

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ХИМИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ

Направление подготовки (специальность)	35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
Направленность (профиль) подготовки	Агрохимия и агропочвоведение
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов знаний, связанных с передвижением, накоплением химических веществ в почве, о процессах и явлениях, происходящих в литосфере при взаимодействии с человеческим сообществом и продуктами его производства.
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	Проблемы химического загрязнения в современной экологии. Источники и пути химического загрязнения почв. Загрязнение почв тяжелыми металлами. Загрязнение почв кислотообразующими соединениями. Чувствительность почв к кислотным нагрузкам. Применение минеральных удобрений и загрязнение почв. Загрязнение почв пестицидами. Радиоактивное загрязнение почв. Загрязнение нефтью и нефтепродуктами. Полициклические ароматические углеводороды в почве. Рекультивация нарушенных земель. Предельно-допустимые концентрации химических загрязняющих веществ. Почвенно-химический мониторинг.

Аннотацию рабочей программы составил  ст.преп. каф. ПАЛД Рожкова А.Н.