

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 13.05.2024 16:40:58  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7406d1

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Безопасность жизнедеятельности

### основной профессиональной образовательной программы по специальности

### 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии

Направленность: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

#### 1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: формирование мировоззрения, приоритетами которого является личная, общественная, производственная, экологическая безопасность и потребность в создании комфортной окружающей среды, необходимой для сохранения здоровья и оптимальной работоспособности.

#### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

#### 3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                   | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                 | Код и наименование результата обучения по дисциплине                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (З1): классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | Уметь (У1): идентифицировать опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | Владеть (В1): методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций. | Знать (З2): правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | Уметь (У2): планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | Владеть (В2): навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания                      |
| <div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC<br/>Владелец: Ефремова Вероника Васильевна<br/>Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023</div>                                                                                            | УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению.                           | Знать (З3): основные способы и методы оценки вероятности возникновения потенциальной опасности                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | Уметь (У3): прогнозировать, рассчитывать и оценивать возможные последствия и зоны поражения в результате возникновения чрезвычайных             |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         | ситуаций                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         | Владеть (В3): основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности и при возникновении чрезвычайных ситуаций                                    |
| ОПК-8. Способен организовывать и контролировать рациональную и безопасную профессиональную деятельность групп и коллектива работников | ОПК-8.1. Ориентируется в принципах формирования оптимальной системы коммуникации в организации, учитывая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | Знать (З4): основы формирования техносферной безопасности в организации                                                                                                     |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         | Уметь (У4): разрабатывать и применять документацию по охране труда, промышленной безопасности в организации                                                                 |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         | Владеть (В4): основными методами формирования действий сотрудников организации при возникновении чрезвычайных ситуаций                                                      |
|                                                                                                                                       | ОПК-8.2. Применяет на практике элементы коммуникации в организации, с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий                             | Знать (З5): основные опасные и вредные производственные факторы                                                                                                             |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         | Уметь (У5): прогнозировать возможные результаты профессиональной деятельности; разрабатывать стратегию обеспечения безопасности с использованием современных средств защиты |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         | Владеть (В5): методиками оценки профессиональных рисков                                                                                                                     |
|                                                                                                                                       | ОПК-8.3. Применяет навыки и методы формирования наиболее эффективной коммуникации в организации для достижения результатов в работе команды                             | Знать (З6): организационно-правовые основы производственного контроля                                                                                                       |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         | Уметь (У6): осуществлять контрольно-надзорную деятельность в области соблюдения безопасности                                                                                |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         | Владеть (В6): навыками измерения и оценки опасных и вредных производственных факторов                                                                                       |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: экзамен – 3 семестр.  
заочная форма обучения: экзамен – 5 семестр.  
очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Заведующий кафедрой техносферной безопасности \_\_\_\_\_ **Ю.В. Сивков**