

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.08.2024 15:56:52  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82471

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Учебная практика. Ознакомительная практика

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	Код 20.04.01      Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Техносферные аспекты обеспечения безопасности среды
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма обучения	очная

- 1.1. Способы проведения практики стационарная/выездная.
- 1.2. Сроки и продолжительность практики

семестр	форма проведения практики	продолжительность практики
Второй	путем чередования и сочетания с периодами проведения теоретических занятий	в течение семестра с выделением отдельных часов для проведения практики в расписании учебных занятий

#### Место проведения практики Учебной практики. Ознакомительной практики

- в профильных организациях/предприятиях, деятельность которых соответствует профилю образовательной программы в соответствии с договорами о практической подготовке;
- в структурном подразделении университета, предназначенном для проведения практической подготовки: Лабораториях кафедры Энергоресурсоэффективных технологий, промышленной экологии и безопасности, Инжиниринговом центре РГУ им. А.Н Косыгина.

При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для условий проведения практики в дистанционном формате.

- 1.3. Форма промежуточной аттестации  
зачет

#### 1.4 Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика. Ознакомительная практика относится к обязательной части.

Во время прохождения практики используются результаты обучения, полученные при изучении дисциплин Модуля 1, дисциплин Модуля 2 и прохождения предшествующих практик.

Данная практика закрепляет и развивает практико-ориентированные результаты обучения дисциплин, освоенных студентом на предшествующем ей периоде, в соответствии с определенными ниже компетенциями. В дальнейшем, полученный на практике опыт профессиональной деятельности, применяется при прохождении последующих практик и выполнении выпускной квалификационной работы.

### 1.5 Цель Учебной практики. Ознакомительной практики:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- приобретение практических навыков для будущей профессиональной деятельности или отдельных ее разделов

### Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
<p>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию</p>	<p>ИД-УК-1.1 Анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода ИД-УК-1.2 Осуществление поиска вариантов решения проблемной ситуации на основе различных источников информации, мозгового командного штурма ИД-УК-1.3 Разработка командной стратегии достижения поставленной цели, прогноз ожидаемого результата, оценка его влияния на эффективность планируемой деятельности</p>	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знает и использует различные источники информации для поиска вариантов решения проблемных ситуаций;</li> <li>- анализирует проблемные ситуации на производстве на основе системного подхода;</li> <li>- осуществляет поиск вариантов решения проблемной ситуации на основе различных источников информации, мозгового командного штурма;</li> <li>- участвует в разработке командной стратегии достижения поставленной цели, прогнозирует ожидаемый результат, производит оценку его влияния на эффективность планируемой деятельности;</li> </ul>
<p>ОПК-2. Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности</p>	<p>ИД-ОПК-2.2. Использование информационно-коммуникационных технологий для сбора и анализа информации в области техносферной безопасности ИД-ОПК-2.3. Оценка последствий сверхнормативного образования отходов, аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знает и использует информационно-коммуникационных технологий для сбора и анализа информации в области техносферной безопасности;</li> <li>- демонстрирует умение составления отчетов, докладов, статей на основании проделанной научной работы в соответствии с принятыми требованиями;</li> <li>- знает алгоритм поиска, отбора и анализа патентной информации для составления заявок на выдачу патентов;</li> <li>- принимает участие в разработке методических материалов по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды;</li> </ul>
<p>ОПК-3. Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде</p>	<p>ИД-ОПК-3.1. Составление отчетов, докладов, статей на основании проделанной научной работы в соответствии с принятыми требованиями</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- участвует в проведении обучения по вопросам безопасности и защиты окружающей среды;</li> <li>- знает и применяет основные принципы и этапы разработки нормативно-</li> </ul>

отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями		правовой и технической документации и проведения экспертизы проектов нормативных правовых актов по вопросам техносферной безопасности;
ОПК-4 Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	ИД-ОПК-4.1 Разработка методических материалов по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды ИД-ОПК-4.2 Проведение обучения по вопросам безопасности и защиты окружающей среды ИД-ОПК-4.3 Планирование процесса обучения персонала вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	- осуществляет обзор и анализ нормативно-правовой и технической информации для разработки нормативно-правовых актов по вопросам техносферной безопасности; - знает и использует основные принципы и этапы разработки нормативно-правовой и технической документации по вопросам техносферной безопасности; - владеет и применяет основные принципы и этапы проведения экспертизы проектов нормативных правовых актов
ОПК-5 Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов	ИД-ОПК-5.1 Обзор и анализ нормативно-правовой и технической информации для разработки нормативно-правовых актов по вопросам техносферной безопасности ИД-ОПК-5.2 Использование основных принципов и этапов разработки нормативно-правовой и технической документации по вопросам техносферной безопасности ИД-ОПК-5.3 Использование основных принципов и этапов проведения экспертизы проектов нормативных правовых актов	

Общая трудоёмкость учебной/производственной практики составляет:

по очной форме обучения	3	з.е.	108	час.
-------------------------	---	------	-----	------