

Основной профессии

Бурение скважин

21.05.03 Технология геологической разведки

Геофизические методы исследования скважин

Сформировать знания по общим и специальным вопросам проектирования и бурения различных нефтегазовых и водохозяйственных объектов, по комплексному подходу к решению задач рационального природопользования и недропользования, использованию научно-обоснованных технологий бурения.

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

ДОСТИЖЕНИЯ

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

взрывными работами при поисках, разведке и разработке полезных ископаемых, гражданском строительстве, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций		физики Земли; общей геологии и петрографии для решения профессиональных геологических задач бурения скважин
		Владеет (В1) профессиональными умениями и опытом профессиональной деятельности, для рационального обоснования технологии бурения
		Знает (З2) особенности бурения продуктивных пластов и сохранения устойчивости ствола скважины
		Умеет (У2) выбирать методы исследований при поисках и разведке месторождений нефти и газа, рекомендуемые интервалы бурения с отбором керна
	ОПК-7.2 Осуществляет техническое руководство полевыми работами при поисках, разведке и разработке полезных ископаемых, гражданском строительстве, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, правильно определяет методику проведения и обработку результатов полевых работ	Владеет (В2) навыками выбирать рекомендуемые интервалы бурения с отбором керна

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен–3 курс, 6 семестр;

заочная форма обучения: не реализуется;

очно-заочная форма обучения: не реализуется.