

АННОТАЦИЯ

Б2.О.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

20.03.01 Техносферная безопасность (направленность (профиль))

1. Цель практики

Получение практических навыков выполнения функциональных обязанностей специалиста по охране труда, охране окружающей среды.

Задачи практики

Профиль «Безопасность технологических процессов и производств»

Изучить:

характеристики производственного объекта, технологических карт выполнения основных технологических операций, состава перерабатываемого или получаемого сырья, видов предоставляемых услуг, производимых материалов и продуктов производства, идентификацию ОВПФ, коллективные и индивидуальные средства защиты, оформление документации: журналов вводного инструктажа и инструктажа на рабочем месте, карточки выдачи индивидуальных средств защиты, план мероприятий по улучшению условий труда, пожарной и экологической безопасности.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Данная практика относится к Блоку 2 «Практики» (вариативная часть). Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная практика – «Правовые основы профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Экология», «Радиационная, химическая и биологическая безопасность», «Первоначальная подготовка спасателей», «Основы первой помощи», «Физиология человека», «Обеспечение производственной и экологической безопасности», «Управление техносферной безопасностью».

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые на данной практике: «Безопасность аварийно-спасательных работ», «Профессиональные особенности действий спасателей в ЧС», «Организация и ведение аварийно-спасательных работ», «Санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия в ЧС», «Профилактические мероприятия в ЧС», «Ликвидация социальных последствий катастроф».

3. Способ проведения практики

- стационарная;

- выездная.

4. Форма (формы) проведения практики

- непрерывно

5. Место проведения практики

Кафедра техносферной безопасности ИГЗ, ФГБОУ ВО ЛГУ им. В.Даля.

6. Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы. Формируемые и контролируемые компетенции

Планируемые результаты обучения:

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

Знать: профессиональные и социально-бытовые темы на иностранном языке с соблюдением речевой речи.

Уметь: работать с иноязычными текстами профессиональной направленности.

Владеть: деловой перепиской на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем.

- 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;

Знать: факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений).

Уметь: Идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности.

Владеть: правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывать первую помощь, описывать способы участия в восстановительных мероприятиях самостоятельно;

- способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-9); Знать: принципы недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально- психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья;

Уметь: планировать и осуществляет профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья;

Владеть: взаимодействием с лицами имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах

- 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 (ОПК-1);

Знать: современные тенденции развития вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека.

Уметь: использовать научные знания для решения профессиональных задач

Владеть: современными средствами, определения наличия и возможности проявления опасных факторов в сфере техносферной безопасности и их влияние на население, территории и состояние объектов экономики

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

Знать: принципы работы современных информационных технологий.

Уметь: применять принципы работы современных информационных технологий и использовать на объектах различного функционального назначения в области предупреждения ЧС и гражданской обороны.

Владеть: современными средствами информационных технологий.

- Способен организовывать оперативное реагирование на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации (ПК-6);

Знать: вероятные угрозы для населения, территорий, материальных и культурных ценностей, а также систему защиты от них. Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции защиты от них.

Уметь: осуществлять оповещение населения в условиях чрезвычайных ситуаций и устанавливает связь штатными средствами связи.

Владеть: планированием и управлением действиями органов управления гражданской обороны и подсистем РСЧС на муниципальном и объектовом уровнях при решении задач по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

- Способен использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях (ПК-7);

Знать: точки контроля за соблюдением требований по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Уметь: применять методы и способы, направленные на снижение профессиональных рисков.

Владеть: мероприятиями направленными на улучшение условий охраны труда.

- Способен применять на практике навыки проведения и описания научных исследований, в том числе экспериментальных (ПК-10)

Знать: ход проведения и описания научных исследований, в том числе экспериментальных.

Уметь: применять на практике навыки проведения и описания научных исследований, в том числе экспериментальных.

Владеть: Организацией и проведением, описания и представления полученных научных результатов, в том числе экспериментальных.

Основные этапы практики

Организация практики, включающая собрание по практике для ознакомления с местом и временем консультаций во время практик, с содержанием отчета по практике, выдачей методических указаний.

Подготовительный этап, включающий инструктаж по охране труда, пожарной безопасности.

Обработка и анализ полученной информации.

Общая трудоемкость практики – 4,5 ЗЕ.

АННОТАЦИЯ

Б2.О.02(П) Производственная практика (технологическая практика)

20.03.01 «Техносферная безопасность» (направленность (профиль))

1. Цель практики

Закрепление теоретических знаний полученных студентами в процессе обучения в ВУЗе на основе практического применения их в практической деятельности, целенаправленного формирования профессиональных навыков, необходимых для последующего выполнения должностных обязанностей в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

Задачи практики

Профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» - Изучить систему управления организации.

1. Вводное занятие и инструктаж по охране труда и технике безопасности. Сбор материала и самостоятельное изучение учебной и нормативно-технической литературы.

2. Анализ организационной структуры предприятия (звания, должности, сфера ответственности). Изучение режима работы и функциональных обязанностей работников, изучение нормативной документации, регламентирующей деятельность предприятия

3. Изучение структуры предприятия, взаимоотношений предприятия с государственными органами и внешними организациями. Ознакомление с организацией охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды в части или предприятии.

4. Изучение системы управления охраной труда. Структура и основные функции отделов гражданской защиты, пожарной безопасности.

5. Ознакомление с технологическим процессом на предприятии (в подразделении). Экскурсии по предприятию.

6. Изучение номенклатуры дел и порядка ведения внутреннего делопроизводства. Изучение статистических показателей производственного травматизма в части за последние 5 лет.

7. Выявление вредных и опасных производственных факторов на различных отделениях и участках части (предприятия), их источников и мер по защите работников от опасных и вредных производственных факторов.

8. Идентификация опасных и вредных факторов на рабочих местах, в соответствии с наименованием профессий и должностей в части (предприятия), в подразделении.

9. Создание перечня инструментов, оснастки оборудования в подразделении, с указанием возможных опасных факторов при работе с ними.

10. Обучение методам безопасной работы в подразделении предприятия: проведение инструктажей, изучение программ обучения, вопросов для сдачи экзаменов в подразделении предприятия.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Данная практика относится к Блоку 2 «Практики» (вариативная часть). Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная практика – «Правовые основы профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Экология», «Радиационная, химическая и биологическая безопасность», «Первоначальная подготовка спасателей», «Основы первой помощи», «Физиология человека», «Обеспечение производственной и экологической безопасности», «Управление техносферной безопасностью».

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые на данной практике «Организация и ведение аварийно-спасательных работ», «Профилактические мероприятия в ЧС», «Ликвидация социальных последствий катастроф», «Надзор и контроль в сфере безопасности», «Управление техносферной безопасностью», «Организация связи и оповещение в ЧС», «Экспертиза проектов», «Государственный надзор в области защиты населения и территорий в ЧС», «Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров», «Спасательная техника и базовые машины», «Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника».

3. Способ проведения практики

- стационарная;
- выездная.

4. Форма (формы) проведения практики

- непрерывно.

5. Место проведения практики

Промышленные предприятия ЛНР (отделы охраны труда, охраны окружающей среды, производственного контроля), структуры МЧС, научно-технические центры.

6. Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, формируемые и контролируемые компетенции, планируемые результаты обучения владение компетенциями:

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

Знать: профессиональные и социально-бытовые темы на иностранном языке с соблюдением речевой речи.

Уметь: работать с иноязычными текстами профессиональной направленности.

Владеть: деловой перепиской на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем.

- способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-9); Знать: принципы недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных

сферах жизнедеятельности, с учетом социально- психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья;

Уметь: планировать и осуществляет профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья;

Владеть: взаимодействием с лицами имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах

- 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 (ОПК-1);

Знать: современные тенденции развития вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека.

Уметь: использовать научные знания для решения профессиональных задач

Владеть: современными средствами, определения наличия и возможности проявления опасных факторов в сфере техносферной безопасности и их влияние на население, территории и состояние объектов экономики

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

Знать: принципы работы современных информационных технологий.

Уметь: применять принципы работы современных информационных технологий и использовать на объектах различного функционального назначения в области предупреждения ЧС и гражданской обороны.

Владеть: современными средствами информационных технологий.

Основные этапы практики

Разделы (этапы) практики

Организация практики, включающая собрание по практике для ознакомления с местом и временем консультаций во время практик, с содержанием отчета по практике, выдачей методических указаний.

Подготовительный этап, включающий инструктаж по охране труда, пожарной безопасности, оформление пропусков на предприятие.

Профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях».

Технологический этап.

Изучить систему управления организации.

Выбрать технологический процесс для практического задания.

Составить перечень технологических операций.

описать оборудование, используемое на данном технологическом процессе.

Составить блок-схему технологического процесса.

Идентифицировать опасные и вредные производственные факторы для каждой технологической операции.

Предложить конструктивные, технологические изменения для снижения воздействия производственных факторов.

Разработать мероприятия по снижению воздействия опасных и вредных производственных факторов (коллективные средства защиты, индивидуальные средства защиты, режим труда и отдыха).

Разработать мероприятия по обеспечению электробезопасности на рабочем месте.

Разработать мероприятия по пожарной безопасности (категория помещения по взрывопожароопасности, средства пожаротушения).

Изучить материальную часть дыхательных аппаратов, состоящих на вооружении в пожарноспасательной части, порядок проведения проверок и технического обслуживания, особенностей работы в них и проведение расчетов рабочих параметров.

Отработка нормативов по пожарно-строевой и тактико - специальной подготовке.

Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике.

Общая трудоемкость практики – 4,5 ЗЕ.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Научно-исследовательская работа»

Логико-структурный анализ дисциплины: дисциплина «Научно-исследовательская работа» относится к блоку Б2.О.03(Н) обязательной части программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01-Техносферная безопасность, относится к специальному циклу дисциплин.

Дисциплина реализуется на кафедре техносферной безопасности.

Цель научно-исследовательской работы – являются формирование и развитие практических навыков и компетенций в области научных исследований, приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности; закрепление и углубление полученных теоретических знаний по изученным дисциплинам; подбор материалов в соответствии с индивидуальным заданием для выполнения ВКР, а также приобретение студентами навыков инженерной и организационно-управленческой деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

Задачи научно-исследовательской работы:

-обобщение и критический анализ результатов, полученных отечественными и зарубежными учеными в области техносферной безопасности, выявление и формулирование актуальных научных проблем в этой области;

-обоснование актуальности, теоретической и практической значимости темы научного исследования, разработка плана и программы проведения научного исследования;

-выбор методов и средств, разработка инструментария эмпирического исследования, сбор, обработка, анализ, оценка и интерпретация полученных результатов исследования;

-разработка теоретических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов;

-проведение самостоятельного научного исследования в соответствии с разработанной программой;

-выступление на научных конференциях с представлением материалов исследования, участие в научных дискуссиях;

-представление результатов проведенного исследования в виде научного отчета, статьи, доклада, ВКР.

Дисциплина нацелена на формирование универсальных компетенций УК-1, УК-4, УК-6, общепрофессиональной компетенции выпускника – ОПК – 1, ОПК – 2, ОПК – 5.

Содержание дисциплины:

Выбор и обоснование темы НИР.

Планирование НИР.

Ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области (аналитический обзор и т. п.).

Формулировка целей и постановка задач исследования (разработки).

Подготовка и публикация статьи в журналах, сборниках научных трудов, выступление с докладом на конференции.

Корректировка индивидуального плана проведения НИР.

Утверждение корректировок (приложение) к индивидуальному плану НИР.

Выполнение заданий научного руководителя.

Анализ основных результатов и положений, оценка их эффективности в рамках исследования.

Подготовка и публикация статьи в журналах, сборниках научных трудов, выступление с докладом на конференции.

Отчет по НИР.

Виды контроля по дисциплине:

Промежуточная аттестации по результатам освоения дисциплины проходит в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4,5 зачетных единиц, 162 часов.

АННОТАЦИЯ

Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика

20.03.01 «Техносферная безопасность» (направленность (профиль))

1. Цель практики

Закрепление теоретических знаний полученных студентами в процессе обучения в ВУЗе на основе практического применения их в практической деятельности, целенаправленного формирования профессиональных навыков, необходимых для последующего выполнения должностных обязанностей в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

Задачи практики

Профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях»

1. Составить характеристику производственного объекта.

1.1 Расположение.

1.2 Производимая продукция или виды услуг.

1.3 Технологическое оборудование.

1.4 Виды выполняемых работ.

2. Ознакомиться и составить описание технологического процесса в организации, на объекте.

2.1. План размещения основного технологического оборудования (рабочее место, отдел, цех).

2.2. Описание технологической схемы, технологического процесса (описание операций, приводятся технологические карты, сменный план).

3. Провести анализ производственной безопасности на участке путем идентификации опасных и вредных производственных факторов и рисков.

3.1. Анализ средств защиты работающих (коллективных и индивидуальных).

3.2. Анализ травматизма на производственном объекте. Необходимо привести данные по несчастным случаям, профессиональным заболеваниям. Данные приводятся в виде диаграмм, графиков.

4. Разработать мероприятия по снижению воздействия опасных и вредных производственных факторов, обеспечения безопасных условий труда.

5. Выбрать техническое (замена, перестановка оборудования), технологическое (технология, процедура, процесс обработки, последовательность и т.д), санитарно-техническое (отопление, вентиляция, освещение, шумо- и виброзащита) решение по одному из факторов производственной среды.

6. Разработать документированную процедуру по охране труда (наименование процедуры должно соответствовать мероприятиям по охране труда).

7. Провести оценку антропогенного воздействия объекта на окружающую среду.

8. Разработать документированную процедуру согласно ИСО 14000 (экологического мониторинга, аудита, экспертизы, обучения, обращения с отходами, взаимодействия с организациями, санитарно-экологического контроля и т.д.).

9. Провести анализ возможных аварийных ситуаций или отказов на данном объекте.

9.1. Разработать планы локализации и ликвидации аварийных ситуаций (ПЛИАС) на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах.

10. Провести оценку эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности.

10.1. Разработать план мероприятий по улучшению условий, охраны труда и промышленной безопасности.

10.2. Провести расчет размера скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

10.3. Провести оценку снижения уровня травматизма, профессиональной заболеваемости по результатам выполнения плана мероприятий по улучшению условий, охраны труда и промышленной безопасности.

10.4. Провести оценку снижения размера выплаты льгот, компенсаций работникам организации за вредные и опасные условия труда.

10.5. Оценка производительности труда в связи с улучшением условий и охраны труда в организации.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО Данная практика относится к Блоку 2 «Практики» (вариативная часть).

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная практика – «Правовые основы профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Экология», «Радиационная, химическая и биологическая безопасность», «Первоначальная подготовка спасателей», «Основы первой помощи», «Физиология человека», «Обеспечение производственной и экологической безопасности», «Управление техносферной безопасностью».

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые на данной практике – Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР.

3. Способ проведения практики

- стационарная;

- выездная.

4. Форма (формы) проведения практики

- непрерывно.

5. Место проведения практики

Промышленные предприятия ЛНР (отделы охраны труда, охраны окружающей среды, производственного контроля), структуры МЧС, научно-технические центры.

6. Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы Формируемые и контролируемые компетенции Планируемые результаты обучения:

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

Знать: профессиональные и социально-бытовые темы на иностранном языке с соблюдением речевой речи.

Уметь: работать с иноязычными текстами профессиональной направленности.

Владеть: деловой перепиской на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем.

- Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению (УК-11);

Знать: действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней.

Уметь: организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе.

Владеть: правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции.

- 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 (ОПК-1);

Знать: современные тенденции развития вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека.

Уметь: использовать научные знания для решения профессиональных задач

Владеть: современными средствами, определения наличия и возможности проявления опасных факторов в сфере техносферной безопасности и их влияние на население, территории и состояние объектов экономики

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

Знать: принципы работы современных информационных технологий.

Уметь: применять принципы работы современных информационных технологий и использовать на объектах различного функционального назначения в области предупреждения ЧС и гражданской обороны.

Владеть: современными средствами информационных технологий.

- Способен организовывать эксплуатацию аварийно- спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, робототехники (ПК-4);

Знать: мероприятия направленные на безаварийную эксплуатацию аварийно- спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, робототехники.

Уметь: Организовывать проведение мероприятий по всестороннему обеспечению ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Владеть: навыками ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

- Способен обеспечивать безопасное выполнение работ по спасению пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций (ПК-5);

Знать: мероприятия, направленные на безопасное выполнение работ по спасению пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций.

Уметь: Применять методы и способы радиационной и химической защиты персонала, населения и территорий.

Владеть: мероприятиями по медицинскому обеспечению населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

- Способен наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения (ПК-8)

Знать: правила поведения в чрезвычайных ситуациях.

Уметь: Проводить первоочередные мероприятия по спасению людей в чрезвычайных ситуациях

Владеть: приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях.

Основные этапы практики

Разделы (этапы) практики

Организация практики, включающая собрание по практике для ознакомления с местом и временем консультаций во время практик, с содержанием отчета по практике, выдачей методических указаний.

Подготовительный этап, включающий инструктаж по охране труда, пожарной безопасности, оформление пропусков на предприятие.

Профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях».

Практический этап.

1. Составить характеристику производственного объекта.

1.1 Расположение.

1.2 Производимая продукция или виды услуг.

1.3 Технологическое оборудование.

1.4 Виды выполняемых работ.

2. Ознакомиться и составить описание технологического процесса в организации, на объекте.

2.1. План размещения основного технологического оборудования (рабочее место, отдел, цех).

2.2. Описание технологической схемы, технологического процесса (описание операций,

приводятся технологические карты, сменный план)

3. Провести анализ производственной безопасности на участке путем идентификации опасных и вредных производственных факторов и рисков.

3.1. Анализ средств защиты работающих (коллективных и индивидуальных).

3.2. Анализ травматизма на производственном объекте. Необходимо привести данные по несчастным случаям, профессиональным заболеваниям. Данные приводятся в виде диаграмм, графиков.

4. Разработать мероприятия по снижению воздействия опасных и вредных производственных факторов, обеспечения безопасных условий труда.

5. Выбрать техническое (замена, перестановка оборудования), технологическое (технология, процедура, процесс обработки, последовательность и т.д), санитарно-техническое (отопление, вентиляция, освещение, шумо- и виброзащита) решение по одному из факторов производственной среды.

6. Разработать документированную процедуру по охране труда (наименование процедуры должно соответствовать мероприятиям по охране труда).

7. Провести оценку антропогенного воздействия объекта на окружающую среду.

8. Разработать документированную процедуру согласно ИСО 14000 (экологического

мониторинга, аудита, экспертизы, обучения, обращения с отходами, взаимодействия с

организациями, санитарно-экологического контроля и т.д.).

9. Провести анализ возможных аварийных ситуаций или отказов на данном объекте.

9.1. Разработка плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций (ПЛАС) на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах.

10. Провести оценку эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности

10.1. Разработать план мероприятий по улучшению условий, охраны труда и промышленной безопасности.

10.2. Провести расчет размера скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

10.3. Провести оценку снижения уровня травматизма, профессиональной заболеваемости по результатам выполнения плана мероприятий по улучшению условий, охраны труда и промышленной безопасности.

10.4. Провести оценку снижения размера выплаты льгот, компенсаций работникам организации за вредные и опасные условия труда.

10.5. Оценка производительности труда в связи с улучшением условий и охраны труда в организации.

Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике.

Общая трудоемкость практики – 7,5 ЗЕ.