

## Приложение Д Аннотации программ практик

### АННОТАЦИЯ

#### **Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)**

Учебная практика является первым этапом практической подготовки будущих специалистов и предоставляет студентам возможность реального приобретения начальных профессиональных навыков, знаний и умений на профильных Базах практики, в лабораториях и учебных мастерских Университета.

##### 1. Цель практики

Целью учебной практики является формирование у студентов системного представления об основных технологических процессах, опасных и вредных производственных факторах на Базах практики; о составе перерабатываемого (или добываемого) сырья, продуктах переработки и отходах, получаемых в ходе реализации технологических процессов; ознакомление с системой защиты окружающей среды, требованиями охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, реализуемыми на Базе практики.

Цели практики реализуются в таких задачах:

- понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, осознание мотивации работника и работодателя по обеспечению и осуществлению трудового процесса с использованием безопасных методов работы, осознание мотивов и духовных ценностей в профессии пожарного специалиста по специализации 20.05.01.01 «Пожарная безопасность»;
- ознакомление практиканта со структурой, функциями, содержанием деятельности места прохождения практики;
- приобретение практических навыков составления документов;
- ознакомление с делопроизводством места прохождения практики;
- освоение функциональных обязанностей по профилю будущей работы;
- сбор необходимых материалов для подготовки и написания курсовых работ;
- изучение организационных основ осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий аварий и катастроф природного и техногенного характера.
- В случае выделения профилей подготовки по специализации 20.05.01.01 «Пожарная безопасность» задачи учебной практики специалистов будут конкретизированы.

##### 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 – «Основы первой помощи», «Физиология человека», «Радиационная химическая и биологическая безопасность», «Пожарная безопасность в строительстве», «Первоначальная подготовка спасателей», «Пожарно-строевая подготовка», «Опасные природные и техногенные процессы».

Проведение учебной практики необходимо как предшествующее перед прохождением производственной практики и для подготовки студентов к изучению предметов профессионального цикла дисциплин учебного плана, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые студентами на учебной практике. 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 противозаразительные 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 пожарной безопасности ИГЗ, ФГБОУ ВО ЛГУ им. В.Даля.

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

Универсальные компетенции (УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-11);

Общепрофессиональные компетенции (ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-12) выпускника.

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 – 3 ЗЕ.

## **АННОТАЦИЯ**

### **Б2.О.03(П) Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по специальности 20.05.01 - Пожарная безопасность, профиль подготовки «Пожарная безопасность».

Целью производственной практики является формирование у студентов системного представления об основных способах обеспечения пожарной безопасности, технологических процессах, опасных и вредных производственных факторах на Базах практики; ознакомление с системой защиты окружающей среды, требованиями охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, реализуемыми на Базе практики.

Цели практики реализуются в таких задачах:

- понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, осознание мотивации работника и работодателя по обеспечению и осуществлению трудового процесса с использованием безопасных методов работы, осознание мотивов и духовных ценностей в профессии пожарного специалиста по специализации 20.05.01.01 «Пожарная безопасность»;
- ознакомление практиканта со структурой, функциями, содержанием деятельности места прохождения практики;
- приобретение практических навыков составления документов;
- ознакомление с делопроизводством места прохождения практики;
- освоение функциональных обязанностей по профилю будущей работы;
- сбор необходимых материалов для подготовки и написания курсовых работ;
- изучение организационных основ осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий аварий и катастроф природного и техногенного характера.
- В случае выделения профилей подготовки по специализации 20.05.01.01 «Пожарная безопасность» задачи производственной практики специалистов будут конкретизированы.

## 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 – «Основы первой помощи», «Физиология человека», «Радиационная химическая и биологическая безопасность», «Пожарная безопасность в строительстве», «Первоначальная подготовка спасателей», «Пожарно-строевая подготовка», «Опасные природные и техногенные процессы». Проведение производственной практики необходимо как предшествующее для подготовки студентов к изучению предметов профессионального цикла дисциплин учебного плана, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые студентами на производственной практике.

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые на данной практике: «Государственный пожарный надзор»; «Радиационная, химическая и биологическая безопасность»; «Организация и ведение аварийно-спасательных работ»; «Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров»; «Организация и ведение

аварийно-спасательных работ»; «Обеспечение производственной и экологической безопасности».

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

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

Универсальные компетенции (УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; УК-10);

Профессиональные компетенции (ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10) выпускника.

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.

Проведение инструктажа по охране труда

Изучение порядка организации внутренней службы в подразделении

Организация службы и пожаротушения

Район выезда подразделения

Объекты по автоматическому «Вызову №3»

Документы оперативного реагирования в подразделении

План привлечения сил и средств

Расписание выездов подразделения

Порядок прием и сдача дежурства

Организация караульной службы

Книга службы

Журнал инструктажа личного состава по ОТ

Журнал инструктажа водителей

Табель оперативного расчета личного состава

Техника, находящейся в оперативном расчете и резерве

Организация учебного процесса в подразделении

Составление учебного материала для проведения занятий с л/с караула

Проведение практических занятий с л/с караула

Организация ГДЗС в подразделении:

- документы по организации ГДЗС в подразделении

- организация поста ГДЗС в подразделении

- документы поста ГДЗС
- оборудование поста ГДЗС
- аппараты СИЗОД находящиеся на вооружении подразделения и их ТТХ

- обязанности личного состава ГДЗС при заступлении на дежурство, при тушении пожаров и проведении АСР

- методика расчетов параметров работы в СИЗОД
- заполнение личной карточки ГДЗС

Противопожарное водоснабжение:

- документы по противопожарному водоснабжению
- методика проведения противопожарного водоснабжения
- составление предписания по проверке ПВ
- планшет водоисточников района выезда

Пожарная техника:

- документация по организации технической службы подразделения
- перечень пожарно – спасательной техники подразделения
- тактико – технические характеристики пожарной техники подразделения

- пожарно – спасательное оборудование вывозимое на пожарной и аварийно – спасательной технике подразделения

- организация технического обслуживания автомобилей и оборудования, их виды

- организация поста ТО

Оперативные планы и карточки пожаротушения

- нормативные документы
- оперативные планы пожаротушения
- карточки пожаротушения
- составление, отработка, корректировка планов и карточек
- размещение и выдача планов и карточек

Организация работы инспекции ГПН и ГЗ

Нормативная документация по организации работы инспекции ГПН и ГЗ

Категории объектов и их перечень

План проверок объектов района

Наблюдательные дела на объекты

Индивидуальный план работы инспектора

Подготовка к проведению проверки противопожарного состояния объекта

Проведение проверки противопожарного состояния объекта

Составление отчетных документов по результатам проверки

Применение санкций к руководителям предприятий по факту нарушения пожарной безопасности

Расследование пожаров

Составление первичных документов на пожаре. Обработка и анализ полученной информации.

Общая трудоемкость практики – 6 ЗЕ.

Производственная практика организуется в форме практической подготовки, все разделы программы закрепляются практическими наблюдениями, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается зачетом с оценкой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

## **АННОТАЦИЯ**

### **Б2.О.02(Н) Производственная практика, научно-исследовательская работа**

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по специальности 20.05.01 - Пожарная безопасность, профиль подготовки «Пожарная безопасность».

Цель производственной практики (научно-исследовательская работа) 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 выпускной квалификационной работы, а также приобретение студентами навыков инженерной и организационно-управленческой деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

Задачи практики:

- 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.

Осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации.

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

Планирование и проведение экспериментальных исследований по проблеме.

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

## 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 – сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: проведения, организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; охраны труда; противопожарной профилактики; экологической и биологической безопасностей; обращения с отходами; промышленной безопасности; защиты в чрезвычайных ситуациях).

Производственная практика (научно-исследовательская работа) готовит к решению следующих задач профессиональной деятельности следующих типов: проектно-конструкторский; организационно-управленческий; педагогический; научно-исследовательский.

## 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. Кафедра пожарной безопасности ИГЗ, ФГБОУ ВО ЛГУ им. В.Даля.

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

Универсальные компетенции (УК-2; УК-3; УК-4; УК-10;);

Профессиональные компетенции (ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10) выпускника.

## 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.

Место Производственной практики (научно-исследовательская работа) в структуре образовательной программы Производственная практика (научно-исследовательская работа) является обязательным элементом учебного плана специалистов 20.05.01 – Пожарная безопасность (профиль – Пожарная безопасность), что означает формирование в процессе обучения у специалиста профессиональных знаний и компетенций в рамках выбранного профиля.

Выполнение НИР является необходимой основой для написания выпускной квалификационной работы.

Общая трудоемкость практики – 9 ЗЕ.

Производственная практика организуется в форме практической подготовки, все разделы программы закрепляются практическими наблюдениями, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается зачетом с оценкой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 324 часа, 9 зачетных единиц.

## **АННОТАЦИЯ**

### **Б2.О.04(Пд) Производственная практика, преддипломная**

Организация и методическое обеспечение преддипломной практики призвано обеспечить непрерывность и последовательность овладения студентами практическими навыками и умениями в соответствии с требованиями к уровню подготовки специалистов по специализации 20.05.01.01 «Пожарная безопасность».

Данная практика направлена на закрепление и углубление теоретических знаний студентов, полученных при обучении в Университете, сбора информации для написания выпускной квалификационной работы, а также навыков самостоятельной научно-исследовательской работы.

#### **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 выпускной квалификационной работы

#### **Задачи практики:**

- овладение способностью к анализу и планированию в области пожарной безопасности на предприятии и способностью разрабатывать системы стратегического, текущего и оперативного контроля;

- овладение способностью критически оценивать информацию и конструктивно принимать решение на основе анализа и синтеза;

- овладение конкретными методами управления, практическими навыками по анализу работы которые используются в организации.

- формирование и разработка предложений по совершенствованию процесса управления организацией в условиях динамичной среды.

**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. Кафедра пожарной 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:

Универсальные компетенции (УК-2; УК-3; УК-4; УК-10);

Профессиональные компетенции (ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10) выпускника.

Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике.

Общая трудоемкость практики – 9 ЗЕ.