

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Основы воспроизводства плодородия почвы»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, направленность (профиль) Агрохимия и агропочвоведение, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – специалитет по специальности 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 700.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК): организует производственные испытания новых технологий в области управления плодородием почв и экологическим состоянием агроэкосистем (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенций: разрабатывает аналитические обзоры состояния почвенного покрова, агроэкосистем и сопредельных ландшафтов (ПК-1.4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: сущности современных технологий воспроизводства плодородия почв.

Умения: разрабатывать современные технологии воспроизводства плодородия почв.

Навык и (или) опыт деятельности: владения методами оценивания современных технологий воспроизводства плодородия почв и механизмами регулирования основных показателей плодородия почвы.

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Общие вопросы плодородия почв. Раздел 2. Воспроизводство показателей плодородия почв. Раздел 3. Оценка эффективности приёмов повышения плодородия почв.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

5. Разработчик: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Турчин В.В.