

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

Инженерный факультет



УТВЕРЖДАЮ

Декан инженерного факультета

Вылегжанин П.Н.

«15» апреля 2021 г.

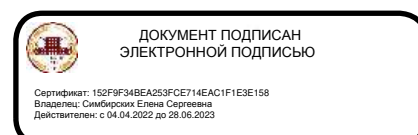
Аннотации к рабочим программам практик

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) программы «Пожарная безопасность»

Квалификация выпускника бакалавр

Киров 2021



Аннотация рабочей программы учебной практики: Ознакомительная практика

1 Цель практики - ознакомление обучающихся с предприятиями различного профиля, являющихся источниками антропогенной нагрузки на окружающую среду (промышленные, энергетические, строительные, транспортные, сельскохозяйственные и т.д.); с предприятиями и организациями, решающими экологические проблемы территорий (водоканал, станции очистки сточных вод и т.д.).

2 Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к обязательной части дисциплин (модулей) по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Форма аттестации – зачет.

5 Краткое содержание практики

Знакомство с местом прохождения практики, проведение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего распорядка. Изучить структуру государственной противопожарной службы Российской Федерации и противопожарной службы субъекта РФ (Кировская область). Ознакомиться с нормативно-правовой документацией, используемой при предупреждении и устранении последствий пожаров. Изучить процесс управления и организация труда на уровне отделов государственного пожарного надзора и пожарно-спасательного подразделения. Поиск информации по полученному заданию. Сбор информации и ее анализ с помощью программного обеспечения. Разработать мероприятия по пожарной безопасности (категория помещения по взрывопожароопасности, средства пожаротушения). При эксплуатации опасного производственного объекта. Изучить вопросы: основные и специальные пожарные автомобили. Подготовка к разворачиванию сил и средств, предварительное и полное разворачивание сил и средств без установки и с установкой пожарных автомобилей на водоисточник. Назначение, виды, устройство и использование пожарных рукавов, рукавных соединений, ручных стволов. Тушение пожаров и ликвидация ЧС в неблагоприятных климатических условиях. Тушение пожаров и ликвидация последствий ЧС при недостатке воды. Промежуточная аттестация: защита отчета по практике руководителю практики от организации

Аннотация рабочей программы производственной практики: Технологическая практика

1 Цель практики - получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, закрепление теоретических знаний производственных технологических процессов и приобретение практических навыков по изготовлению, измерениям, ремонту и технической эксплуатации машин и оборудования.

2 Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к обязательной части дисциплин (модулей) по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы (108 часов).
Форма аттестации – зачет с оценкой.

5 Краткое содержание практики

Организация практики: ознакомление с предприятием, оформление документов, прохождение инструктажа по технике безопасности, ознакомление с рабочим местом. Производственный этап: выполнение производственной работы, изучение применяемых на предприятии технологических процессов, технологического оборудования. Выполнение индивидуального задания: разработка процесса изготовления и обработки машиностроительных деталей. Оформление отчета по практике, ведение дневника – выполняется ежедневно. Защита отчета.

Аннотация рабочей программы производственной практики: Эксплуатационная практика

1 Цель практики - закрепление и расширение теоретических знаний, полученных во время обучения; приобретение практических навыков в реальных условиях профессиональной деятельности.

2 Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к обязательной части дисциплин (модулей) по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-6; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Форма аттестации – зачет с оценкой.

5 Краткое содержание практики

Знакомство с местом прохождения практики, проведение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего распорядка. Изучение схем возможной обстановки при возникновении ЧС в организации, схем связи и оповещения организации (на примере муниципального образования). Организация работы дежурно-диспетчерской службы. Предназначение добровольных пожарных дружин. Изучение современных тенденций развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в области ЧС. Изучение организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики. Проанализировать с категорированием помещений по взрыво- и пожароопасности производства на предприятии. Разработать программу повышения безопасности объекта. Обработка результатов экспериментальных данных посредством современных средств и информационных технологий, анализ полученных данных. Обработка и анализ полученной информации. Изучить причины возникновения природных пожаров, дать их общую характеристику и классификацию. Текущий контроль. Промежуточная аттестация: защита отчета по практике руководителю практики от организации.

Аннотация рабочей программы производственной практики: Преддипломная практика

1 Цель практики - получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, сбор исходного материала для выполнения выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа), имеющей практическую ценность или представляющей научный интерес для данного предприятия, отрасли производства.

2 Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к обязательной части дисциплин (модулей) по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Форма аттестации – зачет.

5 Краткое содержание практики

Проведение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка. Анализ экономической эффективности объекта проектирования, оценка инновационно-технологических рисков при внедрении его в производство, разработка мероприятий по охране труда и экологической безопасности производства. Изучение актуальности объекта проектирования по теме выпускной квалификационной работы (технология, техническое средство, рабочий орган машин, методы управления и организации), анализ современных путей развития и совершенствования объекта проектирования с точки зрения конкретных условий. Сбор и систематизация накопленной информации. Выполнение индивидуального задания. Составление отчета по практике. Промежуточная аттестация: защита отчета по практике.