

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.О.25 МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ НЕДР, ПОИСКАХ И РАЗВЕДКЕ

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы

Цель дисциплины: основными целями дисциплины «Методы обеспечения безопасности жизнедеятельности при производстве работ по геологическому изучению недр, поисках и разведке» является изучение правил безопасности при проведении геологоразведочных работ, формирование навыков безопасного труда, что является важнейшим условием обеспечения безаварийной работы при проведении работ по геологическому изучению недр, поисках и разведке.

Задачи дисциплины: В соответствии с поставленными целями в процессе изучения дисциплины «Методы обеспечения безопасности жизнедеятельности при производстве работ по геологическому изучению недр, поисках и разведке» решаются следующие задачи:

- разработка и реализация мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;

- проектирование и эксплуатация техники, технологических процессов и объектов экономики в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности при проведении работ по геологическому изучению недр, поисках и разведке;

- обеспечение устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;

- прогнозирование развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций;

- принятие решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий.

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «Методы обеспечения безопасности жизнедеятельности при производстве работ по геологическому изучению недр, поисках и разведке» введена в учебные планы подготовки специалистов (специальность 21.05.03 «Технология геологической разведки») согласно ФГОС ВО блока Б1 «Дисциплины (модули)», обязательная часть (Б1.О), индекс дисциплины – Б1.О.25, читается во втором семестре.

Дисциплина предусмотрена основной образовательной программой (ООП) КубГУ в объеме 3 зачетных единиц (108 часов, итоговый контроль – экзамен).

Требования к уровню освоения дисциплины: Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, владеет</i> (<i>навыки и/или опыт деятельности</i>))
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	
ИОПК-4.1. Владеет методами 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	Знает основные 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
	Умеет 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
	Владеет навыками рационального применения методов 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
ИОПК-4.2. Принимает обоснованные решения по применению методов обеспечения безопасности жизнедеятельности при производстве работ по геологическому изучению недр, поискам, разведке, добыче и переработке полезных ископаемых	Знает методы разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий; методы обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях; методы прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций
	Умеет применять на практике методы и способы проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов и объектов экономики в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности при проведении работ по геологическому изучению недр, поискам и разведке; методы обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях; методы прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций
	Владеет навыками принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий

Содержание дисциплины: Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раздела	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеаудиторная работа
			Л	ПР	ЛР	СР
1	2	3	4	5	6	7
1	Среда обитания человека и безопасность жизнедеятельности	9	4	4	—	1
2	Методы обеспечения безопасности жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций	10	4	4	—	2
3	Методы обеспечения безопасности жизнедеятельности при производстве работ по геологическому изучению недр	10	4	4	—	2
4	Методы обеспечения безопасности жизнедеятельности при поисках и разведки полезных ископаемых	10	4	4	—	2
5	Методы обеспечения безопасности жизнедеятельности при добыче и переработке полезных ископаемых	10	4	4	—	2
6	Методы обеспечения безопасности жизнедеятельности при промышленно-гражданском строительстве	10	4	4	—	2
7	Безопасность труда и обеспечение экологических требований при выполнении геофизических работ	10	4	4	—	2
8	Инженерная защита в сфере горного производства	10	4	4	—	2
9	Контроль самостоятельной работы (КСР)	9	4	4	—	1
10	Промежуточная аттестация (ИКР)	10	4	4	—	2
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	15				

	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3
	Общая трудоемкость по дисциплине	108

Курсовая работа: не предусмотрена.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.

Автор: Захарченко Ю.И., старший преподаватель кафедры геофизических методов поисков и разведки