

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 27.06.2023 20:38:56

Уникальный программный ключ:

790a1a8df2525774421acc1fc98453f0c902bf00

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО РГАУ)

## **АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК**

### **по основной профессиональной образовательной программе высшего образования**

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) программы Техносферная безопасность

Квалификация Бакалавр

Форма обучения **очная**

**Балашиха 2022**

## **Аннотация программы практики**

### **Учебная (ознакомительная) практика**

**Цель практики** – ознакомительной практики является формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, обучение основам профессиональной деятельности, приобретение новых и закрепление уже полученных знаний в соответствии с выбранным направлением обучения.

**Задачами практики являются:** приобретение умений и навыков на основе знаний, полученных в процессе теоретического обучения; закрепление, расширение и углубление теоретических знаний; знакомство с деятельностью организации, приобретение практических навыков самостоятельной работы; приобретение умений и навыков на основе знаний, полученных в процессе теоретического обучения; приобретение навыков работы с информацией организации: изучение организационной структуры предприятия и действующей в нем системы управления в области техносферной безопасности; ознакомление с содержанием основных работ и исследований в области техносферной безопасности, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики; изучение особенностей обеспечения защиты в чрезвычайных ситуациях на примере конкретного предприятия/организации; освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров состояния объектов окружающей среды

### **Содержание практики**

#### **Раздел 1. Ознакомительной части учебной практики.**

Даются общие представления о характере производства и структуре предприятия (подразделения), о структуре и решаемых задачах и обработке информации на предприятии (подразделении). Перед началом практики все студенты обязательно должны пройти на предприятии (подразделении), инструктаж по технике безопасности (на котором сообщаются основные сведения об организации профилактики травматизма на предприятии) и промсанитарии, общий инструктаж по пожарной безопасности, а также инструктаж по правилам внутреннего распорядка и отдельным особенностям режима работы на данном предприятии (подразделении).

Распределение по местам практики и руководство всей практикой осуществляется в конкретных отделах и службах предприятия (подразделения).

Первая часть практики предусматривает общее ознакомление студентов с предприятием (подразделением), его производственной и организационной структурой, характером и содержанием используемой информации. Подробнее обследуются подразделения, указанные в индивидуальном задании.

#### **Раздел 2. Основной этап**

Посвящается работе на конкретном рабочем месте, приобретению навыков работы, а также обработке материалов обследования и составлению отчета непосредственно на рабочем месте.

#### **Раздел 3. Завершающий этап.**

Обработка и систематизация собранных материалов и результатов наблюдений. Анализ собранных материалов, составление и оформление дневника и отчета по практике. Сдача дневника и отчета

## **Аннотация программы практики**

### **Учебная (проектная) практика**

**Цель практики** – учебной (проектной) практики является формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, обучение основам профессиональной деятельности, приобретение новых и закрепление уже полученных знаний в соответствии с выбранным направлением обучения.

**Задачами практики** являются: приобретение умений и навыков на основе знаний, полученных в процессе теоретического обучения; закрепление, расширение и углубление теоретических знаний; знакомство с деятельностью организации, приобретение практических навыков самостоятельной работы; приобретение умений и навыков на основе знаний, полученных в процессе теоретического обучения; приобретение навыков работы с информацией организации: изучение организационной структуры предприятия и действующей в нем системы управления в области техносферной безопасности; ознакомление с содержанием основных работ и исследований в области техносферной безопасности, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики; изучение особенностей обеспечения защиты в чрезвычайных ситуациях на примере конкретного предприятия/организации; освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров состояния объектов окружающей среды.

### **Содержание практики**

#### **Раздел 1. Проектной части учебной практики**

Даются общие представления о характере производства и структуре предприятия (подразделения), о структуре и решаемых задачах и обработке информации на предприятии (подразделении). Перед началом практики все студенты обязательно должны пройти на предприятии (подразделении), инструктаж по технике безопасности (на котором сообщаются основные сведения об организации профилактики травматизма на предприятии) и промсанитарии, общий инструктаж по пожарной безопасности, а также инструктаж по правилам внутреннего распорядка и отдельным особенностям режима работы на данном предприятии (подразделении).

Распределение по местам практики и руководство всей практикой осуществляется в конкретных отделах и службах предприятия (подразделения).

Первая часть практики предусматривает общее ознакомление студентов с предприятием (подразделением), его производственной и организационной структурой, характером и содержанием используемой информации. Подробнее обследуются подразделения, указанные в индивидуальном задании.

#### **Раздел 2. Основной**

Посвящается работе на конкретном рабочем месте, приобретению навыков работы, а также обработке материалов обследования и составлению отчета непосредственно на рабочем месте.

#### **Раздел 3. Завершающий этап.**

Обработка и систематизация собранных материалов и результатов наблюдений. Анализ собранных материалов, составление и оформление дневника и отчета по практике. Сдача дневника и отчета

## **Аннотация программы практики**

### **Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности) практика**

**Целью** проведения производственной практики (по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности) является (по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности) является формирование общепрофессиональной и профессиональных компетенций, приобретение практических навыков и развитие профессиональных качеств будущего бакалавра; закрепление теоретических знаний и практических компетенций в сфере профессиональной деятельности по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, приобщение к социальной среде обитания в трудовой деятельности.

**Задачами практики** являются: приобретение умений и навыков на основе знаний, полученных в процессе теоретического обучения; закрепление, расширение и углубление теоретических знаний; знакомство с деятельностью организации, приобретение практических навыков самостоятельной работы; приобретение умений и навыков на основе знаний, полученных в процессе теоретического обучения; приобретение навыков работы с информацией организации: изучение организационной структуры предприятия и действующей в нем системы управления в области техносферной безопасности; ознакомление с содержанием основных работ и исследований в области техносферной безопасности, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики; изучение особенностей обеспечения защиты в чрезвычайных ситуациях на примере конкретного предприятия/организации; освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров состояния объектов окружающей среды

#### **Содержание практики**

##### **Раздел 1. Подготовительный этап.**

Ознакомление с программой производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности); – ознакомление с календарным графиком прохождения производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности); – получение студентами индивидуального задания по производственной практике (практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности); – ознакомление с методическими рекомендациями по прохождению производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта

##### **Раздел 2. Основной этап.**

Ознакомление с предприятием/организацией, его управленческой и производственной структурой. Включает следующие виды работ: – ознакомление со структурой промышленного предприятия и/или организации; - ознакомление с основными технологическими процессами и применяемым производственным оборудованием, используемыми сырьем и материалами, образующимися отходами производства; - ознакомление с системами охраны труда, защиты окружающей среды, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных и аварийных ситуаций на предприятии – вводный инструктаж по технике безопасности; – ведение дневника производственной практики.. изучение локальной нормативно-технической документации предприятия/организации по охране труда, защите окружающей среды и защите в ЧС; – изучение принципов работы и организации локальных систем экологического и производственного контроля; – выявление негативных факторов и определение зон повышенного техногенного риска на данном промышленном предприятии/организации; – анализ систем предупреждения чрезвычайных ситуаций,

защиты человека и среды обитания применительно к отдельным производствам и предприятиям на основе известных методов и систем защиты; – участие в проведении инструментального контроля различных параметров производственной среды; – выполнение исследований по отбору проб из объектов окружающей среды, участие в выполнении анализа содержания химических соединений, сравнение с допустимыми нормативами воздействия на человека и окружающую среду; – изучение методики оценки эффективности средств коллективной и индивидуальной защиты (СИЗ), применяемых на предприятии/организации (подразделениях); – ведение дневника производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности).

### **Раздел 3. Завершающий этап.**

Обработка и систематизация собранных материалов и результатов наблюдений. Анализ собранных материалов, составление и оформление дневника и отчета по практике. Сдача дневника и отчета.

## **Аннотация программы практики**

### **Производственная практика технологическая (проектно-технологическая)**

**Целью** проведения производственной практики технологическая (проектно-технологическая) является формирование профессиональных компетенций, приобретение практических навыков и развитие профессиональных качеств будущего бакалавра; закрепление теоретических знаний и практических компетенций в сфере профессиональной деятельности по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность приобщение к социальной среде обитания в трудовой деятельности.

**Задачами практики являются:** приобретение умений и навыков на основе знаний, полученных в процессе теоретического обучения; закрепление, расширение и углубление теоретических знаний; знакомство с деятельностью организации, приобретение практических навыков самостоятельной работы; приобретение умений и навыков на основе знаний, полученных в процессе теоретического обучения; приобретение навыков работы с информацией организации: подготовка к осознанному и углублённому изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин; закрепить теоретические знания, полученные во время обучения; – изучить организационную структуру предприятия и действующую в нем систему охраны труда; идентифицировать опасные и вредные факторы производственных процессов и способы их оценки; изучить особенности обеспечения безопасности жизнедеятельности на примере конкретных технологических процессов и оборудования; сформировать навыки установки (монтажа), эксплуатации средств защит формирование и развитие у обучающихся личностных качеств будущего специалиста, устойчивого интереса к профессиональной деятельности, потребности в самообразовании и творческом подходе к практической деятельности.

### **Содержание практики**

#### **Раздел 1. Подготовительный этап.**

Подготовительный этап, знакомство с профилем, структурой и основными объектами общего и вспомогательного хозяйства. Вводный инструктаж по технике безопасности.

#### **Раздел 2. Основной этап.**

Сфокусирован на описание и назначение технологических участков с учетом влияния их на человека и окружающую среду. Первичный инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. выполнение работы в составе структурного подразделения объекта экономики по техническому обслуживанию систем защиты окружающей среды от негативных факторов производства

#### **Раздел 3. Завершающий этап.**

Обработка и систематизация собранных материалов и результатов наблюдений. Анализ собранных материалов, составление и оформление дневника и отчета по практике. Сдача дневника и отчета.

## **Аннотация программы практики**

### **Производственная практика (преддипломная)**

**Целью** проведения производственной практики (преддипломная) является закрепление теоретических знаний и практических умений и навыков в сфере профессиональной деятельности, полученных в результате теоретического обучения по 20.03.01 Техносферная безопасность в области организации деятельности в области техносферной безопасности, усвоение навыков практической, аналитической работы, формирование компетенций будущего работника, а также сбор, обобщение и анализ материалов по теме выполняемой выпускной квалификационной работы,

**Задачами практики** являются: закрепление и углубление теоретической подготовки бакалавров; расширение профессионального кругозора; приобретение практических навыков в научной деятельности; углубление практических навыков в расчетно-аналитической деятельности; изучение опыта работы предприятий и организаций России в сфере деятельности, соответствующей направлению подготовки бакалавров «20.03.01 Техносферная безопасность»; сбор, обобщение и анализ материалов по теме ВКР.

#### **Содержание практики**

##### **Раздел 1. Подготовительный этап.**

Собрание по организации практики обучающихся. Ознакомление обучающихся с целью, программой, порядком прохождения преддипломной практики, методической и отчетной документацией.

Получение индивидуального задания от руководителя практики. Ознакомление с требованиями к отчетным документам по практике. Инструктаж по технике безопасности. Выполнить виды работ: Выбрать место практики, определиться с тематикой ВКР, получить задание на практику у руководителя, составить программу практики

Изучить нормативно-правовую документацию, регламентирующую деятельность предприятия и организаций относящихся к сфере Техногенной безопасности.

##### **Раздел 2. Основной этап.**

**Получение** первичных профессиональных умений и навыков в соответствии с индивидуальным заданием. Библиографическая работа с привлечением современных информационных технологий. Выполнение индивидуальных заданий. Ознакомление с предприятием и особенностями его работы. Беседы со специалистами. Участие в разработке средств спасения и/или организационно-технических мероприятий по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций. Проведение контроля состояния средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей. Обучение рабочих и служащих требованиям безопасности. Участие в проведении экспертизы безопасности. Выполнение эксперимента и обработка результата.

##### **Раздел 3. Завершающий этап.**

Обработка и систематизация собранных материалов и результатов наблюдений. Анализ собранных материалов, составление и оформление дневника и отчета по практике. Сдача дневника и отчета.