

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Масалов Владимир Николаевич

Должность: ректор

Дата подписания: 11.05.2023 14:38:08

Уникальный программный ключ:

f31e6db16690784ab6b50e564d

Аннотации к рабочим программам дисциплин (учебному предмету, курсу, модулю), практики в составе образовательной программы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

профессиональной переподготовки

«Охрана труда»

1. Рабочая программа дисциплины «Законодательство РФ по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда»

1.1. Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков о нормативном обеспечении системы управления охраной труда.

Задачами дисциплины являются: изучение нормативной правовой базы в сфере охраны труда; умение применять законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; приобретение навыков по применению порядка разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 - способен осуществлять нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда (трудовая функция А/01.6)

ПК-3 - способен осуществлять сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда (трудовая функция А/03.6)

ПК-4 - способен осуществлять организацию и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков (трудовая функция А/04.6)

ПК-8 - способен осуществлять определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками (трудовая функция В/01.7)

1.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать нормативную правовую базу в сфере охраны труда;
- знать национальные, межгосударственные и распространённые зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда;
- уметь применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов;
- уметь анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда; пользоваться справочными информационными базами данных;
- владеть навыками обеспечения наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя;
- владеть навыками разработки проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда.

1.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины

Тема 1. Правовые основы охраны труда

Тема 2. Социальное страхование. Классы профессионального риска

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

2. Рабочая программа дисциплины «Системы управления охраной труда и профессиональными рисками»

2.1. Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков о системе управления охраной труда и профессиональных рисках.

Задачами дисциплины являются: изучение нормативных требований по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда; умение применять технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда; приобретение навыков по применению методов выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда; основных процедур оценки профессиональных рисков.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-2 - способен осуществлять организацию подготовки работников в области охраны труда (трудовая функция А/02.6)

ПК-6 - способен осуществлять обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах (трудовая функция А/06.6)

2.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;
- знать источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации;
- уметь применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;
- уметь оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности;
- владеть навыками выявления, анализа и оценки профессиональных рисков;
- владеть навыками разработки планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками.

2.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины

Тема 1. Системы управления охраной труда

Тема 2. Сущность и методы управления профессиональными рисками

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

3. Рабочая программа дисциплины «Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности»

3.1. Цель дисциплины: сформировать способности обучающихся по осуществлению расследования и учета несчастных случаев на производстве; профессиональных заболеваний.

Задачами дисциплины являются: изучение видов несчастных случаев на производстве; несчастных случаев, подлежащих расследованию; видах профессиональных заболеваний; умение применять технологии и методы расследования несчастных случаев на производстве; приобретение навыков по применению порядка расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-7 - способен осуществлять обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (трудовая функция А/07.6)

3.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать виды несчастных случаев на производстве;
- знать виды профессиональных заболеваний;
- знать порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- уметь применять методы сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- уметь анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- владеть организации работы комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- владеть навыками получения, изучения и представления информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- владеть навыками формирования документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве.

3.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины

Тема 1. Обучение и проверка знаний по охране труда

Тема 2. Медицинские осмотры

Тема 3. Специальная оценка условий труда

Тема 4. Средства защиты от опасных и вредных производственных факторов

Тема 5. Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

4. Рабочая программа дисциплины «Основы промышленной безопасности»

4.1. Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков в области промышленной безопасности и экологии.

Задачами дисциплины являются: изучение источников и характеристик вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации; умение применять методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников; приобретение навыков по применению требований санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-4 - способен осуществлять организацию и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков (трудовая функция А/04.6)

4.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации;
- уметь применять методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;
- владеть навыками по применению требований санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя.

4.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины

Тема 1. Основы промышленной безопасности

Российское законодательство в области промышленной безопасности. Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль. Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин. Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Теплоэнергетические установки и их безопасная эксплуатация. Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства. Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Тема 2. Организационные мероприятия по промышленной безопасности

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках. Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

5. Рабочая программа дисциплины «Основы инженерной экологии»

5.1. Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков в области инженерной экологии.

Задачами дисциплины являются: изучение понятий о техногенном загрязнении окружающей среды; приобретение навыков по проведению мероприятий по защите окружающей среды.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-8 - способен осуществлять определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками (трудовая функция В/01.7)

5.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать основные понятия экологии;
- знать понятия об экосфере, техносфере, ноосфере
- уметь оценивать техногенное загрязнение окружающей среды;
- уметь проводить мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений;
- владеть навыками применения инженерных методов защиты окружающей среды от техногенных загрязнений;
- владеть навыками проведения экологического мониторинга и контроля окружающей среды.

5.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины

Тема 1. Техногенное загрязнение окружающей среды.

Основные понятия экологии. Понятия об экосфере, техносфере, ноосфере. Экосистемы. Экологические факторы среды. Антропогенное воздействие на окружающую среду. Экология и здоровье человека. Экологическая защита и охрана окружающей среды. Основы промышленной экологии. Цели и задачи промышленной экологии. Методы и средства промышленной экологии. Промышленность и окружающая среда. Показатели экологической нагрузки на природную среду. Техногенное загрязнение окружающей среды. Деградация и загрязнение окружающей среды. Виды загрязнений окружающей среды. Загрязнение атмосферы, водных объектов, почв, растительности. Энергетические загрязнения. Загрязнение окружающей среды при авариях.

Тема 2. Мероприятия по защите окружающей среды

Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений. Инженерные методы защиты окружающей среды от техногенных загрязнений. Малоотходные и безотходные технологии. Экологический мониторинг и контроль окружающей среды. Экологический риск. Экологический аудит. Плата за загрязнение окружающей среды и за использование природных ресурсов.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

6. Рабочая программа дисциплины «Делопроизводство по охране труда»

6.1. Цель дисциплины: дать обучающимся знания и умения в области ведения делопроизводства по охране труда.

Задачами дисциплины являются: изучение путей доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц; умение применять полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда; приобретение навыков по применению механизмов взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда; изучение нормативной правовой базы в сфере охраны труда, трудового законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; умение применять стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда; приобретение навыков по применению принципов и методов программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда.

6.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-3 - способен осуществлять сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда (трудовая функция А/03.6)

ПК-5 - способен осуществлять содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда (трудовая функция А/05.6)

6.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины

Тема 1. Основы документооборота на предприятии

Стандарты делопроизводства. Унифицированные системы организационно-распорядительной документации. Кодирование документов. Порядок разработки и сроки хранения документов различного типа. Системы защиты персональных данных работников. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда

Тема 2. Основные документы предприятия по охране труда

Перечень необходимой документации по охране труда. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Разработка локальных документов (приказы и распоряжения, программы обучения и инструктажей, инструкции по охране труда) предприятия.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

7. Рабочая программа дисциплины «Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве»

7.1. Цель дисциплины: дать обучающимся знания и умения для осуществления подготовки работников в области охраны труда.

Задачами дисциплины являются: изучение нормативных требований по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда; основных требований к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда; умение применять технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда; методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда.

7.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-2 - способен осуществлять организацию подготовки работников в области охраны труда (трудовая функция А/02.6)

7.3. Тематическое содержание:

Содержание дисциплины

Тема 1. Организация работы персонала в аварийных ситуациях

История гражданской обороны в России. Источники и виды техногенных чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС). Превентивные меры защиты от ЧС. Основы мониторинга ЧС. Государственная политика по противодействию ЧС. Силы и средства для предупреждения и ликвидации последствий ЧС. Планы ликвидации ЧС на предприятии. Организация и проведение противоаварийных тренировок.

Тема 2. Пожарная безопасность

Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Пожарная профилактика и противопожарная защита на предприятии. Планы эвакуации, эвакуационные пути и выходы. Обучение мерам пожарной безопасности: инструктажи и противопожарный минимум. Противопожарный наружный и внутренний водопровод. Системы автоматической сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей. Системы пожаротушения автоматические. Средства пожаротушения: характеристика; расчет потребности для предприятия; эксплуатационные документы. Огнестойкость объектов защиты. Огневые работы.

Тема 3. Оказание первой помощи

Перечень состояний: отсутствие сознания; остановка дыхания и кровообращения; наружные кровотечения; инородные тела верхних дыхательных путей; травмы различных областей тела; ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения; отморожение и другие эффекты воздействия низких температур; отравления.

Перечень мероприятий по оказанию первой помощи. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи; вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб. Определение наличия сознания у пострадавшего. Мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего. Проведение сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни. Мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения. Мероприятия по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.