

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 13.05.2024 15:09:19
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e6a05005a19e030

Аннотация рабочей программы дисциплины Буровые станки и бурение скважин

основной профессиональной образовательной программы по специальности

21.05.03 Технология геологической разведки

Специализация:

Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых

Геофизические методы исследования скважин

1. Цели изучения дисциплины

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.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.01).

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-6 Способен отслеживать тенденции и направления развития эффективных технологий геологической разведки, проявлением профессионального интереса к развитию смежных областей	ПКС-6.1 сравнивает научно-технические достижения и передовой опыт в геологоразведочной области и смежных специальностях	Знает (З1) научно-технические достижения и передовой опыт в области бурения скважин Умеет (У1) использовать полученные знания геофизических методов исследования скважин, 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.
	ПКС-6.2 использует эффективные технологии геологической разведки для выполнения обработки и интерпретации полевых геофизических данных	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 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

Сертификат: 6F44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: В.П. Овчинников
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Рабочую программу разработал П.А. Паршукова, доцент кафедры НБ, к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой НБ | В.П. Овчинников

