**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**Геология**

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:

Общепрофессиональных компетенций (ОПК): владением профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования (ОПК-3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знание:* общей геологии.

*Умение:* применять знания и практические навыки в общей геологии.

*Навык* *и (или) опыт деятельности:*  владеть профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии и использовать их в области экологии и природопользования.

Профессиональных компетенций (ПК): способностью решать глобальные и региональные геологические проблемы (ПК-17).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знание:* способов решения глобальных и региональных геологических проблем.

*Умение:* решать глобальные и региональные геологические проблемы.

*Навык и (или) опыт деятельности:* решения глобальных и региональных геологических проблем.

**3. Содержание программы учебной дисциплины:** История развития Земли и вещественный состав земной коры. Геологические процессы и история формирования земной коры

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

**5. Разработчик:** канд. с.-х. наук,доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова Пугач Е.И.