ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1060A5DD076C1D708BBBAD48ED F7B4FB
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ У.Д. АЛИЕВА"
Действителен: с 18.04.2024 до 12.07.2025

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.О.28 Картографирование природопользования

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Картографирование природопользования являетсяобучение студентов теоретическим и практическим основам картографирования, современным методам и технологиям создания, проектирования и использования тематических карт в экологии и природопользовании.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Данная дисциплина относится к Блоку 1 и реализуется в рамках обязательной части.

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по экологии, геоэкологии, основам природопользования, ландшафтно-экологическому планированию для оптимизации природопользования, математике, географии, информатике.

Дисциплина «Картографирование природопользования» является базовым для успешного освоения дисциплины «Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды», «Техногенные системы и экологический риск», «Оценка воздействия на окружающую среду», «Ландшафтно-экологическое планирование для оптимизации природопользования». Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Картографирование природопользования.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Кодкомпетенций	Содержание компетенции в соответствии сФГОС ВО / ОПОП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций(результаты обучения)в соответствиис установленнымииндикаторами
ОПК-3	Способен применять базовые методы экологических исследований для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-3.1. Знает базовые методы экологических исследований ОПК-3.2. Умеет применять базовые методы экологических исследований. ОПК-3.3. Владеет навыками применения базовых методов экологических исследований в профессиональной деятельности.	**Знать:** • терминологический аппарат и основные понятия дисциплины; • теоретические и методологические основы картографирования; • общие концептуальные принципы создания карт. • способы составления тематических карт, принципы их оформления; • методы составления тематических экологических карт, правила их оформления; • методы обработки, анализа и синтеза

			полевой и лабораторной экологическойинформации для применения теоретических знаний на практике. **Уметь:** • составлять карты: условные знаки, способы изображения, рельефные модели, картографические шрифты; • применять базовые методы при проектировании и составлении экологических карт с учетом уровня исследования и масштабов картографирования. **Владеть:** • навыками картографических методов для построения карт; • фундаментальными знаниями различной тематической направленности для применения способов тематического картографирования.

4. Общая трудоемкость дисциплины 216 часов (6зачетные единицы).

5. Разработчик: Чомаева Мадина Назировна, к.п.н., доцент, доцент кафедры экологии и природопользования.