

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 10:06:15
Уникальный программный идентификатор:
4e7c4ea90328ec8a65c6548058f49a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экологистика»

основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

1. Цели изучения дисциплины

Цель преподавания дисциплины «Экологистика» – показать возможности формирования 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 элективным дисциплинам части Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений и входит в состав модуля «Рециклинг и Экология».

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
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	Знать (З1): методы разработки и управления проектами.
		Уметь (У1): объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта
		Владеть (В1): методиками разработки и управления проектом
	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З2): этапы разработки и реализации проекта.
		Уметь (У2):- разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ
		Владеть (В2): методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта
	УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать (З3): этапы жизненного цикла проекта
		Уметь (У3): управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.
		Владеть (В3):навыками решения задач экологистика
УК-8 Способен создавать и поддерживать в процессе своей жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для себя, окружающих людей, общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знать (З4): угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения
		Уметь (У4): выявлять и устранять угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
		Владеть (В4): навыками идентификации ОВПФ
	УК-8.2 Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций	Знать (З5): правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности, методы и средства повышения безопасности
		Уметь (У5): выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте
		Владеть (В5): навыками оказания первой доврачебной помощи

	УК-8.3 Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	Знать (З6): классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей
		Уметь (У6): выбирать адекватные меры и средства по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания
		Владеть (В6): основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций
ПКС-1 Способность организовывать разработку проектов автомобильных дорог, в том числе с помощью средств автоматизированного проектирования	ПКС-1.1 Анализирует требования задания и исходной информации для планирования работ по проектированию автомобильных дорог	Знать: (З7) оптимальные способы решения экологических проблем, связанных с экологистикой
		Уметь: (У7) - идентифицировать опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду
		Владеть.(В7) методиками снижения негативного влияния антропогенной деятельности на окружающую природную среду
	ПКС-1.2 Подготавливает проектную документацию для строительства автомобильных дорог	Знать: (З8) стандарты ISO по экологическому менеджменту
		Уметь: (У8) - обосновывать актуальность и цели собственных исследований в области экологистики
		Владеть.(В8) методами представления результатов собственных исследований в виде компьютерной презентации
	ПКС-1.6 Представляет и защищает результаты работ по проектированию объектов дорожного строительства	Знать: (З9) основы проектирования объектов дорожного строительства, оказывающие минимальное влияние на окружающую среду
		Уметь: (У9) - защищать результаты своей работы
		Владеть.(В9) навыками представления результатов собственных исследований

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 6 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Заведующий кафедрой АДиА _____ С.П. Санников

Лист согласования

Внутренний документ "Экологистика_2022_08.05.02_СЭВ"

Документ подготовил: Санников Сергей Павлович

Документ подписал: Корешкова Елена Владимировна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
71 0E 62 40 C3 B1 A9 D0	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано
1C 0C 74 3D 2B 3D 1C 01	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна		Согласовано
5E FA 77 80 7F E2 BF D3	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано
28 72 81 27 21 E5 4D 14	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Санников Сергей Павлович		Согласовано