Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный проактивный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины «Основы картографии»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 05.03.06 Экология и природопользование направленность Экология и природопользование разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 7 июля 2020 г. № 894

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способен применять базовые методы экологических исследований для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-3);

Индикаторы достижения компетенции:

- применяет картографические материалы и ГИС при проведении исследований и работ экологической направленности (ОПК-3.3);).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: картографических материалов при проведении исследований и работ экологической направленности

Умения: применять картографические материалы при проведении исследований экологической направленности

Навык и (или) опыт деятельности: применения картографических материалов при проведении работ экологической направленности.

3. Содержание программы дисциплины:

Раздел 1. Картография, общие положения

Раздел 2. Математическая основа карт.

Раздел 3. Картографические проекции, картографическое содержание.

Раздел 4. Картографическая генерализация.

Раздел 5. Источники для создания карт. Технология создания и обновления карт.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Токарева С.П.