

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Безопасность жизнедеятельности»  
для направления подготовки 21.05.02 Прикладная геология  
Специализация образовательной программы: «Геологическая съемка, поиски и раз-  
ведка месторождений твердых полезных ископаемых»**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профес- сиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обес- печения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и цен- ностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве при- оритета.

**Задачи дисциплины:**

- приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижения рисков, связанных с деятельностью человека;
- овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на сниже- ния антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности лично- сти и общества;
- формирование культуры безопасности, экологического сознания и риск- ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окру- жающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека;
- формирование культуры профессиональной безопасности, способностей идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;
- формирование готовности применения профессиональных знаний для минимизации не- гативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;
- формирование мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности;
- формирование способностей к оценке вклада своей предметной области в решение эко- логических проблем и проблем безопасности;
- формирование способностей для аргументированного обоснования своих решений с точ- ки зрения безопасности.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисцип- лины**

**2.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения**

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Безопасность жизнедеятельности	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	ИД-1 <sub>УК-8</sub> . Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрез- вычайных ситуаций. ИД-2 <sub>УК-8</sub> . Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, том числе при возникновении чрезвычайных ситуа- ций. ИД-3 <sub>УК-8</sub> . Демонстрирует знание приемов оказания первой помощи пострадавшему.

### **3. Содержание дисциплины**

Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания, нормирование. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения. Психофизиологические основы безопасности. Безопасность деятельности на производстве. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации. Управление безопасностью жизнедеятельности.