

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Направленность: Маркшейдерское дело

Сертификат: 014A44C505B4680A8E1BD5E277B5179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

обрабатывать полученные результаты с использованием современных информационных технологий		результатов, составления и защиты отчеты
	ПКС-6.2. Обрабатывает результаты измерений с использованием компьютерных технологий и геоинформационных систем	Знает (35) функции проведения измерений
		Умеет (У5) использовать компьютерные технологии и геоинформационные системы
		Владеет (В5) навыком обработки результатов измерений
	ПКС-6.3. Осуществляет планирование развития горных и маркшейдерских работ, маркшейдерский контроль состояния горных разработок, выработок, зданий, сооружений, объектов и земной поверхности на всех этапах освоения и охраны недр с обеспечением промышленной и экологической безопасности	Знает (36) перечень горных и маркшейдерских работ
		Умеет (У6) планировать развитие горных и маркшейдерских работ
		Владеет (В6) навыками маркшейдерского контроля состояния горных разработок, выработок, зданий, сооружений, объектов и земной поверхности на всех этапах освоения и охраны недр с обеспечением промышленной и экологической безопасности
ПКС-7. Способность осуществлять патентный поиск, изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований	ПКС-7.1. Использует современные методы исследований для внедрения в технологические процессы экономически-целесообразных нововведений, выбирает возможные направления инновационной деятельности на предприятиях горнодобывающего профиля	Знает (37) современные методы исследований для внедрения в технологические процессы
		Умеет (У7) использовать современные методы исследований для внедрения в технологические процессы экономически-целесообразных нововведений
		Владеет (В7) навыками выбора возможных направлений инновационной деятельности на предприятиях горнодобывающего профиля
	ПКС-7.2. Применяет технические средства опытно-промышленных испытаний оборудования и технологий при эксплуатационной разведке, добыче, переработке твердых полезных ископаемых	Знает (38) технические средства опытно-промышленных испытаний оборудования и технологий
		Умеет (У8) испытывать оборудование при эксплуатационной разведке, добыче, переработке твердых полезных ископаемых
		Владеет (В8) навыками использования технических средств опытно-промышленных испытаний оборудования и технологий при эксплуатационной разведке, добыче, переработке твердых полезных ископаемых
ПКС-8. Способность составлять проекты маркшейдерских и геодезических работ	ПКС-8.1. Применяет основы проектирования маркшейдерских и геодезических работ, основные законодательные и нормативные	Знает (39) основы проектирования маркшейдерских и геодезических работ
		Умеет (У9) применять основные

	акты, регулирующие распределение, использование, охрану земель и недр	законодательные и нормативные акты, регулирующие распределение, использование, охрану земель и недр
		Владеет (B9) навыками использования проектирования маркшейдерских и геодезических работ
	ПКС-8.2. Составляет проекты производства маркшейдерских и геодезических работ, обосновывает методы производства таких работ и выбирает оборудование для каждого вида работ	Знает (310) производство маркшейдерских и геодезических работ
		Умеет (У10) составлять проекты производства маркшейдерских и геодезических работ
		Владеет (B10) навыками обоснования методов производства маркшейдерских и геодезических работ и выбирает оборудование для каждого вида работ
	ПКС-8.3. Использует методы автоматизированного проектирования производства горных и маркшейдерско-геодезических измерений и составления горно-графической документации, навыки маркшейдерского контроля за планом развития горных работ на всех этапах освоения	Знает (311) методы автоматизированного проектирования производства горных и маркшейдерско-геодезических измерений
		Умеет (У11) составлять горно-графической документации
		Владеет (B11) навыками маркшейдерского контроля за планом развития горных работ на всех этапах освоения

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 9 семестр;

заочная форма обучения: экзамен – 10 семестр.

Рабочую программу разработал:

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

Руководитель образовательной программы



А.Л. Пимнев