

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**АГРОБИОЦЕНОЛОГИЯ**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Агрохимия и агропочвоведение
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Формирование знаний по основам общей и сельскохозяйственной агробиоценологии и умений использования полученных знаний для решения практических задач сельскохозяйственного производства, а также изучения структуры, устойчивости и продуктивности агробиоценозов.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<p>Раздел 2 Основные положения системного подхода в приложении к биосистемам</p> <p>Раздел 3 Трофическая структура сообществ. Таксономическая структура.</p> <p>Раздел 5 Пространственно-временная структура сообществ</p> <p>Раздел 6 Динамика биогеоценозов Формы межвидовых отношений в биоценозе Информационное поле сообществ</p> <p>Раздел 7 Теория экологической ниши как связующее звено аутоэкологии, демэкологии, биоценологии и эволюционной экологии. Ресурсы среды как один из факторов формирования экологической ниши</p> <p>Раздел 8 Влияние внутри- и межвидовых отношений (конкуренции, хищничества, паразитизма, мутуализма) на параметры экологических ниш видов</p> <p>Раздел 9 Параметры экониши и методы их оценки</p> <p>Раздел 10 Жизненные формы, как отражение условий среды и отношений в биоценозе</p> <p>Раздел 11 Способы классификации сообществ</p>

Аннотацию рабочей программы составил  ст.преп. каф. ПАЛД Шентерова Е.М.