

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный код:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477055337

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Биоразнообразие»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экология и природопользование, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07 августа 2020 г. № 894.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК): Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования (ОПК-1).

Индикаторы достижения компетенций: Использует знания биологии для решения задач в области экологии и природопользования (ОПК-1.4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: основных форм и проявлений разнообразия живой природы; закономерностей формирования биоразнообразия; базовых единиц оценки биоразнообразия на разных уровнях дифференциации биосферы; путей сохранения биоразнообразия.

Умения: оценивать состояние биоразнообразия.

Навык и (или) опыт деятельности: анализа и оценки биоразнообразия на разных уровнях организации биосферы.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Уровни и виды биоразнообразия. Методы оценки биоразнообразия. Мониторинг биоразнообразия. Сохранение биоразнообразия.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. биол. наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова - Луганская И.А.