

1.2. Обеспеченность студентов учебной литературой по учебной дисциплине «Сельскохозяйственная микробиология»

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой биологии растений и химии



О. А. Порхунцова

Основная литература

1. Дуктов А. П. Микробиология: курс лекций / А. П. Дуктов, И. А. Ходырева. – Горки : БГСХА, 2022. – 235 с. – **36 экз+ЭД**
2. Микробиология: учебник / Е. Н. Мишустин, В. Т. Емцев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат, 1987. – 368 с. – **145 экз**
3. Цыркунова, О. А. Сельскохозяйственная микробиология: учебно-методическое пособие: в четырех частях. Ч. 1: Морфология и систематика микроорганизмов / О. А. Цыркунова, А. А. Горновский. – Горки : БГСХА, 2018 – 83 с. – **62 экз+ЭД**

Дополнительная литература

4. Асонов, Н. Р. Микробиология: учебник для вузов / Н. Р. Асонов; ред. С. Н. Шестак. – 4-е изд. перераб. и доп. – М.: Колос, 2001. – 352 с. – **2 экз**
5. Белясова, Н. А. Микробиология: учебник / Белясова Н. А. – Минск: Выш. шк., 2012. – 443 с.
6. Гусев, М. В. Микробиология / М. В. Гусев, Л. А. Минеева. – М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 464 с. – **1 экз**
7. Емцев, В. Т. Общая микробиология: учебник / В. Т. Емцев, Е. Н. Мишустин. – М.: Издательство Юрайт, 2020. – 248 с.
8. Емцев, В. Т. Сельскохозяйственная микробиология: учебник / В. Т. Емцев, Е. Н. Мишустин. – М.: Издательство Юрайт, 2020. – 197 с.
9. Зимогледова, Т. В. Практикум по микробиологии / Т. В. Зимогледова, И. К. Карташева, О. Г. Шабалдас. – М.: Колос; Ставрополь, 2007. – 147 с. – **2 экз**
10. Лабораторный практикум по общей микробиологии / Градова Н. Б. [и др.]. – М.: ДеЛипринт, 2001. – 130 с. – **2 экз**
11. Микробиология : учебник / И. Ю. Ухарцева [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2012. – 288 с. – **6 экз**
12. Микробиология : учебник / О. Д. Сидоренко [и др.]. – Москва : ИНФРА-М, 2009. – 286 с. – **1 экз**
13. Определитель бактерий Берджи: девятое издание в 2-х томах / под ред. Дж. Хоута [и др.]; перевод с англ. под ред. акад. РАН Г. А. Заварзина. – М.: Издательство «Мир», 1997.
14. Пильщикова, В. Н. Физиология растений с основами микробиологии: учеб. пособие / В. Н. Пильщикова. – М.: Мир, 2004. – 183 с. – **2 экз**
15. Современная микробиология. В 2-х томах. Том 1. Прокариоты // А. Бут [и др.]; под ред. Й. Ленгелера, Г. Дрекса, Г. Шлегеля; пер. с англ. И. В. Алферовой [и др.]; под ред. А. И. Нетрусова. – М: Мир, 2005. – 656 с.

16. Теппер, Е. З. Практикум по микробиологии / Е. З. Теппер. – 4-е изд. перераб. и доп. – М.: Колос, 1993. – 175 с. – **1 экз**
17. Федосова, Н. Х. Микробиология: учебное пособие / Н. Х. Федосова. – Минск: Ураджай, 2011. – 197 с. – **13 экз**
- 18 Цыркунова, О. А. Сельскохозяйственная микробиология. В 2 ч. Ч. 1: методические указания по выполнению лабораторных работ / О. А. Цыркунова, А. А. Горновский, О. А. Порхунцова. – Горки: БГСХА, 2020. – 56 с. – **25 экз+ЭД**
19. Цыркунова, О. А. Сельскохозяйственная микробиология. В 2 ч. Ч. 2: методические указания по выполнению лабораторных работ / О. А. Цыркунова, А. А. Горновский, О. А. Порхунцова. – Горки: БГСХА, 2020. – 60 с. – **25 экз+ЭД**
20. Экология микроорганизмов: учебник для студ. вузов / А. И. Нетрусов, Е. А. Бонч-Осмоловская, В. М. Горленко [и др.]; под ред. А. И. Нетрусова. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 272 с. – **1 экз**

Ведущий преподаватель



О. А. Цыркунова