

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Биогеография»

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 11 августа 2016 г. № 998.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональных компетенций (ПК): владением знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов (ПК-15).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: основных теоретических подходов и принципов современной биогеографии; основных закономерностей формирования и развития ареалов биологических таксонов, типологии ареалов; основных принципов и подходов к биотическому районированию суши; важнейших закономерностей зональной и высотно-поясной дифференциации живого покрова, структурно-функциональных особенностей типов биомов, специфики морской биогеографии, основных положений теории островной биогеографии.

Умения: анализировать связи биогеографических объектов с условиями и факторами природной среды.

Навык: владения общими принципами анализа биогеографических объектов и явлений.

Опыт деятельности: в области охраны окружающей среды и биологических ресурсов.

3. Содержание программы дисциплины: Ареалогия. Биогеографическое районирование суши. Географические закономерности дифференциации живого покрова суши. Основные типы биомов суши. Биогеография водных и островных экосистем. Биологические ресурсы, их охрана и рациональное использование. Региональная биогеография.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

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