

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 31.10.2023 16:57:35
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a198149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет
Кафедра

Естественнонаучный
Технологии и общетехнических дисциплин

Практическая подготовка

Аннотация программы практики

вид практики
тип практики
способ проведения

Производственная
Производственная практика, преддипломная
Стационарная, выездная

Направление

20.03.01
код

Техносферная безопасность
наименование направления

Программа

Безопасность технологических процессов и производств

Форма обучения

Заочная

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Выпускник, освоивший программу высшего образования, в результате прохождения практики, должен обладать компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа:

Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)

Способен осуществлять разработку, согласование и актуализацию проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда (ПК-4)

2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Производственная

Тип практики: Производственная практика, преддипломная

Способ проведения практики: Стационарная, выездная

Форма проведения практики: Дискретно (по видам практик)

Практика реализуется в рамках обязательной части. Целью прохождения преддипломной практики является получение практических навыков инженерной деятельности по безопасности технологических процессов и производств. Прохождение преддипломной практики способствует решению следующей задачи профессиональной деятельности: сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы; ознакомление с фактическим уровнем опасных и вредных факторов на предприятии по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда и инструментальным замерам показателей, с декларацией безопасности опасного производственного объекта, с планом ликвидации ЧС, организацией гражданской обороны на предприятии и страховой защиты, с коллективным договором по охране труда, финансированием мероприятий по улучшению условий и охраны труда, лицензиями на осуществление видов деятельности, связанных с повышенной опасностью, средствами локализации и тушения пожаров, со статической отчетностью об условиях труда, о производственном травматизме, профессиональной заболеваемости, аварийности, пожарах и их материальных последствиях, с системой контроля за состоянием условий труда на рабочем месте, с мероприятиями по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, по обучению персонала способам защиты и действий при авариях; проведение анализа безопасности промышленного объекта в части технологии, аппаратного обеспечения и характеристик опасных веществ, финансового ущерба предприятия от производственного травматизма, аварий, пожаров и других внеплановых потерь. В содержание входных знаний к прохождению преддипломной практики относится знание: основных нормативно-правовых актов в области обеспечения безопасности; организации надзора и контроля в сфере безопасности, органов государственного надзора, их прав и обязанностей; основных методов и систем обеспечения техносферной безопасности, методов защиты человека и окружающей среды от опасностей; современных тенденций развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности. Требования к «входным» умениям и готовностям обучающегося, необходимым при прохождении практики и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин относятся: умение ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности; умение применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации; умение пользоваться законодательной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере

безопасности; умение осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации; правильно оценить соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями; ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности; умение выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей. Практика проводится на 5 курсе в 10 семестре. Базы практик формируются в соответствии с будущим направлением подготовки выпускника из числа промышленных предприятий города и региона, органов надзора и контроля охраны труда, сертификации по охране труда, учебно-производственных подразделений и лабораторий. Преддипломная практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей, возможностей и состояния здоровья.

Практика проводится на 5 курсе в 10 семестре

3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель

Общая продолжительность практики составляет 4 недели. Общий объем 216 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 1 ч. (в объем контактной работы по практике входит консультации с руководителем практики, защита отчета по практике и сдача дифференцированного зачета по итогам практики), в форме самостоятельной работы 215 ч. (включая подготовку к защите отчета по практике и сдаче дифференцированного зачета по итогам практики).

4. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды и содержание работ, в т. ч. самостоятельная работа обучающегося	Форма текущего контроля и промежуточная аттестация
1	Подготовительный этап	Консультация с руководителем практики по сбору, обработке необходимо материала (литературного и фактического), по составлению отчета. Инструктаж по безопасности труда. Ознакомление с предприятием и особенностями его работы. Беседы со специалистами.	Дневник практики
2	Основной этап	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. Сбор и систематизация материала для выполнения выпускной квалификационной работы.	проверка отчета по практике

3	Заключительный этап	Обобщение материала и оформление отчета по практике. Сдача отчета по практике	Защита отчета
---	---------------------	---	---------------