

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Почвоведение»**

**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 (профиль) Экология и природопользование, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 05.03.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 7 августа 2020 г. № 894.

**2. Требования к результатам освоения.**

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-1 - способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования;

Индикаторы достижения компетенции:

- 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:* фундаментальных разделов наук о Земле в области экологии и природопользования.

*Умения:* использовать знания фундаментальных разделов наук о Земле в области экологии и природопользования

*Навык (опыт деятельности):* использования знаний фундаментальных разделов наук о Земле в области экологии и природопользования.

**3. Содержание программы дисциплины:**

Раздел 1 «Общее почвоведение»

Раздел 2 «Генезис, характеристика, классификация, география и сельскохозяйственное использование почв»

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчик:** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии имени профессора Е.В. Агафонова – Пугач Е.И.