

**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 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 фундаментальных разделов наук о Земле в области экологии и природопользования (ОПК-1.5).

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 и (или) опыт деятельности:* владения общими принципами анализа биогеографических объектов и явлений.

**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.