

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 09.04.2024 15:34:41  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация программы учебной практики  
Ознакомительной практики**

**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки  
20.03.01. «Техносферная безопасность»**

**Направленность (профиль): Инженерная защита окружающей среды, Безопасность технологических процессов и производств**

- 1. Цели прохождения практики:** закрепление теоретических знаний по дисциплинам курса, полученных в процессе обучения, а также формирование представлений о будущей профессиональной деятельности.
- 2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы**  
Ознакомительная практика входит в состав Блока 2 обязательной части учебного плана.
- 3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                   | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                                           | Код и наименование результата обучения по практике                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений                                                                                                                 | УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности                | Знать (З1): действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | Уметь (У1): анализировать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | Владеть (В1): навыками применения действующего законодательства и правовых норм, регулирующие область профессиональной деятельности |
| УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.                    | Знать: (З2): идентификацию угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | Уметь: (У2): идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | Владеть (В2): навыками идентификации угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций. | Знать (З3): безопасные условия жизнедеятельности, признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | Уметь (У3): идентифицировать причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | Владеть (В3): навыками безопасных условий жизнедеятельности                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению.                           | Знать (З4): вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | Уметь (У4): оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | Владеть (В4): навыками оценки возникновения потенциальной                                                                           |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | опасности и принимает меры по ее предупреждению.                                                                                                          |
| ОПК-1 Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека | ОПК-1.1. Знает современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности                          | Знать (З5): современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | Уметь (У5): применять современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | Владеть (В5): навыками современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК-1.2. Осуществляет выбор современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности              | Знать (З6): современные информационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | Уметь (У6): осуществлять выбор современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | Владеть (В6): навыками выбора современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК-1.3. Демонстрирует навыки применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности | Знать (З7): современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | Уметь (У7): демонстрировать навыки применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | Владеть (В7): навыками применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности             |

#### 4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов, 2 недели.

#### 5. Форма промежуточной аттестации.

- Инженерная защита окружающей среды:  
очная форма обучения: зачет с оценкой – 1 курс 2 семестр  
заочная форма обучения: *не реализуется*  
очно-заочная форма обучения: *не реализуется*
- Безопасность технологических процессов и производств  
очная форма обучения: зачет с оценкой – 1 курс 2 семестр  
заочная форма обучения: зачет с оценкой – 2 курс 4 семестр  
очно-заочная форма обучения: *не реализуется*