**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.

1. **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.