

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 05.03.06 Экология и природопользование, направленность (профиль) Экология и природопользование, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 05.03.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07.08.2020 № 894.

2. Требования к результатам освоения.

Профессиональные компетенции (ПК):

Способен планировать и документально оформлять природоохранную деятельность организации; разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации (ПК-2).

Индикаторы достижения компетенции:

владеет знаниями оценки воздействия на окружающую среду и проведения экологической экспертизы; умеет планировать по результатам оценки воздействия на окружающую среду мероприятия по снижению (предотвращению) негативного воздействия на окружающую среду (ПК-2.6).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: особенностей подлежащих восстановлению нарушенных ландшафтов.

Умения: организовать производство работ по рекультивации нарушенных земель.

Навык и (или) опыт деятельности: владения способами рекультивации ландшафтов по видам разрушений.

3.Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Предмет, задачи и методы дисциплины. Рекультивация антропогенных ландшафтов. Раздел 2. Этапы рекультивации: подготовительный, технический, биологический. Раздел 3. Способы рекультивации ландшафтов по видам разрушений. Раздел 4. Восстановление агрогеосистем. Раздел 5. Современные способы рекультивации почв и ландшафтов. Раздел 6. Диагностические показатели степени восстановления почвенного плодородия на рекультивированных площадях. Раздел 7. Основные этапы создания систем мониторинга рекультивированных земель.

4.Форма промежуточной аттестации: зачет.

5.Разработчик: Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Косенко Т.Г.