


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАДИОЛОГИЯ

Направление подготовки (специальность)	35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
Направленность (профиль) подготовки	Агрохимия и агропочвоведение
Цель освоения дисциплины	Уметь оценить уровни содержания радионуклидов в сельскохозяйственных объектах и возникающие при этом дозовые нагрузки на человека, а также понимать общую стратегию и принципы разработки систем ведения сельскохозяйственного производства в условиях радионуклидных территорий
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Предмет, задачи и проблемы сельскохозяйственной радиологии Дозиметрия и радиометрия Действие ионизирующих излучений на биологические объекты Вовлечение радиоактивных продуктов деления в земледелие Пути поступления радионуклидов в растения Мероприятия по уменьшению содержания радионуклидов в продуктах растениеводства

Аннотацию рабочей программы составил



доцент каф.ПАЛД, Корчагин А.А.