



” УТВЕРЖДЕНО”
Заведующий кафедрой,
фармакогнозии и фармацевтической ботаники
др. хаб. биол. наук, проф.

Татьяна Калалб
28 января 2026

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных и практических занятий по дисциплине "ЭКОЛОГИЯ И
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ" для студентов I курса Фармацевтического
факультета, 2025-2026 учебный год (II семестр)

№	ТЕМА	Количество часов		
		Лекцион ные занятия	Практич еские занятия	Индиви дуальна я работа
1.	Введение и аргументация. Понятия. Биоразнообразие и экология. Экологические уровни организации живого мира. Трофические цепи и круговорот веществ в природе. Растения и экологические факторы (абиотические и биотические).	2 05,12.02	2 05.02	-
2.	Абиотические факторы. Свет и температура - экологические факторы. Экологические типы растений. Глобальное потепление и его последствия для окружающей среды и растений. Примеры лекарственных растений.	2 19,26.02	6 12,19,26 .02	1
3.	Вода как экологический фактор. Адаптация растений к водному режиму и характеристика экологических групп: гидрофиты, мезофиты и ксерофиты. Примеры на лекарственных растениях.	2 5,12.03	4 05,12.03	2
4.	Питание как экологический фактор. Качество почвы. Роль макро- и микроэлементов в развитии растений. Примеры лекарственных растений в соответствии с потребностями в питании.	2 19,26.03	4 19,26.03	2
5.	Биотические факторы и лекарственные растения. Внутривидовые и межвидовые отношения. Антропогенный фактор. Контрольная работа.	2 02,09.04	4 02,09.04	2
6.	Растения и загрязнение окружающей среды. Основные источники загрязнения. Лекарственные растения и качество лекарственного растительного сырья. Влияние стихийных бедствий на развитие растений. Экологическое сельское хозяйство (земледелие). Необходимость и перспективы экологического земледелия. Оценка тематических проектов.	2 23,30.04	6 23,30.04 -07.05	6
7.	Правовая база и меры по защите растений и окружающей среды. Роль человеческого фактора в глобальных и национальных экологических стратегиях.	3 07,14,21 .05	4 14,21.05	2
Всего: 60 часов		15	30	15

Ответственный за дисциплину
др. хаб. биол. наук, проф.

Татьяна Калалб

Обсуждено и утверждено на заседании кафедры, протокол № 8 от 28.01.2026
Завуч по учебной работе,
канд. фарм. наук, доц.

Мария Кожокару-Тома