**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Экономика природопользования»**

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 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:

*Знания:* содержания нормативных, методических материалов и законодательных актов по вопросам экономики природопользования; основ оценки экологических рисков, экономических знаний в экономике природопользования; мер экономического стимулирования природоохранной деятельности.

*Умения:* выполнять расчеты экономических показателей, учитывая их взаимосвязь и взаимозависимость.

*Навык и (или) опыт деятельности:* владеть технологиями работы с различного рода источниками информации; правовыми основами природопользования и охраны окружающей среды; подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик, с учетом действующей нормативно-правовой базы.

Профессиональных компетенций (ПК):

- владением методами подготовки документации для экологической экспертизы раз-личных видов проектного анализа, проведения инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценки экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами (ПК-9).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* классификации и методов экономической оценки природных ресурсов, закономерностей, принципов, факторов, основных категорий и показателей, определяющих формирование дисциплины.

*Умения:* анализировать и оптимизировать эколого-экономические издержки, выполнять расчеты эколого-экономической эффективности при внедрении мероприятий природоохранного значения.

*Навык и (или) опыт деятельности:* прогнозирования негативного воздействия на природную среду экономической деятельности в условиях рыночных отношений; иметь опыт владения навыками расчета экономической эффективности капитальных вложений в программы и конкретные объекты природоохранного значения.

- 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:

*Знания:* специфических особенностей проявления экономических законов при использовании природных ресурсов и влиянии производства на окружающую природную среду.

*Умения:* оценивать затраты и измерять отдачу производственных ресурсов, определять эффективность предлагаемых мероприятий и принимаемых решений; оценивать эффективность производства и уровень экономического состояния предприятия.

*Навык и (или) опыт деятельности:* методами обоснования управленческих решений и организации их выполнения; методами и приемами проведения соответствующих расчетов и принятия управленческих решений; обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов.

1. **Содержание программы дисциплины:** Раздел 1 «Экономика природопользования: основные понятия, методология, принципы». Раздел 2 «Общие положения государственной экологической политики». Раздел 3 «Экономическое регулирование в сфере охраны окружающей среды». Раздел 4 «Экономическая оценка и система платежей за природные ресурсы». Раздел 5 «Экономическая оценка ущербов от загрязнения окружающей среды». Раздел 6 «Экологическая оценка инвестиционных проектов».
2. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.
3. **Разработчик**: канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и товароведения Осипова А.И.