

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК
по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
(профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»)

1. Аннотация программы учебной практики (ознакомительной практики)

Программа учебной ознакомительной практики (далее – программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной формы обучения по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность.

В соответствии с программой практики основной целью учебной практики (ознакомительной практики) является закрепление, углубление и расширение теоретических знаний, практических навыков и умений, полученных при изучении дисциплин 1 курса, которые необходимы для формирования компетенций ПК-1, ПК-3, ПК-6, ПК-7.

В программе практики показано, что ознакомительная практика имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: «Ноксология», «Химия», «Экология и природопользование».

Вид практики – учебная практика.

Тип учебной практики – ознакомительная практика.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

Учебная практика проходит на промышленных предприятиях Брянской области, на натуральных объектах (Верхний и Нижний Судок, р.Десна, р.Снежеть, роща Соловыи), в управлении МЧС, а также в контролирующих организациях в сфере техносферной безопасности. Студенты работают под руководством преподавателя кафедры. Ответственность за организацию и проведение практики несут: директор института, заведующий кафедрой, преподаватель – руководитель практикой студентов. Организация проведения практики: групповая (или по бригадам). Каждая бригада должна выполнить полный объем работ, предусмотренный программой.

Для внеаудиторной работы, как самостоятельный вид работы, предусмотрена проработка теоретических вопросов, камеральная обработка полевых измерений и выполнение отчета по практике.

В программе практики определено содержание учебной практики (ознакомительной практики), которая включает следующие разделы: «Подготовительный», «Полевой», «Камеральный», «Отчет по ознакомительной практике».

В соответствии с программой практики и учебным планом к формам контроля освоения практики относятся: текущий контроль, промежуточная аттестация (2 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний. Продолжительность практики – 4 недели (216 часов).

2. Аннотация технологической (проектно-технологической) практики

Программа производственной практики (технологической (проектно-технологической) практики) (далее – программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной формы обучения по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность.

В соответствии с программой практики целью производственной практики (технологической (проектно-технологической) практики) является закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении соответствующих профессиональных дисциплин, а также изучение прав и обязанностей специалистов, выполнение (дублирование) функций специалиста, изучение технологических процессов на предприятиях, изучение происхождения и совокупного

действия опасностей, принципов их минимизации и основ защиты от них, которые необходимы для формирования компетенций ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-10.

В программе практики показано, что производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) имеет общую трудоёмкость 12 зачётных единиц и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика».

Вид практики – производственная практика.

Тип практики - технологическая (проектно-технологическая) практика.

Форма проведения практики: дискретно по периодам проведения практик.

В программе практики определено содержание производственной практики (технологическая (проектно-технологическая) практика), которая включает следующие разделы: «Вводный», «Основной», «Камеральный», «Отчет по производственной практике (технологической (проектно-технологической) практике)». В соответствии с программой практики вводный этап производится в университете. Учебно-производственной единицей на практике является студент. Каждый студент должен выполнить полный объем работ, предусмотренный программой.

Для внеаудиторной работы, как самостоятельный вид работы, предусмотрена проработка теоретических вопросов, камеральная обработка полевых измерений и выполнение отчёта по практике.

В соответствии с программой практики и учебным планом к формам контроля освоения практики относятся: текущий контроль, промежуточная аттестация (4 семестр – дифференцированный зачет; 6 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний. Продолжительность практики – 12 недель.

3. Аннотация программы производственной практики (преддипломной практики)

Программа преддипломной практики (далее – программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной формы обучения по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность.

В соответствии с программой практики основной целью преддипломной практики является подбор материалов в соответствии с индивидуальным заданием для выполнения выпускной квалификационной работы, а также приобретение студентами навыков проектно-конструкторской, организационно-управленческой, экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности, которые необходимы для формирования компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10.

В программе практики показано, что преддипломная практика имеет общую трудоёмкость 6 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 2 «Практика» и базируется на освоении следующих дисциплин: Промышленная санитария и гигиена труда (вредные факторы производственной среды), Специальная оценка условий труда (методы определения уровней воздействия производственных факторов), Безопасность технологических процессов и оборудования (технологические процессы и методы повышения производственной безопасности), Промышленная безопасность (методы оценки риска опасностей и повышение промышленной безопасности), Безопасность в чрезвычайных ситуациях (защита персонала и населения в условиях ЧС), Системы защиты среды обитания (способы и оборудование для защиты окружающей среды), Управление, надзор и контроль в сфере техносферной безопасности (законодательные и нормативно-правовые акты в области охраны труда, защиты окружающей среды, а также предупреждения и ликвидации ЧС), Системы защиты среды обитания (методы защиты окружающей среды).

Вид практика – производственная практика.

Тип практики - преддипломная практика.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание преддипломной практики, которая включает следующие разделы: «Организационно-подготовительный этап», «Производственный этап», «Аналитический этап», «Отчетный этап по преддипломной практике». В соответствии с программой практики преддипломная практика может проводиться на предприятиях различных отраслей промышленности, в подразделении МЧС по Брянской области, надзорных органах в области охраны окружающей среды с заключением долгосрочных или краткосрочных договоров, а также в лабораториях университета в рамках научно-исследовательских работ по тематике кафедры. Каждый студент в период практики должен выполнить индивидуальное задание, разработанное руководителем практики от вуза и согласованное руководителем практики от профильной организации.

Для внеаудиторной работы, как самостоятельный вид работы, предусмотрена проработка теоретических вопросов, работа с нормативными документами, анализ полученной информации и оформление отчета по практике.

В соответствии с программой практики и учебным планом к формам контроля освоения практики относятся: текущий контроль и промежуточная аттестация (8 семестр – дифференцированный зачет). Продолжительность практики – 4 недели.