

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.

2. 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 различных 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.

3. 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».

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и товароведения Осипова А.И.