



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Ботаника

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

33.00.00 Фармация

33.05.01 Фармация

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Царство протоктисты. Водоросли	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тест «Царства: Грибы, Протоктисты» ВО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Морфология генеративных органов. Цикл развития цветковых	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Фарм ВО ЛЕКЦИИ по курсу БОТАНИКИ для студентов 2 курса ВО специальность Фармация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Учебник Ботаника Е.И. Барабанов, С.Г. Зайчикова	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Тест «УИРС анатомия» ВО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Тест «Древесный стебель» ВО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	ФАРМ ВО Практические занятия по Ботанике 2 курс	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Лекция Анатомическое и физиологическое строение корня	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Фарм ВО Материалы к экзамену по ботанике	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Тест «Отдел моховидные» ВО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Воспитательная работа со студентами на кафедре ФЕ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Тест «Проводящие ткани» ВО	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
14	Тест «Морфология генеративных органов» ВО	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
15	Тест «Морфология вегетативных органов» ВО	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
16	Морфология вегетативных органов: корень, побег	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
17	Анатомическое строение листа	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
18	Тест «Отдел голосеменные» ВО	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
19	Морфология генеративных органов. Строение цветка	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
20	Определитель Маевского	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
21	Фарм ВО Тест «Строение растительной клетки»	Размещено в Информационной системе



		«Университет-Обучающийся»
22	Тест «Механические ткани» ВО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Фарм ВО Ботаника Гербарий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Фарм ВО ТЕСТЫ по семействам УИРС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Споровые растения (мхи, хвощи, плауны, папоротники)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Лекция Плод и семя	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Материалы для подготовки к занятиям по дисциплине Ботаника	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Ботаника. Руководство к практическим занятиям	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	Тест «Физиология растений» ВО	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
30	Лекция Физиология растений. Рост и развитие	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	Тест «Анатомия листа» ВО Фарм	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Вопросы к экзамену по ботанике ВО Фармация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Тест «Образовательные ткани» ВО Фарм	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Строение и осмотические свойства растительной клетки.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	Атлас по ботанике. Анатомия, морфология и систематика высших растений	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	Ботаника ФАРМ ВО. Практические занятия из рабочей тетради	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	Царство грибы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



38	Лекция Физиология растений. Водно-миекральное питание растений.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
39	Лекция обзор порядков и семейств покрытосеменных	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
40	Фарм ВО Контрольные работы по Ботанике	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
41	Морфология генеративных органов. Соцветия, плоды	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
42	Фарм ВО Тест «Анатомия корня»	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
43	Лекция Отдел МОХОВИДНЫЕ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
44	Тестовые задания для подготовки к ЦТ ВО Фармация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
45	Фарм ВО Тест «Покровные ткани»	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
46	Лекция Высшие споровые растения (Отделы Моховидные,	Размещено в



	Плауновидные,, Хвоцевидные)	Информационной системе «Университет- Обучающийся»
47	Тест «Отдел плауновидные, хвоцевидные, папоротниковидные» ВО	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фармацевтического естествознания
ИФ

Принята на заседании кафедры Фармацевтического естествознания ИФ
от «11» декабря 2024 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой
Фармацевтического
естествознания ИФ

(подпись)

Луферов А.Н.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

Литвинова Т.М.

(фамилия, инициалы)