

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПОЧВ

Направление подготовки (специальность)	35.03.03. Агрохимия и агропочвоведение
Направленность (профиль) подготовки	Агрохимия и агропочвоведение
Цель освоения дисциплины	Ознакомление студентов с биологическими аспектами почвоведения: живым миром, населяющим почву и процессами взаимодействия этого мира с твердой, жидкой и газообразной составными частями почвы, расширить представления студентов о возможности индикации почв и оценки их экологического состояния с помощью биологических методов.
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Предмет и методы биологической диагностики почвы Фитодиагностика и индикация почв Влияние геохимической среды на развитие и химический состав растений Фитодиагностика химического состава почв с помощью сельскохозяйственных культур Зоодиагностика и индикация почв Альдодиагностика и индикация почв Микробиологическая, биохимическая диагностика и индикация почв Биодиагностика и индикация антропогенно нарушенных почв Биомониторинг состояния почвенного покрова с помощью почвенной биоты

Аннотацию рабочей программы составил  доцент каф.ПАЛД Рагимов А.О.