**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Геология»**

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.

1. **Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

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

1. **Содержание программы дисциплины:**

Раздел 1 «История развития Земли и вещественный состав земной коры»

Раздел 2 «Геологические процессы и история формирования земной коры»

1. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.
2. **Разработчик**: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии имени профессора Е.В. Агафонова – Пугач Е.И.