**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**Основы природопользования**

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 знаниями основ природопользования, экономики для природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды (ОПК-6).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знание:* основ природопользования.

*Умение:* использовать в научной и производственно-технологической деятельности знаний основ природопользования.

*Навык: п*олучения и анализа современной информации по разнообразным проблемам природопользования.

*Опыт деятельности:* применения полученных знаний в сфере природопользования в профессиональной деятельности.

Профессиональных компетенций (ПК): владением знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития (ПК-18).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знание :с*труктуры и принципов природопользования.

*Умение:* анализировать различные ситуации в природопользовании.

*Навык:* особенностей управления природопользованием.

**Опыт деятельности:** использования теоретических знаний в профессиональной деятельности.

**3. Содержание программы учебной дисциплины:** Эколого-географические основы природопользования. Рациональное использование природных ресурсов. Экологические основы природопользования. Улучшение свойств природных и природно-антропогенных геосистем. Собственность на природные ресурсы и управление природопользованием.

**4. Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

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