линиях и воздушных линиях электропередачи.

Испытания электрооборудования с подачей повышенного напряжения от постороннего источника. Обмыв и чистка изоляторов под напряжением.

Выполнение работ со средствами связи, диспетчерского и технологического управления, в устройствах релейной защиты и электроавтоматики, со средствами измерений и приборами учета электроэнергии, вторичными цепями.

Работы в электрической части устройств тепловой автоматики, теплотехнических измерений и защит.

Охрана труда при выполнении работ в электроустановках с применением автомобилей, подъемных сооружений и механизмов, лестниц.

3.25. Безопасные методы и приемы выполнения работ при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок

Общие положения. Организация проведения работ (производственных процессов).

Требования предъявляемые к производственным помещениям (производственным площадкам).

Техническое обслуживание и ремонт объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.

Эксплуатация объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.

3.26 Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте

Общие положения. Требования к работникам при работе на высоте.

Обеспечение безопасности работ на высоте. Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Производственные помещения и площадки. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Применение систем канатного доступа.

Правила перемещения работников по конструкциям и высотным объектам. Правила использования лестниц и площадок.

Правила использования оборудования, механизмов, ручного инструмента, применяемого при работах на высоте. Правила применения грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации.

Охрана труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций.

Выполнение кровельных работ.

3.27. Безопасные методы и приемы выполнения работ в дорожном хозяйстве

Нормативные правовые акты в области охраны труда.

Опасные и вредные производственные факторы, воздействующие на работников.

Требования, предъявляемые к участкам проведения работ и производственным помещениям. Требования, предъявляемые к рабочим местам и производственному оборудованию.

Безопасные методы и приемы выполнения отдельных видов работ в дорожном хозяйстве.

Требования безопасности при перемещении, хранении и размещении материалов и грузов, необходимых для выполнения работ.

3.28. Безопасные методы и приемы выполнения окрасочных работ

Требования безопасности при организации выполнения окрасочных работ.

Требования к производственным помещениям, размещению оборудования и организации рабочих мест.

Безопасные методы и приемы выполнения работ при проведении окрасочных работ различными способами. Требования безопасности при пневматическом распылении. Требования безопасности при безвоздушном распылении. Требования безопасности при электростатическом распылении. Требования безопасности при проведении работ в окрасочных ваннах. Требования безопасности при ручном окрашивании кистью или валиком. Требования безопасности при окрашивании методом электроосаждения.

3.29. Безопасные методы и приемы выполнения работ в пищевой промышленности

Требования безопасности при организации производственных процессов и ведении работ. Требования безопасности к помещениям и территории предприятия. Требования к рабочим местам.

Безопасные методы и приемы выполнения работ при эксплуатации оборудования.

Безопасные методы и приемы выполнения работ при производстве отдельных видов продукции.

Безопасные методы и приемы выполнения работ при хранении и перемещении продукции и сырья различными видами транспорта.

3.30. Безопасные методы и приемы выполнения работ при холодной обработке металлов

Требования охраны труда к производственным помещениям и зданиям. Требования охраны труда к размещению производственного оборудования и организации рабочих мест.

Требования охраны труда к хранению и транспортированию заготовок, полуфабрикатов, вспомогательных материалов, готовых изделий, инструментов и отходов производства.

Требования охраны труда к производственному оборудованию. Оградительные устройства. Предохранительные и блокирующие устройства. Органы управления. Смазка, охлаждение станка. Устройства для удаления пыли, мелкой стружки. Специальные требования к станкам различных групп.

Практическое занятие: Найти нарушения в организации рабочего места. Определить требования безопасности к своему рабочему месту. Решение ситуационных задач.

Раздел 4 «Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов»

Причины производственного травматизма: технические, организационные, личностные. Мероприятия по устранению.

Виды предупредительных и регулирующих мер, порядок приоритетности мер. Устранение опасности/риска. Использование технических средств коллективной защиты и

организационных мер. Проектирование безопасных производственных систем. Применение средств индивидуальной защиты.

Инженерно-технические меры, как самый эффективный инструмент снижения травматизма.

Раздел 5 «Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов»

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Основные типы средств индивидуальной защиты. Одежда специальная защитная. Средства защиты ног. Средства защиты рук. Средства индивидуальной защиты лица и глаз. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Средства защиты головы. Средства защиты органа слуха. Средства защиты от падения с высоты. Средства дерматологические защитные.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Обязанности работников по правильному применению средств индивидуальной защиты.

Раздел 6 «Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков»

Примерный перечень мероприятий по ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней.

Оценка эффективности мероприятий.

Документирование процесса. Образцы и формы документов.

Практическое занятие. Составить перечень мероприятий организации/ цеха/ участка/ рабочего места.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

6.1. Материально-технические условия реализации программы.

Обучение проводится в учебных классах, отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям. Лекции проводятся в учебном кабинете. При обучении используются:

- наглядные пособия (слайды, плакаты);
- телевизор для демонстрации;
- персональный компьютер (ноутбук).

Для проведения самостоятельной подготовки имеется компьютерный класс, оснащенный ноутбуками, оргтехникой, средствами связи, включая «Интернет». Слушателям предоставляется доступ к имеющейся нормативно-правовой базе, учебно-методической литературе и обучающе-контролирующему веб-сервису «Школа главного инженера».

6.2. Требования к кадровому составу

Для реализации Программы привлекаются специалисты, имеющие высшее образование, стаж работы в организации, оказывающей услуги обучения по охране труда, не менее одного года или опыт практической работы в области охраны труда не менее 5 лет, а также прошедших проверку знания с периодичностью 1 раз в 3 года

6.2. Информационно-методические условия реализации Программы:

В качестве методического сопровождения предлагается учебно-методический материал, включающий:

- электронные учебники;
- нормативно-правовую базу;
- электронные конспекты занятий.

Стандарты безопасности труда

1. [ГОСТ 12.4.011-89](#) ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
2. [ГОСТ Р 12.0.010-2009](#) ССБТ. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков.

Нормативно-правовые акты

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 25.02.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022).
2. Федеральный закон «О специальной оценке условий труда» от 28.12.2013 № 426-ФЗ.
3. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
4. Приказ Минтруда России от 28.12. 2021 г. № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».
5. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 г. № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».
6. Приказ Минздрава России 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».
7. Приказ Минздрава России от 20.05.2022 г. № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование».
8. Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 №766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».
9. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 г. № 629н «Об утверждении предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
10. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 г. № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
11. Приказ Минтруда России от 18.12.2020 № 928н «Об утверждении Правил по охране труда в медицинских организациях».
12. Приказ Минздрава России от 07.05.1998 № 155 «Об организации обучения и проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов системы Минздрава России».

13. Приказ Минздрава России от 17.11.1997 № 338 «Об усилении мер безопасности при эксплуатации медицинских стерилизаторов».
14. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27.03.2025 №6 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПИН 2.5.4115-25 «Санитарно-эпидемиологические требования в области радиационной безопасности населения при обращении источников ионизирующего излучения».
15. Типовая инструкция по охране труда при проведении работ с лазерными аппаратами, утв. Министерством здравоохранения СССР 26.05.88 № 06-14/20.
16. Приказ Минтруда России от 27.10.2020 N 746н «Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве».
17. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта».
18. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
19. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
20. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 № 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте».
21. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 № 875н «Об утверждении Правил по охране труда на городском электрическом транспорте».
22. Приказ Минтруда России от 25.09.2020 № 652н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта».
23. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 836н «Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте».
24. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ».
25. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 832н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении полиграфических работ».
26. Приказ Минтруда России от 04.12.2020 от 859н «Об утверждении Правил по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности».
27. Приказ Минтруда России от 23.09.2020 № 644н «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ».
28. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 887н «Об утверждении Правил по охране труда при обработке металлов».
29. Приказ Минтруда России от 12.11.2020 № 776н «Об утверждении Правил по охране труда при нанесении металлопокрытий».
30. Приказ Минтруда России от 16.12.2020 № 915н «Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов».
31. Приказ Минтруда России от 17.12.2020 № 924н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок».
32. Приказ Минтруда России от 07.12.2020 № 867н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ на объектах связи».
33. Приказ Минтруда России от 05.10.2017 № 712н «Об утверждении Правил по охране труда в организациях связи».
34. Приказ Минтруда России от 07.12.2020 № 866н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции».
35. Приказ Минтруда России от 02.12.2020 № 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ».
36. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

37. Приказ Минтруда России от 19.11.2020 № 815н «Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества».
38. Приказ Минтруда России от 07.12.2020 № 866н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции».
39. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ».
40. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».
41. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».
42. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
43. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».
44. Приказ Минтруда России от 16.12.2020 № 914н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах».
45. Приказ Минтруда России от 29.10.2020 № 758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве».

7. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ И ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

7.1. Оценка качества освоения программы включает текущий контроль знаний, зачет по итогам каждой темы и итоговый экзамен, в том числе посредством компьютерного тестирования.

7.2. *Текущий контроль знаний* включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели, посредством устного опроса.

7.3. *Зачет* по итогам каждой темы проводится путем устного или письменного опроса, а так же путем тестирования.

7.4. Освоение Программы завершается *итоговой аттестацией* в форме проверки знания требований охраны труда.

7.5. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается Протокол проверки знания и удостоверение установленной формы.

7.6. Для проведения аттестации созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

7.7. Критерии оценки знаний обучающихся:

– оценка «**удовлетворительно**» выставляется обучающемуся, который твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения;

– оценка «**неудовлетворительно**» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно.