

## Сайт Биологического Факультета - версия для печати

[Распечатать](#)

или [вернуться](#)

### Учебный процесс на кафедре микробиологии Биологического факультета БГУ.

## УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС (Кафедра микробиологии)

Кафедра микробиологии осуществляет подготовку специалистов с высшим образованием на I ступени по специальностям "Биология", "Микробиология", "Биохимия", "Биоэкология"; на II ступени (в магистратуре) — по специальностям "Биология", "Микробиология", "Biology". Подготовка аспирантов осуществляется по специальностям: "Микробиология", "Биотехнология", "Молекулярная генетика".

### ДИСЦИПЛИНЫ, ЗАКРЕПЛЕННЫЕ ЗА КАФЕДРОЙ:

- [Учебные дисциплины для студентов первой ступени получения высшего образования.](#)
- [Магистратура и аспирантура.](#)

### ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ В ТЕКУЩЕМ УЧЕБНОМ ГОДУ:

- [Зимний семестр.](#)
- [Весенний семестр.](#)

### ПОДГОТОВКА КУРСОВЫХ РАБОТ

- [Положение о курсовых и дипломных работах.](#)
- [Рекомендации по оформлению курсовых работ для студентов, специализирующихся на кафедре.](#)
- [Темы курсовых работ для студентов 2 курса, специализирующихся на кафедре микробиологии \(2023-2024 учебный год\).](#)

### ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

---

#### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ, РАЗРАБОТАННЫЕ НА КАФЕДРЕ

1. Выделение и идентификация микроорганизмов / Авт.-сост. Р.А. Желдакова. – Мн.: БГУ, 2003. – 27 с. ([39,7 Кб](#)).
2. Оформление курсовых и дипломных работ / Авт.-сост. Р.А. Желдакова, О.В. Блажевич, В.В. Лысак, А.Г. Песнякевич. – Мн.: БГУ, 2002. – 22 с. ([180 Кб](#) или [185,1 Кб](#)).
3. Важнейшие группы микроорганизмов / Авт.-сост. В.В. Лысак, О.В. Блажевич. – Мн.: БГУ, 2000. – 30 с. ([33,0 Кб](#)).
4. Основы иммунологии / Авт.-сост. А.Г. Песнякевич, Р.А. Желдакова. – Мн.: БГУ, 2002. – 76 с.
5. Микробиология / Авт.-сост. В.В. Лысак, Р.А. Желдакова. – Мн.: БГУ, 2002. – 97 с. ([0,6 Mb](#)).
6. Основы биотехнологии / Авт.-сост. Р.А. Желдакова, В.Е. Мямин, Е.И. Игнатенко, Ю.В. Селезнева. – Мн.: БГУ, 2009. – 51 с. ([0,6 Mb](#)).
7. Микробиология. Практикум / Авт.-сост. В.В. Лысак, Р.А. Желдакова, О.В. Фомина. – Мн.: БГУ, 2015. – 115 с. ([1,8 Mb](#)).
8. Физиология микроорганизмов / Авт.-сост. В.В. Лысак, Е.И. Игнатенко. – Мн.: БГУ, 2016. – 80 с. ([1,2 Mb](#)).
9. Экологическая микробиология / Авт.-сост. М.И. Чернявская, А.В. Сидоренко, С.Г. Голенченко, В.В. Лысак, А.С. Самсонова. – Мн.: БГУ, 2016. – 63 с. ([0,9 Mb](#)).

---

#### УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ, РАЗРАБОТАННЫЕ НА КАФЕДРЕ.

1. Песнякевич А.Г. Иммунология: курс лекций. – Минск: БГУ, 2015 – 420 с. РАБОЧИЙ ВАРИАНТ. ([9,3 Mb](#)).
2. Песнякевич А.Г. Современная биотехнология и генетическая инженерия. – Мн.: Народная асвета, 2010. – 82 с. ([588 Кб](#)).
3. Желдакова Р.А. Редуценты в природных и искусственных экосистемах: курс лекций. – Мн.: БГУ, 2001. – 67 с.
4. Желдакова Р.А. Механизмы биосинтеза антибиотиков и их действие на клетки микроорганизмов: Учеб.-метод.

комплекс. – Мн.: БГУ, 2005. – 112 с.5. Блажевич О.В. Культивирование клеток: курс лекций. – Мн.: БГУ, 2005. – 78 с. ([0,8 Mb](#)), 6. Желдакова Р.А., Мямин В.Е. Фитопатогенные микроорганизмы: Учеб-метод. комплекс. – Мн.: БГУ, 2006. – 116 с.7. Песнякевич А.Г. Основы иммунологии: курс лекций. – Минск: БГУ, 2008. – 195 с. ([5,2 Mb](#)).8. Лысак В.В. Микробиология: учеб. пособие. – Минск: БГУ, 2008. – 343 с. ([5,4 Mb](#)).9. Титок М.А. Молекулярные аспекты эволюции: пособие. – Минск: БГУ, 2011. – 180 с. ().10. Лысак В.В., Фомина О.В. Важнейшие группы микроорганизмов: пособие. – Минск: БГУ, 2011. – 92 с. ().11. Лысак В.В., Фомина О.В. Систематика микроорганизмов: учеб. пособие. – Минск: БГУ, 2014. – 314 с. ().12. Лысак В.В. Физиология микроорганизмов: учеб. пособие. – Минск: Изд. центр БГУ, 2014. – 210 с.13. Культивирование микроорганизмов: учеб. пособие / О.В. Фомина, В.В. Лысак. – Минск: БГУ, 2018. – 151 с. ([21,6 Mb](#)).



---

© 2003-2025 Л. Валентович, П. Тумилович

**Наш адрес:** г. Минск, ул. Курчатова, 10, тел/факс. +375 (17) 209-58-08

**Адрес для корреспонденции:** пр. Независимости, 4, БГУ, Биологический факультет, 220030, г. Минск

<http://www.bio.bsu.by>