**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Ландшафтно-экологическое планирование для оптимизации 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:

Профессиональных компетенций: способностью осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит, экологическое нормирование, разработку профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности, проводить рекультивацию техногенных ландшафтов, знать принципы оптимизации среды обитания (ПК-10)..

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* основ ландшафтного планирования, особенностей оптимизации природопользования.

*Умение:* планировать мероприятия по охране, преобразованию и восстановлению ландшафтов.

*Навык:* оценки агрогеосистем, планирования и создания культурных ландшафтов.

*Опыт деятельности:*  использование теоретических знаний и практических навыков для решения соответствующих профессиональных задач.

**3. Содержание программы учебной дисциплины**

Общие принципы и понятия ландшафтного планирования. Культурный ландшафт как цель и средство экологической организации территории. Структура и оценка факторов развития сельскохозяйственного природопользования. Агроприродный потенциал территории. Функциональное зонирование природопользования. Основные направления развития и пути решения эколого-экономических проблем

1. **Форма промежуточной аттестации:** зачет.

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