

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**самостоятельной внеаудиторной работы**  
**по ботанике**  
**для студентов 1 курса колледжа специальности Фармация**  
**на 2023-2024 учебный год**

№	ТЕМА	ДАТА ВЫПОЛНЕНИЯ
1.	Отдел Голосеменные.	В соответствии с расписанием самостоятельной работы для каждой группы (см. расписание занятий)
2.	Отдел Хвощевидные	
3.	Отдел Плауновидные.	
4.	Отдел Папоротниковидные.	

**ЛИТЕРАТУРА**

**1. Основные печатные издания**

1. Зайчикова, С. Г. Ботаника : учеб. для фармацевт. училищ и колледжей / С. Г. Зайчикова, Е. И. Барабанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. : ил. - Библиогр.: с. 287. - Алфавит. указ.: с. 284-286. – Текст : непосредственный.

**2. Основные электронные издания:**

1. Зайчикова, С. Г. Ботаника: учебник / С. Г. Зайчикова, Е. И. Барабанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 288 с. – ISBN 978-5-9704-6390-1. – Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463901.html>

**3. Дополнительные источники**

1. Коновалов, А.А. Ботаника. Курс лекций: учебное пособие для СПО / А.А. Коновалов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-7413-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159516>

2. Коновалов, А.А. Ботаника. Рабочая тетрадь : учебное пособие / А. А. Коновалов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 36 с. — ISBN 978-5-8114-3612-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206663>

3. Лапкина Е.З. Атлас микропрепаратов по анатомии растений / Е.З. Лапкина, Е.Е. Савельева, Е.В. Зубарева. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 52 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/atlas-mikropreparatov-po-anatomii-rastenij-9528686/>

Зав. кафедрой фармакогнозии  
и ботаники, доцент



Яницкая А.В.