

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины БОТАНИКА  
Факультет – фармацевтический. Курс – 1-2**

**5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**Основная литература**

1. Барабанов, Е. И. Ботаника : учебник / Барабанов Е. И. , Зайчикова С. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-5404-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454046.html>

**Дополнительная литература**

1. Ботаника : учебник для вузов / Г. П. Яковлев, М. Ю. Гончаров, М. Н. Повыдыш и др. - 4-е изд., испр. и доп. (эл.). - СПб. : СпецЛит, 2018. - 881 с. - ISBN 9785299008340. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. –

URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/botanika-6562061>

2. Барабанов, Е. И. Ботаника. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие / под ред. Е. И. Барабанова, С. Г. Зайчиковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4649-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446492.html>

3. Дроздова, И.Л. Ботаника (морфология, систематика, ботаническая география) : лабораторный практикум для студентов фармацевт. фак. / И.Л. Дроздова, Я.С. Трембаля ; Курск. гос. мед. ун-т, каф. фармакогнозии и ботаники. - Курск : Изд-во КГМУ, 2015. - 142 с. : табл.

URL: [https://fulltext.kurskmed.com/fulltext/arhiv\\_rio/2015/193-15/193-15.pdf](https://fulltext.kurskmed.com/fulltext/arhiv_rio/2015/193-15/193-15.pdf)

4. Дроздова, И.Л. Ботаника (цитология, гистология, анатомия растений) : лабораторный практикум для студентов фармацевт. фак. / И.Л. Дроздова, Я.С. Трембаля ; Курск. гос. мед. ун-т, каф. фармакогнозии и ботаники. - Курск : Изд-во КГМУ, 2015. - 127 с. : табл.

URL: [https://fulltext.kurskmed.com/fulltext/arhiv\\_rio/2015/192-15/192-15.pdf](https://fulltext.kurskmed.com/fulltext/arhiv_rio/2015/192-15/192-15.pdf)

5. Трембаля, Я.С. Анатомия и морфология растений : учеб.-метод. пособие к лабораторно-практ. занятиям по ботанике / Я.С. Трембаля ; Курск. гос. мед. ун-т, каф. фармакогнозии с курсом ботаники. - Курск : Изд-во КГМУ, 2006. - 105 с. : ил.

URL: [https://fulltext.kurskmed.com/fulltext/arhiv\\_rio/2006/526-06/526-06.pdf](https://fulltext.kurskmed.com/fulltext/arhiv_rio/2006/526-06/526-06.pdf)

6. Учебно-методическое пособие для выполнения самостоятельной работы по ботанике для студентов 2 курса фармацевтического факультета / В.Н. Бубенчикова, И.Л. Дроздова, Я.С. Трембаля, Л.И. Прокошева. - Курск : Изд-во КГМУ, 2008. - 98 с. : ил. **Гриф УМО.**

URL: [https://fulltext.kurskmed.com/fulltext/arhiv\\_rio/2008/55-08/55-08.pdf](https://fulltext.kurskmed.com/fulltext/arhiv_rio/2008/55-08/55-08.pdf)

7. Маевский, П.Ф. Флора средней полосы европейской части России : учеб. пособие для биол. фак. ун-тов, педагог. и с.-х. вузов / П.Ф. Маевский. - 10-е изд., испр. и доп. - М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2006. - 600 с. : ил.; 2014. – 635 с.

8. Тарасов, К. Л. Ботаника. Курс альгологии и микологии : учебник / К. Л. Тарасов, А. Н. Камнев, Г. А. Беляков ; под редакцией Ю. Т. Дьяков. - Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2007. - 559 с. - ISBN 978-5-211-05336-6. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].

URL: <https://www.iprbookshop.ru/13164.html>

9. Дроздова, И.Л. Морфология и систематика растений [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие для самостоятельной подготовки к практ. навыкам по ботанике для студентов фармацевт. фак. / И.Л. Дроздова; Курск. гос. мед. ун-т, каф. фармакогнозии и ботаники. – Курск: [б.и.], 2013. – 1 эл. Опт. Диск (CD ROM).

URL: [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S)

[21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-1626%2FD%2075-355994](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-1626%2FD%2075-355994)

10. Трембаля, Я.С. Царство Протоктисты. Протоктисты водоросли [Электронный ресурс]: мультимедийное учебное пособие для студентов фармацевтического факультета. / Я.С. Трембаля, И.Л. Дроздова; Курск. гос. мед. ун-т, каф. фармакогнозии и ботаники. – Курск: [б.и.], 2016. – 1 эл. Опт. Диск (CD ROM).

URL: [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-1798%2FT%2066-273441048](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-1798%2FT%2066-273441048)

11. Трембаля, Я.С. Царство грибы [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов фармацевтического факультета. / Я.С. Трембаля, И.Л. Дроздова; Курск. гос. мед. ун-т, каф. фармакогнозии и ботаники. – Курск: [б.и.], 2017. – 1 эл. Опт. Диск (CD ROM).

URL: [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-1866%2FT%2066-816858203](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-1866%2FT%2066-816858203)

12. Трембаля, Я.С. Царство растения. Высшие споровые растения [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов фармацевт. фак. / Я.С. Трембаля, И.Л. Дроздова ; Курский гос. мед. ун-т, каф. фармакогнозии и ботаники. - Электрон. дан. - Курск : КГМУ, 2018. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

URL: [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-1967%2FT%2066-839554035](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-1967%2FT%2066-839554035)

13. Бубенчикова, В.Н. Систематика покрытосеменных растений [Электронный ресурс] : мультимедийное учебное пособие / В.Н. Бубенчикова, Ю.А. Кондратова ; Курский гос. мед. ун-т, каф. фармакогнозии и ботаники. - Электрон. дан. - Курск : КГМУ, 2018 - Ч. 1. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : зв.

URL: [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-1970%2FB%2090-078327485](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-1970%2FB%2090-078327485)

14. Дроздова, И.Л. Семенные растения. Отдел голосеменные [Электронный ресурс] : мультимедийное учебное пособие для студентов фармацевтического факультета / И. Л. Дроздова, Я. С. Трембаля ; Курский гос. мед. ун-т, каф. фармакогнозии и ботаники. - Электрон. дан. - Курск : КГМУ, 2019. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

URL: [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-2075%2FD%2075-463210931](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-2075%2FD%2075-463210931)

15. Дроздова, И.Л. Основы цитологии растений [Электронный ресурс] : мультимедийное учебное пособие для студентов фармацевтического факультета / И. Л. Дроздова, Я. С. Трембаля ; Курский государственный медицинский университет, кафедра фармакогнозии и ботаники. - Электрон. текстовые дан. (399 файлов : 24,5 Мб). - Курск : КГМУ, 2020. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

URL: [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-2104%2FD%2075-822326846](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-2104%2FD%2075-822326846)

16. Дроздова, И.Л. Морфология вегетативных органов растений [Электронный ресурс] : мультимедийное учебное пособие для студентов фармацевтического факультета / И. Л. Дроздова, Я. С. Трембала ; Курский государственный медицинский университет, Кафедра фармакогнозии и ботаники. - Курск : КГМУ, 2021. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

URL: [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-2145%2FD%2075-388831833](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-2145%2FD%2075-388831833)

17. Дроздова, И.Л. Морфология репродуктивных органов растений. Цветок [Электронный ресурс] : мультимедийное учебное пособие для студентов фармацевтического факультета / И. Л. Дроздова, Я. С. Трембала ; Курский государственный медицинский университет, Кафедра фармакогнозии и ботаники. - Курск : КГМУ, 2022. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

URL: [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-2180%2FD%2075-267046918](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-2180%2FD%2075-267046918)

18. Дроздова, И. Л. Морфология репродуктивных органов растений. Соцветия [Электронный ресурс] : мультимедийное учебное пособие для студентов фармацевтического факультета / И. Л. Дроздова, Я. С. Трембала ; Курский государственный медицинский университет, Кафедра фармакогнозии и ботаники. - Курск : КГМУ, 2023. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

URL: [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-%2FD%2075-989302909](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=CD-%2FD%2075-989302909)

#### **Периодические издания (журналы)**

Электронные газеты и журналы на платформе East View

URL: <https://dlib.eastview.com>

1. Растительные ресурсы

URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/79373/udb/12/растительные-ресурсы>

2. Фармация

URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/6446/udb/12/фармация>

3. Химико-фармацевтический журнал

URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/152126/udb/12/химико-фармацевтический-журнал>

#### **Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных**

1. Электронная библиотека Курского государственного медицинского университета Medicus

URL: [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED)

2. Электронная библиотечная система «Консультант студента». База данных «Комплект Курского ГМУ»

URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

3. Электронная библиотечная система «Консультант студента». База данных «Books in English»

URL: <https://www.studentlibrary.ru/en/>

4. Цифровой образовательный ресурс IPR SMART

- URL: <https://www.iprbookshop.ru/>
5. Электронная библиотечная система «Букап»  
URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU  
URL: <https://elibrary.ru>
7. Национальная электронная библиотека «НЭБ»  
URL: <https://rusneb.ru/>
8. Федеральная электронная медицинская библиотека  
URL: <https://femb.ru/>
9. Центральная Научная Медицинская Библиотека  
URL: <https://rucml.ru/pages/resources>
10. Российская государственная библиотека  
<https://search.rsl.ru/ru/search>
11. Плантариум. Растения и лишайники России и сопредельных стран: открытый онлайн атлас и определитель растений  
URL: <http://www.plantarium.ru>
12. Информационная система «Биоразнообразие России»  
URL: <http://www.zin.ru/BioDiv/>
13. Информационно-аналитическая система «Особо охраняемые природные территории России» (ИАС «ООПТ РФ»)  
URL: <http://oopt.aari.ru>
14. Природа России. Национальный портал  
URL: <http://www.priroda.ru>
15. База данных «Флора сосудистых растений Центральной России»  
URL: <http://www.impb.ru/eco/>
16. Центрально-Черноземный государственный заповедник имени профессора В.В. Алехина  
URL: <http://zapoved-kursk.ru>
17. Красная Книга Российской Федерации. Растения.  
URL: [http://www.sevin.ru/redbook/index\\_pl.html](http://www.sevin.ru/redbook/index_pl.html)
18. Красная Книга Курской области  
URL: [https://www.ecolog46.ru/wp-content/uploads/2022/11/Красная-книга-Курской-области-2017-2\\_compressed-1.pdf](https://www.ecolog46.ru/wp-content/uploads/2022/11/Красная-книга-Курской-области-2017-2_compressed-1.pdf)