Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.05.2024 17:41:17
Уникальный программный ключ:
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e203

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б2.В.01.01(У) Ознакомительная практика
20.03.01 Направление подготовки "Техносферная безопасность"
Профиль "Техносферная безопасность"

Общая трудоемкость дисциплины / практики: 3 з.е.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1	Цель ознакомительной практики - знакомство и получение первичных профессиональных умений и навыков.
2	Задачи ознакомительной практики:
3	- закрепить навыки работы в AutoCAD с применением в профессиональной сфере;
4	- изучить ГОСТ Р 12.2.143-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля;
5	- изучить ГОСТ Р 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначе-ния и правила применения. Общие технические требования и характеристики.
6	- создать чертеж плана квартиры (дома) в котором проживаешь в AutoCAD с учетом масштаба согласно индивидуального задания;
7	- составить и оформить отчет по практике.

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1: Умение осуществлять поиск, критический анализ и обобщение информации, применение си-стемного подхода при решении задач

УК-1.2: Приобретение, структурирова-ние, применение математиче-ских, естественнонаучных зна-ний для решения задач в профес-сиональной деятельности

УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-4.1: Ведение профессиональной дис-куссии, деловой переписки и представление результатов про-фессиональной деятельности на публичных мероприятиях на гос-ударственном языке РФ и/или иностранном языке

УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-6.1: Определение приоритетов соб-ственной деятельности, личност-ного развития и профессиональ-ного роста

УК-6.2: Оценка индивидуального лич-ностного потенциала, выбор тех-ник самоорганизации и само-контроля для реализации соб-ственной деятельност

ОПК-1: Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;

ОПК-1.1: Применение в профессиональной деятельности измерительной и вычислительной техники, современных информационных технологий

ОПК-1.2: Применение в профессиональной деятельности современных научных знаний, технологий, методов и средств защиты окружающей среды и обеспечения безопасности человека

ОПК-4: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-4.1: Осуществление основных операций по обработке и использованию данных

ОПК-4.2: Использование современных программных продуктов и ресурсов сети интернет при решении задач профессиональной деятельности

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН

Знать:
Уметь:
Владеть:

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б2.В.01.02(У) Технологическая (проектно технологическая) практика
20.03.01 Направление подготовки "Техносферная безопасность"
Профиль "Техносферная безопасность"

Общая трудоемкость дисциплины / практики: 3 з.е.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1	Цель технологической (проектно-технологической) практики - знакомство и получение первичных профессиональных умений и навыков.
2	Задачи технологической (проектно-технологической) практики:
3	- знакомство с организацией работы базы практики;
4	- изучение действующей в организации системы охраны труда и пожарной безопасности;
5	- изучение основных методов защиты производственного персонала и населе-ния от возможных бедствий на предприятии;
6	- изучение действующих нормативно-правовых актов и стандартов в области охраны труда и пожарной безопасности;
7	- ознакомление с квалификационными требованиями, правами, обязанностями и ответственностью в практикуемой должности;
8	- изучение применяемых на предприятии инструментов в области техносфер-ной безопасности;
9	- закрепление знаний, полученных в ходе изучения теоретических курсов;
10	- повышение уровня компетентности в техносферной безопасности.

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1: Умение осуществлять поиск, критический анализ и обобщение информации, применение си-стемного подхода при решении задач

УК-1.2: Приобретение, структурирова-ние, применение математиче-ских, естественнонаучных зна-ний для решения задач в профес-сиональной деятельности

УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-4.1: Ведение профессиональной дис-куссии, деловой переписки и представление результатов про-фессиональной деятельности на публичных мероприятиях на гос-ударственном языке РФ и/или иностранном языке

УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-6.1: Определение приоритетов соб-ственной деятельности, личност-ного развития и профессиональ-ного роста

УК-6.2: Оценка индивидуального лич-ностного потенциала, выбор тех-ник самоорганизации и само-контроля для реализации соб-ственной деятельност

ОПК-1: Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;

ОПК-1.1: Применение в профессиональной деятельности измерительной и вычислительной техники, современных информационных технологий

ОПК-1.2: Применение в профессиональной деятельности современных научных знаний, технологий, методов и средств защиты окружающей среды и обеспечения безопасности человека

ПК-4: Способен планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда в организации

ПК-4.1: Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны тру-да

ПК-4.2: Организация подготовки работников в области охраны труда

ПК-4.3: Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда

ПК-4.4: Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональ-ных рисков

ПК-4.5: Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда

ПК-4.6: Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны тру-да на рабочих местах

ПК-4.7: Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на про-изводстве и профессиональных за-болеваний

ПК-5: Способен осуществлять руководство органами управления ГО и РСЧС

ПК-5.1: Проведение анализа состо-яния гражданской обороны, дей-ствий по предупреждению и лик-видации чрезвычайных ситуаций, эффективности и достаточности принимаемых мер, направленных на защиту работников в организа-ции (структурных подразделениях, филиалах)

ПК-5.2: Оказание методической по-мощи структурным подразделени-ям (филиалам) организации в ре-шении задач гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

ПК-5.3: Проведение комплекса ме-роприятий по осуществлению вза-имодействия с государственными органами по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликви-дации чрезвычайных ситуаций

ПК-5.4: Руководство органом управления гражданской обороной и постоянно действующим органом управления РСЧС на объектовом уровне организации

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН

Знать:

1. Действующие нормативные правовые акты, нормативную техническую, проектную и эксплуатационную документацию для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты;
2. функционирование системы управления охраной труда

Уметь:

1. реализовывать права, обязанности и ответственность при прохождении практики
2. решать вопросы по безопасности и сохранения окружающей среды с расстановкой приоритетов как для жизни так и в профессиональной деятельности
3. проводить пропаганды в области техносферной безопасности
4. разрабатывать мероприятия охраны труда, безопасности с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов производства.

Владеть:

1. Навыками грамотного планирования, использования данных мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, реализации внедрения методов по обеспечению защиты человека и окружающей среды от чрезвычайных ситуаций различного характера
2. Навыками грамотного планирования, использования данных мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, реализации внедрения методов по обеспечению защиты человека и окружающей среды от чрезвычайных ситуаций различного характера
3. навыками ведения электронного документооборота при исполнении административных процедур государственного надзора в области техносферной безопасности;
4. методами и способами взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам обеспечения безопасности.

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б2.В.02.01(П) Технологическая (проектно технологическая) практика
20.03.01 Направление подготовки "Техносферная безопасность"
Профиль "Техносферная безопасность"

Общая трудоемкость дисциплины / практики: 12 з.е.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1	Целью производственной практики – технологической является закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися за период обучения в институте, путем непосредственного участия обучающегося в деятельности предприятия, приобрести профессиональные умения и навыки в области техносферной безопасности.
2	Задачами производственной практики – технологической являются:
3	- углубление знаний в области оценки опасных и вредных факторов среды обитания на промышленном объекте;
4	- изучение системы управления охраной труда на предприятии; системы управления защитой окружающей среды; системы по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, пожаров, аварийных ситуаций на предприятии;
5	- изучение номенклатуры документов и документооборота по охране труда, по защите окружающей среды, по промышленной безопасности, по пожарной безопасности;
6	- ознакомление с основными обязанностями, методами и приемами ведения работы в области охраны труда, промышленной безопасности и защиты окружающей среды;
7	- изучение методов и средств защиты окружающей среды, используемых на объекте, систем обеспечения безопасности объекта, качественных и количественных показателей промышленной безопасности на предприятии;
8	- ознакомление с мерами обеспечения надежности функционирования объектов в промышленном производстве;
9	- приобретение профессиональных навыков в области техносферной безопасности.
10	Для решения поставленных задач при прохождении производственной практики обучающийся должен:
11	- ознакомиться с производственной структурой и деятельностью объекта; технологическими процессами, организацией работ, технической и сырьевой базой предприятия
12	- ознакомиться с функционированием служб (отделов) по охране труда на предприятии. Изучить нормативные документы по охране труда
13	- ознакомиться со специальной оценкой условий труда на предприятии (рабочем месте)
14	- выявить опасные и вредные производственные факторы на предприятии (рабочем месте)
15	- провести оценку воздействия опасных и вредных производственных факторов на окружающую среду и здоровье человека
16	- ознакомиться со средствами и способами защиты окружающей среды и человека на предприятии
17	- предложить мероприятие по улучшению условий труда на производстве (рабочем месте).

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.1: Принятие управленческих реше-ний, осуществление социального взаимодействия, понимание и реализация своей роли в команде

УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.1: Определение целей и задач меж-культурного взаимодействия в условиях различных этнических, религиозных ценностных систем, выявление возможных проблем-ных ситуаций

УК-5.2: Выбор способа интеграции ра-ботников, принадлежащих к раз-ным культурам, в производ-ственную команду, способа по-ведения в поликультурном кол-лективе при конфликтной ситуа-ции

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1: Идентификация основных опас-ностей в повседневной и профес-сиональной деятельности

УК-8.2: Применение средств и методов защиты от негативных воздей-ствий для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества

УК-8.3: Планирование мероприятий по защите населения, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и воен-ных конфликтов

УК-9: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

УК-9.1: Применение знаний потребно-стей, возможностей и социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможно-стями здоровья в профессио-нальной и социальной сферах

ОПК-1: Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;

ОПК-1.1: Применение в профессиональной деятельности измерительной и вычислительной техники, современных информационных технологий

ОПК-1.2: Применение в профессиональной деятельности современных научных знаний, технологий, методов и средств защиты окружающей среды и обеспечения безопасности человека

ОПК-2: Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;

ОПК-2.1: Выявление негативных факторов окружающей среды, произdодственного процесса

ОПК-2.2: Оценка функционального назначения объектов, включая опасные и особо опасные объекты, на основе принципов культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления

ОПК-2.3: Осуществление контрольно-надзорных функций и профилактической работы на основе принципов культуры безопасности и риск-ориентированного подхода

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.

ОПК-3.1: Знание действующей нормативной правовой, нормативной, технической документации, государственных требований в области обеспечения безопасности

ОПК-3.2: Осуществление профессиональной деятельности с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности

ПК-1: Способе планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации

ПК-1.1: Планирование мероприятий по гражданской обороне и дей-ствий по предупреждению и лик-видации чрезвычайных ситуаций в организации

ПК-1.2: Организация подготовки (курсового обучения) персонала организации по гражданской обо-роне и защите от чрезвычайных си-туаций

ПК-1.3: Организация оповещения работников организации при угрозе возникновения и возникновении военных конфликтов и чрезвычай-ных ситуаций

ПК-1.4: Создание запасов матери-ально-технических средств в целях гражданской обороны и резервов финансовых и материальных ре-сурсов для ликвидации чрезвычай-ных ситуаций

ПК-1.5: Разработка и проведение комплекса организационно-технических мероприятий по защи-те работников и материальных ценностей организации от опасно-стей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситу-аций

ПК-1.6: Организация создания, под-готовки и поддержания в готовно-сти органов управления граждан-ской обороной и единой государ-ственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситу-аций на объектовом уровне органи-зации

ПК-1.7: Организация создания, под-готовки и поддержания в готовно-сти к действиям по назначению сил гражданской обороны и специально подготовленных сил организации, предназначенных и выделяемых (привлекаемых) для предупрежде-ния и ликвидации чрезвычайных ситуаций

ПК-1.8: Повышение устойчивости функционирования эксплуатируе-мых объектов организации от опасностей, возникающих при во-енных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций

ПК-2: Способен планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по пожарной безопасности в организации

ПК-2.1: Организация пожарно-профилактической работы на объ-екте защиты

ПК-2.2: Обеспечение противопо-жарных мероприятий, предусмот-ренных требованиями пожарной безопасности

ПК-2.3: Организация работы по со-действию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защи-ты

ПК-2.4: Контроль исправности си-стем и средств противопожарной защиты

ПК-2.5: Организация обучения ра-ботников объекта защиты мерам пожарной безопасности

ПК-3: Способен планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по экологической безопасности в организации

ПК-3.1: Проведение экологического анализа проектов расширения, ре-конструкции, модернизации дей-ствующих производств, создавае-мых новых технологий и оборудо-вания в организации

ПК-3.2: Экологическое обеспечение производства новой продукции в организации

ПК-3.3: Организация обучения пер-сонала организации в области обеспечения экологической без-опасности

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН

Знать:

1. Действующие нормативные правовые акты, нормативную техническую, проектную и эксплуатационную документацию для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты;
2. функционирование системы управления охраной труда

Уметь:

1. реализовывать права, обязанности и ответственность при прохождении практики
2. решать вопросы по безопасности и сохранения окружающей среды с расстановкой приоритетов как для жизни так и в профессиональной деятельности
3. проводить пропаганды в области техносферной безопасности
4. разрабатывать мероприятия охраны труда, безопасности с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов производства.

Владеть:

1. Навыками грамотного планирования, использования данных мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, реализации внедрения методов по обеспечению защиты человека и окружающей среды от чрезвычайных ситуаций различного характера
2. Навыками грамотного планирования, использования данных мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, реализации внедрения методов по обеспечению защиты человека и окружающей среды от чрезвычайных ситуаций различного характера
3. навыками ведения электронного документооборота при исполнении административных процедур государственного надзора в области техносферной безопасности;
4. методами и способами взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам обеспечения безопасности.

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б2.В.02.02(Пд) Преддипломная практика
20.03.01 Направление подготовки "Техносферная безопасность"
Профиль "Техносферная безопасность"

Общая трудоемкость дисциплины / практики: 6 з.е.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1	Целью преддипломной практики является закрепление, углубление и практи-ческое применение теоретических знаний, полученных в процессе учебы, на основе объекта практики организации. Подбор материалов в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работ. В ходе прохождения практики обучающемуся необходимо решить следующие задачи:
2	- детальное изучение организации и структуры предприятия, в частности от-делов по вопросам охраны труда, пожарной безопасности, ГОиЧС;
3	- изучение состояния безопасности на предприятии/в организации, деятельности предприятия/организации по обеспечению вопросов безопасности производства, методов прогнозирования и контроля уровня безопасности;
4	- ознакомление с локальными документами по охране труда, результатами специальной оценки условий труда, планами действий в чрезвычайных ситуаций, по обеспечению пожарной безопасности;
5	- анализ случаев нарушений требований пожарной безопасности и их послед-ствий, изучение статистической отчетности о производственном травматизме, аварийности, чрезвычайных ситуациях, загрязнения природной среды и финансовом ущербе о них;
6	- определение путей и мероприятий по совершенствованию безопасности производства;
7	- изучение и анализ использования прогрессивных методов создания и вне-дрения новой техники обеспечения безопасности производства.

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.1: Определение цели, задач, ожида-емых результатов проекта, опре-деление потребности в ресурсах, контроль реализации и оценка эффективности проекта

УК-2.2: Выбор цели и оптимальных спо-собов решения поставленных за-дач в соответствии с требовани-ями действующих правовых норм

УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.1: Принятие управленческих реше-ний, осуществление социального взаимодействия, понимание и реализация своей роли в команде

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1: Идентификация основных опас-ностей в повседневной и профес-сиональной деятельности

УК-8.2: Применение средств и методов защиты от негативных воздей-ствий для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества

УК-8.3: Планирование мероприятий по защите населения, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и воен-ных конфликтов

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1: Применение основ экономиче-ских знаний при оценке эффек-тивности результатов в профес-сиональной деятельности и раз-личных областях жизнедеятель-ност

УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

УК-11.1: Выявляет признаки правомерного и противоправного поведения при осуществлении профессиональной деятельности

УК-11.2: Анализирует процесс формирования и развития экстремистских и террористических движений и организаций

УК-11.3: Осуществляет профилактические мероприятия по борьбе с коррупционным поведением

ОПК-2: Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;

ОПК-2.1: Выявление негативных факторов окружающей среды, произdодственного процесса

ОПК-2.2: Оценка функционального назначения объектов, включая опасные и особо опасные объекты, на основе принципов культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления

ОПК-2.3: Осуществление контрольно-надзорных функций и профилактической работы на основе принципов культуры безопасности и риск-ориентированного подхода

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.

ОПК-3.1: Знание действующей нормативной правовой, нормативной, технической документации, государственных требований в области обеспечения безопасности

ОПК-3.2: Осуществление профессиональной деятельности с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности

ПК-1: Способе планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации

ПК-1.1: Планирование мероприятий по гражданской обороне и дей-ствий по предупреждению и лик-видации чрезвычайных ситуаций в организации

ПК-1.2: Организация подготовки (курсового обучения) персонала организации по гражданской обо-роне и защите от чрезвычайных си-туаций

ПК-1.3: Организация оповещения работников организации при угрозе возникновения и возникновении военных конфликтов и чрезвычай-ных ситуаций

ПК-1.4: Создание запасов матери-ально-технических средств в целях гражданской обороны и резервов финансовых и материальных ре-сурсов для ликвидации чрезвычай-ных ситуаций

ПК-1.5: Разработка и проведение комплекса организационно-технических мероприятий по защи-те работников и материальных ценностей организации от опасно-стей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситу-аций

ПК-1.6: Организация создания, под-готовки и поддержания в готовно-сти органов управления граждан-ской обороной и единой государ-ственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситу-аций на объектовом уровне органи-зации

ПК-1.7: Организация создания, под-готовки и поддержания в готовно-сти к действиям по назначению сил гражданской обороны и специально подготовленных сил организации, предназначенных и выделяемых (привлекаемых) для предупрежде-ния и ликвидации чрезвычайных ситуаций

ПК-1.8: Повышение устойчивости функционирования эксплуатируе-мых объектов организации от опасностей, возникающих при во-енных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций

ПК-2: Способен планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по пожарной безопасности в организации

ПК-2.1: Организация пожарно-профилактической работы на объ-екте защиты

ПК-2.2: Обеспечение противопо-жарных мероприятий, предусмот-ренных требованиями пожарной безопасности

ПК-2.3: Организация работы по со-действию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защи-ты

ПК-2.4: Контроль исправности си-стем и средств противопожарной защиты

ПК-2.5: Организация обучения ра-ботников объекта защиты мерам пожарной безопасности

ПК-3: Способен планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по экологической безопасности в организации

ПК-3.1: Проведение экологического анализа проектов расширения, ре-конструкции, модернизации дей-ствующих производств, создавае-мых новых технологий и оборудо-вания в организации

ПК-3.2: Экологическое обеспечение производства новой продукции в организации

ПК-3.3: Организация обучения пер-сонала организации в области обеспечения экологической без-опасности

ПК-4: Способен планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда в организации

ПК-4.1: Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны тру-да

ПК-4.2: Организация подготовки работников в области охраны труда

ПК-4.3: Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда

ПК-4.4: Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональ-ных рисков

ПК-4.5: Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда

ПК-4.6: Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны тру-да на рабочих местах

ПК-4.7: Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на про-изводстве и профессиональных за-болеваний

ПК-5: Способен осуществлять руководство органами управления ГО и РСЧС

ПК-5.1: Проведение анализа состо-яния гражданской обороны, дей-ствий по предупреждению и лик-видации чрезвычайных ситуаций, эффективности и достаточности принимаемых мер, направленных на защиту работников в организа-ции (структурных подразделениях, филиалах)

ПК-5.2: Оказание методической по-мощи структурным подразделени-ям (филиалам) организации в ре-шении задач гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

ПК-5.3: Проведение комплекса ме-роприятий по осуществлению вза-имодействия с государственными органами по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликви-дации чрезвычайных ситуаций

ПК-5.4: Руководство органом управления гражданской обороной и постоянно действующим органом управления РСЧС на объектовом уровне организации

ПК-6: Способен разрабатывать и осуществлять деятельность системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

ПК-6.1: Анализ системы обеспече-ния пожарной безопасности объек-та защиты

ПК-6.2: Разработка и организация на объекте защиты системы обес-печения пожарной безопасности

ПК-6.3: Координация и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подраз-делений объекта защиты

ПК-6.4: Исследование проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности

ПК-6.5: Контроль выполнения про-ектных решений по пожарной без-опасности в строящихся и рекон-струируемых зданиях объекта за-щиты

ПК-7: Способен разрабатывать и осуществлять мероприятия по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды

ПК-7.1: Планирование и докумен-тальное оформление мероприятий по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в орга-низации

ПК-7.2: Ведение документации по нормированию воздействия произ-водственной деятельности органи-зации на окружающую среду

ПК-7.3: Планирование и докумен-тальное сопровождение деятельно-сти по соблюдению или достиже-нию нормативов допустимого воз-действия на окружающую среду

ПК-7.4: Оформление разрешитель-ной документации в области охра-ны окружающей среды

ПК-7.5: Оформление отчетной до-кументации о природоохранной де-ятельности организации

ПК-7.6: Ведение документации по результатам государственного и муниципального экологического надзора

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН

Знать:

1. Государственные требования и нормативно-правовые акты в области техносферной безопасности
2. Методики расчета в соответствии с задачами

Уметь:

1. проводить анализ техносферной безопасности на различных уровнях
2. разрабатывать мероприятия для повышения уровня безопасности
3. решать задачи в области техносферной безопасности

Владеть:

1. опытом самостоятельном принятия решений для выполнения профессиональных задач; достижения более высоких уровней профессионального и личного развития;владения навыком интерпретировать и комментировать получаемую ин-формацию; собирать и систематизи-ровать разнообразную информацию из многочисленных источников; по-становки цели, выбора средства, выдвижения гипотезы и идеи; адап-тации в трудовой социальной среде; анализа и расчета показателей с обоснованием используемых мето-дик расчета по выданному заданию; применения организационно-управленческих навыков в профес-сиональной и социальной деятельности; опасностей в среде обитания, обра-батывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации; применения основной методики расчета экономических показателей для анализа эффективности применяемых решений и применения полученных навыков в своей профессиональной деятельности; применения правовых норм в своей профессиональной деятельности, получения, обработки и анализа информации в рамках действующего законодательства; проведения пропаганды в области техносферной безопасности; использования информационных си -стем и программного обеспечения, используемого в деятельности пред-приятия по решению задач охраны труда, охраны окружающей среды, ГО и ЧС; по подбору технической, технологической и проектно-конструкторской документации, не-обходимой, для выполнения индиви-дуального задания; применения знаний организацион-ных основ безопасности различных производственных процессов; работы с нормативными документа-ми работе при получении первичных персональных умений и использования их при написании отчета; анализа эффективности работы при-родоохранных объектов, очистных и защитных сооружений, организации и их соответствия требованиям нормативных правовых актов; определения опасных, чрезвычайно опасных зон, зон приемлемого риска с учетом специфики изучаемого объекта; применения навыков осуществления проверки безопасного состояния объектов различного назначения в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации