

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Рекультивация антропогенных ландшафтов»

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: особенностей подлежащих восстановлению нарушенных агроэкосистем.

Умение: организовать производство работ по рекультивации нарушенных земель.

Навык: владения способами рекультивации ландшафтов по видам разрушений.

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

3. Содержание программы учебной дисциплины

Предмет, задачи и методы дисциплины Рекультивация антропогенных ландшафтов. Этапы рекультивации: подготовительный, технический, биологический. Способы рекультивации ландшафтов по видам разрушений. Восстановление агрогеосистем. Современные способы рекультивации почв и ландшафтов. Диагностические показатели степени восстановления почвенного плодородия на рекультивированных площадях. Основные этапы создания систем мониторинга рекультивированных земель

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

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