

## АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРАКТИК

Наименование ООП ВО: «Инженерная защита окружающей среды»

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): «Инженерная защита окружающей среды»

Программа подготовки: академический бакалавриат

Виды профессиональной деятельности:

экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская, научно-исследовательская деятельность

Год начала подготовки: **2019**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Направление подготовки     | 20.03.01 Техносферная безопасность  |
| Направленность (профиль)   | Инженерная защита окружающей среды  |
| Вид практики               | Учебная   |
| Тип практики               | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности   |
| Способ проведения практики | Стационарная, выездная  |
| Формируемые компетенции    | Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:<br>ПК-19 - способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности.   |
| Цель практики              | <ul style="list-style-type: none"> <li>получение первичных профессиональных умений и навыков; формирование представления у студентов о производственных и технологических процессах производственного предприятия, изучение источников выбросов, сбросов и отходов в технологическом процессе, изучение способов утилизации на промышленных предприятиях РК и Сыктывкара</li> </ul> |
| Форма итогового контроля   | Зачет с оценкой   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Направление подготовки     | 20.03.01 Техносферная безопасность  |
| Направленность (профиль)   | Инженерная защита окружающей среды  |
| Вид практики               | Производственная  |
| Тип практики               | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности   |
| Способ проведения практики | Стационарная, выездная  |
| Формируемые компетенции    | Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:<br>ПК-15 - способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации;<br>ПК-16 - способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов. |
| Цель практики              | <ul style="list-style-type: none"> <li>закрепление, углубление и систематизация теоретических знаний и практических навыков на основе самостоятельной работы; изучение структуры организации и управления деятельностью базы практики и отдельных подразделений; ознакомление студентов с проектной, технической и технологической документацией, а также содействие сбору</li> </ul>   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
|                          | материалов для выполнения индивидуальных заданий, приобретение исходных практических навыков, полученных студентом во время аудиторных занятий и учебной практики, приобретение им профессиональных компетенций |
| Форма итогового контроля | Зачет с оценкой   |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Направление подготовки     | 20.03.01 Техносферная безопасность   |
| Направленность (профиль)   | Инженерная защита окружающей среды   |
| Вид практики               | Производственная   |
| Тип практики               | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа  |
| Способ проведения практики | Стационарная, выездная   |
| Формируемые компетенции    | <p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:</p> <p>ПК-14 - способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду;</p> <p>ПК-17 - способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска;</p> <p>ПК-18 - готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации;</p> <p>ПК-20 - способностью принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные;</p> <p>ПК-21 - способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива;</p> <p>ПК-22 - способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач;</p> <p>ПК-23 - способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных.</p> |
| Цель практики              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• закрепление теоретических знаний, полученных студентом во время аудиторных занятий, учебной практики и производственной (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практики, приобретение им профессиональных компетенций, путем непосредственного участия студента в деятельности производственной, научно-исследовательской или проектной организации, а также приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) и приобретение им социальноличностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере</li> </ul>   |
| Форма итогового контроля   | Зачет с оценкой  |