

Приложение Д

Аннотации программ практик

АННОТАЦИЯ

Б2.О.01(У) Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков

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; 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 специалиста по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, специализации «Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и оборудования»;

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.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Данная практика относится к Блоку 2 «Практики» (обязательная часть). Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная практика – «Основы первой помощи», «Физиология человека», «Радиационная химическая и биологическая безопасность», «Первоначальная подготовка спасателей», «Психология экстремальных ситуаций», «Ноксология», «Детали специальных машин».

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: «Основы проектирования техники», «Технология сборочного производства», «Проектирование и организация производства пожарно-спасательной техники и оборудования», «Пожарная безопасность технологических процессов».

3. Способ проведения практики

- стационарная;

- выездная.

4. Форма (формы) проведения практики

-непрерывно

5. Место проведения практики

Кафедра аварийно-спасательных работ ИГЗ ФГБОУ ВО ЛГУ им. В.Даля, профильные предприятия и организации.

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

универсальные компетенции (УК-8).

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.02(П) Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

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 специалиста по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, специализации «Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и оборудования»;

- 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.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Данная практика относится к Блоку 2 «Практики» (обязательная часть). Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная практика – «Автоматизация производственных процессов», «Компьютерная графика и современные CAD/CAM системы», «Основы проектирования техники», «Технология сборочного производства» «Первоначальная подготовка спасателей»,

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:

«Технологическая подготовка производства», «Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника», «Спасательная техника и базовые машины», «Технологическое предпринимательство», «Обеспечение производственной и экологической безопасности».

3. Способ проведения практики

- стационарная;
- выездная.

4. Форма (формы) проведения практики

- непрерывно

5. Место проведения практики

Профильные промышленные предприятия и организации, структуры МЧС, научно-технические центры, кафедра аварийно-спасательных работ 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-8);
- профессиональные компетенции (ПК-6; ПК-7; ПК-8) выпускника.

Основные этапы практики

Первый этап – подготовительный – нацелен на получение информации об организации (базе) практики и правилах составления и оформления отчета по практике.

1.1. Участие в установочной конференции. Определение базы практики.

1.2. Разработка индивидуального задания для практики.

Второй этап – основной (технологический) – нацелен на сбор начальной информации о технологическом процессе базы практики, ее систематизация анализ, разработка и обоснование методик совершенствования работы

2.1. Сбор и обработка фактического материала и статистических данных с целью последующего их использования в курсовых работах.

2.2. Анализ соответствующих составляющих системы управления организацией и систематизация результатов с целью последующего их использования в курсовых работах.

2.3. Разработка и обоснование методик решения проблем.

2.4. Разработка организационного механизма решения проблемы исследования.

Третий этап – заключительный – публичное обсуждение и защита результатов практики.

3.1. Подготовка отчетных документов по всем решенным задачам в ходе практики.

3.2. Подготовка тезисов выступления на научно-исследовательском семинаре или конференции с анализом работы, проделанной за время практики.

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 практики составляет 324 часа, 9 зачетных единиц.

АННОТАЦИЯ

Б2.О.03(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 на основе практического применения их в практической деятельности, целенаправленного формирования профессиональных навыков, сбора информации 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» (обязательная часть).

Преддипломная практика базируется на дисциплинах обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Практика студентов является составной частью образовательной программы высшего образования и проводится в соответствии с утвержденными рабочими учебными планами и графиком учебного процесса в целях приобретения студентами навыков профессиональной работы, углубления и закрепления знаний и компетенций, полученных в процессе теоретического обучения. Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная практика – «Пожарная тактика», «Газодымозащитная служба», «Пожарно-строевая подготовка», «Государственный пожарный надзор», «Пожарная безопасность технологических процессов», «Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров», «Пожарная безопасность в строительстве», «Автоматизация производственных процессов», «Основы проектирования техники», «Технология сборочного производства», «Компьютерная графика и современные CAD/CAM системы», «Проектирование и организация производства пожарно-спасательной техники и оборудования», «Технология изготовления оборудования», «Эксплуатация и ремонт технологического оборудования», «Контроль качества продукции», «Технологическое предпринимательство», «Технологическая подготовка производства».

Проведение преддипломной практики необходимо как предшествующее для подготовки выпускной квалификационной работы.

3. Способ проведения практики

- стационарная;

- выездная.

4. Форма (формы) проведения практики

-непрерывно.

5. Место проведения практики

Обучающиеся проходят преддипломную практику на профильных промышленных предприятиях и организациях, в структурах МЧС, научно-технических центрах, кафедре аварийно-спасательных работ Института гражданской защиты ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В.Даля». В период практики, обучающиеся подчиняются правилам внутреннего распорядка и требованиям техники безопасности, установленным соответствующими нормативно-правовыми актами.

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

Планируемые результаты обучения:
профессиональные компетенции (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8) выпускника.

Основные этапы практики

Первый этап – подготовительный – нацелен на получение информации об организации (базе) практики и правилах составления и оформления отчета по практике.

1.1. Участие в установочной конференции. Определение базы практики.

1.2. Разработка индивидуального задания для практики.

Второй этап – основной (технологический) – нацелен на сбор начальной информации о технологическом процессе базы практики, ее систематизация анализ, разработка и обоснование методик совершенствования работы

2.1. Сбор и обработка фактического материала и статистических данных с целью последующего их использования в выпускной квалификационной работе.

2.2. Анализ соответствующих составляющих системы управления организацией и систематизация результатов с целью последующего их использования в выпускной квалификационной работе.

2.3. Разработка и обоснование методик решения проблем.

2.4. Разработка организационного механизма решения проблемы исследования.

Третий этап – заключительный – публичное обсуждение и защита результатов практики.

3.1. Подготовка отчетных документов по всем решенным задачам в ходе практики.

3.2. Подготовка тезисов выступления на научно-исследовательском семинаре или конференции с анализом работы, проделанной за время практики.

Общая трудоемкость практики составляет 756 часа, 21 зачетная единица.