

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Зайко Татьяна Ивановна

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.05.2024 18:52:37

Уникальный программный ключ:

Общая трудоемкость дисциплины / практики: 3 з.е.

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика

20.05.01 Специальность "Пожарная безопасность"

### ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1	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. Назначения 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-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

УК-6.1: Способен к самооценке собственной деятельности

УК-6.2: Способен к определению реализации приоритетов собственной деятельности

УК-6.3: Использует образование как способ совершенствования собственной деятельности

ОПК-12: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-12.1: Использует современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-12.2: Использует программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-12.3: Использует методы моделирования (математического, графического, компьютерного) при решении задач профессиональной деятельности профессиональной деятельности

### В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН

Знать:

1. Нормативную документацию в области обеспечения пожарной безопасности
2. требования и правила к эвакуации людей

Уметь:

1. осуществлять поиск, критический анализ и обобщение информации, применение системного подхода при решении задач;
2. грамотно составлять документацию в соответствии со стандартами

Владеть:

1. навыками определения приоритетов собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста;
2. навыками оценки индивидуального личностного потенциала, выбором техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики  
Б2.О.01.02(У) Технологическая (проектно-технологическая) практика  
20.05.01 Специальность "Пожарная 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 населения 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 техносферной 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)**

ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях;

ОПК-2.1: Осуществляет профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях

ОПК-2.2: Осуществляет профессиональную деятельность по тушению пожаров и спасению людей

ОПК-2.3: Осуществляет профессиональную деятельность в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях

ОПК-4: Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в областях техносферной безопасности, охраны труда, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, защитой окружающей среды;

ОПК-4.1: Решает типовые задачи в области профессиональной деятельности с учетом современных тенденции развития техники и технологий

ОПК-4.2: Решает типовые задачи в области профессиональной деятельности с учетом современных тенденций измерительной и вычислительной техники

ОПК-4.3: Решает типовые задачи в области профессиональной деятельности с учетом современных тенденций информационных технологий

ОПК-12: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-12.1: Использует современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-12.2: Использует программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-12.3: Использует методы моделирования (математического, графического, компьютерного) при решении задач профессиональной деятельности

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН**

Знать:

1. Действующие нормативные правовые акты, нормативную техническую, проектную и эксплуатационную документацию для решения задач обеспечения пожарной безопасности объектов защиты;
---

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 пожарной безопасности;
4. разрабатывать мероприятия пожарной 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. методами прогнозирования и оценки инженерной, медицинской, пожарной, химической, радиационной обстановки в возможных зонах ситуаций различного характера, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций различного характера;
3. навыками ведения электронного документооборота при исполнении административных процедур государственного надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты от ЧС;
4. методами и способами взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам обеспечения пожарной безопасности

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики  
Б2.О.02.01(П) Организационно-служебная практика  
20.05.01 Специальность "Пожарная безопасность"

Общая трудоемкость дисциплины / практики: 15 з.е.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1	опробация полученных на 1-3 курсах обучения согласно знаний по основам пожарной безопасности, разработки мероприятий для снижения риска возникновения пожарной опасности. В рамках практики обучающиеся знакомятся с опасными и вредными факторами предприятия, изучают паспорт безопасности объекта, изучают процесс взаимодействия с органами надзора по ГО и ЧС предприятия. Здесь осваивается умение разработки наблюдений по соответствию нормативов промышленной безопасности, прививаются навыки гибкости из-за изменения условий постановки задачи, умение работы в коллективе, навык навыками анализа нормативных документов для подготовки технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами к проведению регламентных и аварийно-ремонтных работ. И, наконец, ощущение практической ценности и значимости выполняемых работ.
---	--

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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-11.3: Осуществляет профилактические мероприятия по борьбе с коррупционным поведением

ОПК-5: Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды;

ОПК-5.1: Осуществляет подготовку проектной документации в профессиональной деятельности

ОПК-5.2: Разрабатывает распорядительную документацию в профессиональной деятельности

ОПК-5.3: Участвует в разработке нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

ОПК-7: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности;

ОПК-7.1: Осуществляет профессиональную деятельность с учетом законодательства о пожарной безопасности

ОПК-7.2: Осуществляет профессиональную деятельность с учетом нормативных документов по пожарной безопасности

ОПК-7.3: Осуществляет исполнение применения государственных требований в области пожарной безопасности

ОПК-10: Способен проводить обучение по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность;

ОПК-10.1: Разрабатывает программу курсового обучения по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды

ОПК-10.2: Проводит обучение по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды на объектах защиты

ОПК-10.3: Проводит обучение по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН

Знать:

1. методами самостоятельного принятия решений для выполнения профессиональных задач; достижения более высоких уровней профессионального и личного развития;
---

2. нормативы по пожарно-строевой подготовке; представлением о важности пожарно-строевой подготовки при несении службы и ведении боевых действий по тушению пожаров
--

Уметь:

1. навыками успешного поиска информации по вопросам пожарной безопасности в различных источниках;
---

2. оказывать первую помощь, применять первичные средства пожаротушения
--

Владеть:

1. навыками анализа нормативных документов для подготовки технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами к проведению регламентных и аварийно-ремонтных работ
2. навыками изучения информации о деятельности пожарно-спасательного формирования для формирования основных практических навыков в будущей деятельности;
3. навыками проведения контроля систем производственной и пожарной автоматики;
4. навыками проведения анализа нормативных документов для подготовки технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами к проведению регламентных и аварийно-ремонтных работ;
5. навыком подготовки основных планирующих, распорядительных, отчетных документов, используемых в органах государственного пожарного надзора и пожарно-спасательных подразделениях
6. навыками использования основных организационно-распорядительных документов для подразделений пожарной охраны; ведения электронного документооборота при исполнении административных процедур государственного надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты от ЧС;
7. навыком участия в мероприятиях по взаимодействию органов ГПН с другими надзорными органами;
8. методами и способами информационного обеспечения, навыками противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности
9.

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики  
Б2.О.02.02(Н) Научно-исследовательская работа  
20.05.01 Специальность "Пожарная безопасность"

Общая трудоемкость дисциплины / практики: 3 з.е.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1	подготовка к самостоятельному проведению научных исследований, разработке оригинальных научных идей для выполнения выпускной квалификационной работы и представлению результатов научных исследований в форме практических проектов.
2	Основной задачей практики является приобретение опыта ведения научно-исследовательских работ и овладение такими навыками как: выявление и решение актуальных научных проблем; разработка программ научных исследований и разработок, организация их выполнения; разработка методов и инструментов проведения исследований и анализ их результатов;
3	

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-1.1: Применяет системный подход при проведении критического анализа проблемных ситуаций

УК-1.2: Разрабатывает стратегию действий для разрешения проблемных ситуаций

УК-1.3: Разрабатывает альтернативные стратегии действий при разрешении проблемных ситуаций

ОПК-9: Способен осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и по результатам оценки принимать управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

ОПК-9.1: Осуществляет оценку оперативно-тактической обстановки

ОПК-9.2: Принимает управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров

ОПК-9.3: Принимает управленческие решения по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

ОПК-11: Способен формулировать и решать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды.

ОПК-11.1: Формулирует и решает научно-технические задачи в профессиональной деятельности с применением знаний физических и химических закономерностей процессов возникновения горения и взрыва

ОПК-11.2: Формулирует и решает научно-технические задачи в профессиональной деятельности по оценке надежности технических систем

ОПК-11.3: Формулирует и решает научно-технические задачи в профессиональной деятельности с применением методов и средств связи, оповещения и автоматизированных систем управления

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН

Знать:

1. методологию научных исследований, подходы к научному определению проблемы, содержание этапов исследовательского процесса.: теоретические основы исследований проблем управления и способы критической оценки полученных результатов в отечественной и зарубежной практике. ГОСТ по оформлению результатов научных исследований, способы структурирования и визуализации информации в формах научного отчета, статьи или доклада. основы теории и практики научного исследования.
---

Уметь:

1. определить объект и предмет исследования, обосновать актуальность устранения выявленных противоречий развития объекта, поставить задачи, оценить предполагаемый результат, составить программу исследования. выявлять перспективные направления, составлять программы исследований, адаптировать зарубежный опыт к российской практике управления составить план отчета, статьи, доклада, выстроить архитектуру научного текста, организовать работу групп и отдельных исполнителей научного отчета. ставить перед собой цели, выбирать пути их достижения на основе полученной в процессе образования информации, обосновывать актуальность и значимость научного исследования; применять современных информационные технологии при проведении расчетов основных параметров систем обеспечения пожарной, экологической, производственной безопасности, защиты от чрезвычайных ситуаций безопасности

Владеть:

1. навыками исследовательской работы, количественными и качественными методами исследования и обработки их результатов, приемами аргументации и доказательства. инструментарием критической оценки результатов исследований в области управления для применения в российской экономической практике способов и приемов лучшей практики международных компаний. научным стилем изложения информации, приемами аргументации, обоснования, оценки и интерпретации полученных результатов исследования процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, навыками публичного выступления и презентации. навыками систематизации, обобщения и анализа информации, получаемой из различных источников; владеть анализа и оценки потенциальной опасности объектов экономики для человека и среды обитания, применения методов оценки и повышения надежности технических систем и снижения риска

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики  
Б2.О.02.03(Пд) Преддипломная практика  
20.05.01 Специальность "Пожарная безопасность"

Общая трудоемкость дисциплины / практики: 6 з.е.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1	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 работу. 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 ситуациях, 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)

ОПК-1: Способен осуществлять профессиональную деятельность на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в областях контрольно-надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности;

ОПК-1.1: Проводит оценку функциональ-ного назначения объектов, вклю-чая опасные и особо опасные объекты

ОПК-1.2: Осуществляет контрольно-надзорные функции и профилак-тическую работу, работу в обла-сти охраны труда, экологической безопасности

ОПК-1.3: Осуществляет корректирующие действия по контрольно-надзорным функциям, профилак-тической работы, по вопросам охраны труда и экологической безопасности

ОПК-3: Способен решать прикладные задачи в области обеспечения пожарной безопасности, охраны окружающей среды и экологической безопасности, используя теорию и методы фундаментальных наук;

ОПК-3.1: Применяет знания фундамен-тальных наук для решения задач в области обеспечения пожарной безопасности

ОПК-3.2: Применяет знания фундамен-тальных наук для решения задач в области охраны окружающей среды

ОПК-3.3: Применяет знания фун-даментальных наук для решения задач в области обеспечения эко-логической безопасности

ОПК-6: Способен использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды;

ОПК-6.1: Использует основы экономиче-ских знаний при оценке эффек-тивности результатов професси-ональной деятельности в области ликвидации последствий чрез-вычайных ситуаций

ОПК-6.2: Использует основы экономических знаний при оцен-ке эффективности результатов профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности

ОПК-6.3: Использует основы экономических знаний при оцен-ке эффективности результатов профессиональной деятельности в области ликвидации послед-ствий чрезвычайных ситуаций

ОПК-8: Способен внедрять и адаптировать системы менеджмента качества в подразделении и на производстве с применением различных методов измерения, контроля и диагностики;

ОПК-8.1: Внедряет и адаптирует систему менеджмента качества в профес-сиональной деятельности

ОПК-8.2: Применяет различные методы измерения в системе техниче-ско-го контроля

ОПК-8.3: Проводит контроль и диагно-стику в системе менеджмента качества в профессиональной де-ятельности



ПК-1: Способен проводить независимую оценку пожарного риска (аудит пожарной безопасности)

ПК-1.1: Способен проводить анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты

ПК-1.2: Способен проводить обследование объекта защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты и соблюдении противопожарного режима

ПК-1.3: Способен проводить необходимые исследования, испытания, расчеты и экспертизы в области пожарной безопасности объекта защиты

ПК-1.4: Способен подготовить вывод о выполнении требований пожарной безопасности и соблюдении противопожарного режима на объекте защиты

ПК-2: Способен руководить службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)

ПК-2.1: Способен организовывать разработку мероприятий по совершенствованию системы пожарной безопасности объекта защиты

ПК-2.2: Способен контролировать исполнение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты

ПК-2.3: Способен взаимодействовать с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты

ПК-2.4: Способен работать в составе комиссий в области пожарной безопасности и комиссии по расследованию причин пожаров

### В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН

Знать:

Уметь:

Владеть:

1. опытом самостоятельном принятия решений для выполнения профессиональных задач; достижения более высоких уровней профессионального и личного развития; владения навыком интерпретировать и комментировать получаемую информацию; собирать и систематизировать разнообразную информацию из многочисленных источников; постановки цели, выбора средства, выдвижения гипотезы и идеи; адаптации в трудовой социальной среде; анализа и расчета показателей с обоснованием используемых методов расчета по выданному заданию; применения организационно-управленческих навыков в профессиональной и социальной деятельности; опасностей в среде обитания, обрабатывать 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 технософферной безопасности; использования информационных систем и программного обеспечения, используемого в деятельности предприятия по решению задач охраны труда, охраны окружающей среды, ГО и ЧС; по подбору технической, технологической и проектно-конструкторской документации, не-обходимой, для выполнения индивидуального задания; применения знаний организационных основ безопасности различных производственных процессов; работы с нормативными документами работе при получении первичных персональных умений и использования их при написании отчета; анализа эффективности работы при-родоохраненных 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