**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Экологический менеджмент и аудит»**

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 11.08.2016 № 998.

1. **Требования к результатам освоения.**

Профессиональных компетенций (ПК):

владением знаниями теоретических основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска (ПК-8);

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* теоретических и методических основ экологического менеджмента и аудита.

*Умения:* вести управленческую работу связанную с экологической деятельностью организации.

*Навык и (или) опыт деятельности:* владения методами организации и внедрения системы экологического менеджмента и проведения экологического аудита.

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:* документации системы экологического менеджмента и экологического аудита и требований по ее разработке.

*Умения:* самостоятельно проводить процедуру экологического аудита и использовать ее результаты в хозяйственной практике.

*Навык и (или) опыт деятельности:* оценки хозяйственных эколого-экономических ситуаций в вопросах управления природопользованием и охраной окружающей среды, решения задач по применению процедуры экологического менеджмента и аудита*.*

1. **Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Государственная система управления охраной природопользованием. Раздел 2. Экологический менеджмент. Раздел 3. Экологический аудит.
2. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.
3. **Разработчик**: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, зав. кафедрой агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Турчин В.В.