

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	06.03.02 Почвоведение
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Управление земельными ресурсами
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Познание функционирования растительного организма в изменяющихся условиях среды, определение адаптивных и акклимационных способностей различных типов растений, путей повышения устойчивости растений к действию неблагоприятных факторов среды.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	Трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Введение. Физиология растений - наука о функциях растительных организмов Физиология растительной клетки Водный режим Минеральное питание Фотосинтез Дыхание Рост и развитие растений Физиология устойчивости растений Формирование качества урожая сельскохозяйственных культур

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