

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 11.04.2024 16:24:29
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Прострелочно-взрывные работы в скважинах

основной профессиональной образовательной программы по специальности

21.05.03 Технология геологической разведки

Специализация:

Геофизические методы исследования скважин

1. Целью дисциплины является совокупность знаний и навыков, необходимых для безопасного выполнения работ, связанных с безопасным применением современных технологий прострелочно-взрывных работ при освоении месторождений полезных ископаемых.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Прострелочно-взрывные работы в скважинах» относится к дисциплинам элективного модуля 2 части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана.

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-1. Профессионально использовать геофизическое оборудование и средства измерения и выполнять поверку, калибровку, настройку и эксплуатацию геофизической техники в различных геолого-технических условиях	ПКС-1.1 Эксплуатирует технику и использует методику скважинных геофизических исследований	Знает (З1) технику и методику проведения прострелочно-взрывных работ в скважинах Умеет (У1) эксплуатировать технику при проведении прострелочно-взрывных работ в скважинах Владеет (В1) техникой и методикой проведения прострелочно-взрывных работ в скважинах
ПКС-7 Способен систематизировать и внедрять безопасные методы ведения геологоразведочных работ	ПКС-7.1 оценивает риски при проведении скважинных геофизических работ при использовании радиоактивных и взрывных источников	Знает (З1) риски при проведении скважинных геофизических работ при использовании взрывных источников Умеет (У1) оценивать риски при проведении прострелочно-взрывных работ в скважинах Владеет (В1) информацией о возможных рисках для их недопущения при проведении прострелочно-взрывных работ в скважинах
	ПКС-7.2 принимает решения при аварийных ситуациях, прогнозировать их развитие	Знает (З2) безопасные методики проведения прострелочно-взрывных работ в скважинах Умеет (У2) принимает решения для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды при проведении прострелочно-взрывных работ в скважинах Владеет (В2) навыками безаварийного проведения прострелочно-взрывных работ в скважинах
	ПКС-7.3 исполняет требования охраны труда, промышленной, пожарной и	Знает (З3) требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при проведении прострелочно-взрывных работ в скважинах

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90D788394C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	экологической безопасности	Умеет (У3) выполнять требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Владеет (В3) навыками проведения прострелочно-взрывных работ в скважинах в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
--	----------------------------	--

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации: зачет

очная форма обучения: 3 курс, 6 семестр

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется.