

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.

2. 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

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

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