

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 14.05.2024 15:39:53
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c388898549125188740081

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности

основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.02 Прикладная геология

Специализации:

Геология месторождений нефти и газа

Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания

1. Цели изучения 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 (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

дисциплина Б1.О.16 «Безопасность жизнедеятельности» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
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 опасные и вредные факторы и анализирует их влияние, владеет методами и средствами обеспечения безопасной жизнедеятельности.	1.1 знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей
		1.2 идентифицирует опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду
		1.3 владеет методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
	УК-8.2. Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	2.1 знает правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности
		2.2 планирует мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях
		2.3 владеет навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания
	УК-8.3. Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	3.1 знает основные способы и методы оценки вероятности возникновения потенциальной опасности
		3.2 прогнозирует, рассчитывает и оценивает возможные последствия и зоны поражения в результате возникновения чрезвычайных ситуаций
		3.3 владеет основными методами защиты персонала и населения в

		процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций
ОПК-1 Способен применять правовые основы геологического изучения недр и недропользования, обеспечения экологической и промышленной безопасности и уметь их учитывать при поисках, разведке и эксплуатации месторождений полезных ископаемых, а также строительстве.	ОПК-1.1 Демонстрирует знание правовых основ геологического изучения недр и недропользования; знает требования к составу и содержанию проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр.	1.1 знает основные законодательные и нормативные документы в области техносферной безопасности
	ОПК-1.2 Определяет и обеспечивает экологическую и промышленную безопасность ведения работ при поисках, разведке и эксплуатации месторождений, а также строительстве.	1.2 применяет требования нормативно-правовых актов и документов по техносферной безопасности для решения стандартных задач профессиональной деятельности
	ОПК-1.3 Владеет навыками использования правовых основ геологического изучения недр и недропользования, законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, знаниями технических регламентов по безопасности в сфере профессиональной деятельности	1.3 владеет методами решения стандартных задач профессиональной деятельности на объектах различного функционального назначения
ОПК-4 Способен применять методы обеспечения безопасности жизнедеятельности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при производстве работ по геологическому изучению недр, поискам, разведке, добыче и переработке полезных ископаемых, промышленно-гражданскому строительству.	ОПК-4.1 Демонстрирует принципы организации безопасности труда на предприятии, определяет и оценивает опасные и вредные производственные факторы на рабочем месте; демонстрирует знания к требованиям экологичности работ; анализирует чрезвычайные ситуации в районе работ.	1.1 знает основные требования, предъявляемые к средствам коллективной и индивидуальной защиты
		1.2 определяет и оценивает основные опасные и вредные производственные факторы
		1.3 владеет навыками измерения и оценки опасных и вредных производственных факторов
	ОПК-4.2 Анализирует соответствие фактических условий нормативным значениям по технике безопасности на рабочем месте, владеет статистическими материалами об авариях, знаниями техники безопасности на рабочем месте, методами экспертных оценок в чрезвычайных ситуациях	2.1 знает основы управления техносферной безопасностью
		2.2 использует документацию по охране труда, промышленной безопасности, охране окружающей среды
		2.3 разрабатывает стратегию обеспечения безопасности с использованием современных средств защиты

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 3 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 2 курс, зимняя сессия

Рабочую программу разработал:

Широкова Д.Н., к.биол.н., доц. каф. ТБ.

Никифоров А.С., ст.пр. каф. ТБ;

Хайруллина Л.Б., к.т.н., доц. каф. ТБ.

И. о. заведующего кафедрой ГНГ  Т.В.Семенова