

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:
 4e7c4ea90328ec8e65c5b8038547a2158674b6d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Производственный экологический контроль

основной профессиональной образовательной программы по специальности
 21.05.03 Технология геологической разведки

Специализации:

Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых

Геофизические методы исследования скважин

1. Цели изучения дисциплины

получение теоретических знаний в области экологического менеджмента и экологического контроля, а также формирование у обучающихся знаний и навыков в области управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы и вреда от хозяйственной или иной деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

дисциплина Б1.В.ДВ.06.03.04 «Производственный экологический контроль» относится к дисциплинам элективного модуля «Рециклинг и Экология» части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	(31) знает основные источники загрязнения окружающей среды
		(У1) формулирует совокупность задач, необходимых для решения проблем загрязнения окружающей природной среды
		(В1) владеет навыками анализа и формулировки задач, которые нужно решить, для уменьшения негативного влияния на окружающую среду
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	(32) знает оптимальные способы решения экологических проблем, связанных с экологистикой
		(У2) выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		(В2) владеет методиками снижения негативного влияния антропогенной деятельности на окружающую природную среду
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	(33) знает стандарты ISO по экологическому менеджменту
		(У3) анализирует действующее законодательство и правовые нормы в области защиты окружающей среды
		(В3) владеет принципами «зеленой логистики» в экологической сфере
УК-8.1. Идентифицирует опасные и вредные факторы и анализирует их влияние, владеет методами и средствами обеспечения безопасной жизнедеятельности.		(34) знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей
		(У4) идентифицирует опасные и вредные

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду
		(В4) владеет методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
	УК-8.2. Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	(35) знает правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности
		(У5) планирует мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях
	УК-8.3. Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	(В5) владеет навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания
		(36) знает основные способы и методы оценки вероятности возникновения потенциальной опасности
		(У6) прогнозирует, рассчитывает и оценивает возможные последствия и зоны поражения в результате возникновения чрезвычайных ситуаций
ПКС-7 Способен систематизировать и внедрять безопасные методы ведения геологоразведочных работ	ПКС-7.1 оценивает риски при проведении полевых геофизических работ при использовании радиоактивных и взрывных источников	(В6) владеет основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций
	ПКС-7.3 исполняет требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	(У7) идентифицирует основные угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
		(В7) имеет навыки управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы и вреда от хозяйственной или иной деятельности в области геологических изысканий

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 8 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Рабочую программу разработал:

Т.В. Неупокоева, доцент, к.с./х.н.

Заведующий кафедрой ПГФ

С.К. Туренко