

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Экология почв

Направление подготовки (специальность)	06.03.01 Биология
Направленность (профиль) подготовки	Общая биология
Цель освоения дисциплины	Показать функционирование почвы как сложной самостоятельной подсистемы в системе биогеоценоза и систем более высокого уровня. Приобрести навыки анализа, синтеза информации, планирования хозяйственной деятельности и ее последствий на окружающую среду.
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часа
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	История развития Экологии почв Соотношение экологии почв и учения о почвенных экологических функциях и их сохранении. Становление и сущность учения об экологических функциях почв. Биогеоценозические и глобальные функции почв Биогеоценозические функции почв. Физические функции Химические и биохимические функции Физико-химические функции почв Информационные функции почв Целостные функции почв Глобальные функции почв Литосферные функции почв Гидросферные функции почв Влияние почв на атмосферу Глобальные функции почв. Общебиосферные и этносферные функции

Аннотацию рабочей программы составил Мазиров д.б.н., профессор каф.ПАЛД Мазиров М.А.