

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 09:50:16
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Создание геодинамических полигонов на территориях месторождений

основной профессиональной образовательной программы

по специальности 21.05.04 Горное дело

Направленность: Маркшейдерское дело

1. Цель дисциплины: обеспечение обучающихся теоретическими знаниями и практическими навыками работы при проведении высокоточных геодезических измерений различных видов в процессе создания, развития и реконструкции опорных геодезических сетей и сетей специального назначения на геодинамических полигонах.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по специальности 21.05.04 Горное дело.

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 (модулю)
ПКС-2 Способность оформлять технологическую, проектную документацию при производстве маркшейдерских и геодезических работ	ПКС-2.1. Разрабатывает технические и методические документы, регламентирующие порядок выполнения горных работ с использованием специализированного программного обеспечения	Знает (31) технические и методические документы, регламентирующие порядок выполнения горных работ
		Умеет (У1) использовать специализированное программное обеспечение
		Владеет (В1) навыками разработки технических и методических документов
	ПКС-2.2. Оформляет организационно-распорядительные документы и методические материалы, касающиеся производства горных работ	Знает (32) методику проведения горных работ
		Умеет (У2) использовать организационно-распорядительные документы и методические материалы
		Владеет (В2) навыками оформления документов и материалов, касающихся производства горных работ
	ПКС-2.3. Контролирует выполнение требований технической документации на производство работ, действующих норм, правил и стандартов	Знает (33) действующие нормы, правила и стандарты, регламентирующие производство горных работ
		Умеет (У3) выполнять требования технической документации на производство работ, действующих норм, правил и стандартов
		Владеет (В3) навыками контроля технической документации на производство работ, действующих норм, правил и стандартов
ПКС-9 Способность анализировать и типизировать условия разрабатываемых месторождений	ПКС-9.1. Использует требования по рациональному использованию и охране недр, а также принципы маркшейдерско-геологического обеспечения стабильной добычи	Знает (34) требования по рациональному использованию и охране недр
		Умеет (У4) использовать принципы маркшейдерско-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 Простой электронной подписью
 Сертификат: 6F-A44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Наталья Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

полезных ископаемых для их комплексного использования и выполнения различные оценки недропользования	полезного ископаемого необходимого объема и качества	геологического обеспечения стабильной добычи полезного ископаемого
		Владеет (В4) навыками по рациональному использованию и охране недр, добычи полезного ископаемого необходимого объема и качества
	ПКС-9.2. Осуществляет комплекс работ, связанных с подсчетом запасов, определением промышленной их части, ведет маркшейдерский контроль добычи, полноты извлечения запасов, рациональной и комплексной разработки месторождения	Знает (З5) комплекс работ, связанных с подсчетом запасов
		Умеет (У5) вести маркшейдерский контроль добычи, полноты извлечения запасов, рациональной и комплексной разработки месторождения
		Владеет (В5) навыками применения комплекса работ, связанных с подсчетом запасов, определением промышленной их части
	ПКС-9.3. Применяет методы сбора, ввода и обработки геолого-маркшейдерской информации для автоматизированного подсчета запасов полезных ископаемых, геометризации и прогнозирования способов отработки месторождений	Знает (З6) объем геолого-маркшейдерской информации для подсчета запасов полезных ископаемых
		Умеет (У6) применять методы сбора, ввода и обработки геолого-маркшейдерской информации для автоматизированного подсчета запасов полезных ископаемых
		Владеет (В6) навыками геометризации и прогнозирования способов отработки месторождений

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

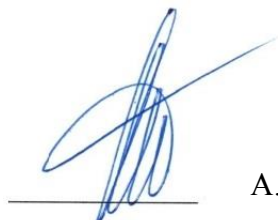
очная форма обучения: зачет– 10 семестр;

заочная форма обучения: зачет – 12 семестр.

Рабочую программу разработал:

Анашкина А.Е., доцент, к.т.н., доцент.

Руководитель образовательной программы



А.Л. Пимнев