

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.06.2024 14:53:33
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Экологистика

основной профессиональной образовательной программы по направлениям подготовки:

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов, тоннелей, 21.05.01 Прикладная геодезия, 21.05.02 Прикладная геология, 21.05.03 Технология геологической разведки, 21.05.04 Горное дело, 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

1. Цели изучения дисциплины

Формирование экологического мировоззрения, базирующегося на знании, высокой нравственности и социальном сознании. Поэтому в ней большое внимание уделено экологическим проблемам социально-мировоззренческого характера: экологической культуре, нравственности и морали, экологическому праву, экологическим общественным движениям, истории взаимоотношений общества и природы. Разделы программы подчинены достижению фундаментальной цели экологического образования.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, к блоку элективных дисциплин.

3. Результаты обучения по дисциплине: формируемые компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКСд-11 Способен разработать и провести мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации	ПКСд-11.1 Оценивает факторы воздействия на окружающую среду производственных и непроизводственных объектов.	Знать (З1): основные источники воздействия на окружающую среду
		Уметь (У1): оценивать полученную информацию с учетом вероятного воздействия на окружающую среду
		Владеть (В1): навыками оценки воздействия на окружающую среду производственных и непроизводственных объектов
	ПКСд-11.2 Модернизирует планы внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации.	Знать (З2): новую природоохранную технику и технологии
		Уметь (У2): модернизировать планы внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации
		Владеть (В2): навыками модернизации планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации.
	ПКСд-11.3 Анализирует причины и последствия загрязнения окружающей среды	Знать (З3): основные причины и последствия загрязнения окружающей среды.
		Уметь (У3): анализировать полученную информацию с учетом вероятного воздействия на окружающую среду
		Владеть (В3): навыками анализа причин и последствий загрязнения окружающей среды
	ПКСд-11.4 Разрабатывает мероприятия по снижению загрязнения окружающей среды	Знать (З4): основные мероприятия по снижению загрязнения окружающей среды.
		Уметь (У4): оценивать полученную информацию и выбирать наиболее эффективные мероприятия по уменьшению негативных последствий для окружающей среды
		Владеть (В4): навыками разработки мероприятий по снижению загрязнения окружающей среды.
	ПКСд-11.5 Оценивает ущерб от загрязнения	Знать (З5): основные методики расчета ущерба окружающей природной среде

	окружающей природной среды.	Уметь (У5): оценивать ущерб от выбросов, сбросов, размещения отходов, связанные с экологистикой
		Владеть (В5): навыками оценки ущерба от загрязнения окружающей природной среды

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 6 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 6 семестр.

очно-заочная форма обучения: - не реализуется