

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой

№ п/п	Наименование дисциплины	Обеспечение аспирантов учебной литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве обязательной Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
1.	Физиология и биохимия растений - 03.01.05	<ol style="list-style-type: none"> 1. Батыгина Т.Б. Размножение растений: Учебник / Т.Б. Батыгина. - СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2002. - 232 с. 2. Биоразнообразие и динамика биосистем: информационные технологии и моделирование. - Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2006. - 648 с. 3. Биохимия растений / Л.А. Красильникова, О.А. Авксентьева и др. - Ростов н/Д: «Феникс», Харьков: Торсинг, 2004. -224 с. 4. Ботаника. Т.2. Физиология растений / Страсбургер Э. и др. - М.:Академия, 2008. - 496 с. 5. Ботаника:физиология растений:учебник для вузов/П.Зитте[и др.]- М.:Академия,2008.- 496с. 6. Веретенников А.В. Физиология растений: Учебник / Веретенников А.В. - М.: Академический проект, 2006. - 480 с. 7. Генетика развития растений: учебное пособие для вузов /Л.А. Лутова и др. -СПб.: Изд-во Н-Л, 2010.-431 с. 8. Гоберман В.А. Технология научных исследований - методы, модели, оценки: Учеб. пособие / В.А. Гоберман, Л.А. Гоберман- М.: МГУЛ, 2002. - 390 с. 9. Дроздов С.Н. Некоторые аспекты экологической физиологии растений / С.Н. Дроздов, В.К. Курец; ПетрГУ. - Петрозаводск, 2003. - 172 с. 10. Зайцев Т.Н. Математическая статистика в экспериментальной ботанике / Г.Н. Зайцев - М.: Наука, 1984. - 424 с. 11. Зайцев Г.Н. Методика биометрических расчётов/ Г.Н. Зайцев. - М.: Наука, 1973.-256 с. 12. Ивантер Э.В. Основы практической биометрии / Э.В. Ивантер. - Петрозаводск: Карелия, 1979. - 96 с. 13. Кириллов Ю.И. Рост и развитие растений (теория и практика): Учебное пособие / Ю.И. Кириллов, В.В. Немченко, Г.А. Думанская. - Курган: Изд-во «Зауралье», 2001. - 174 с. 14. Конищева, А.С. Основные термины молекулярной биологии / А.С. Конищев, Г.А. Севастьянова. - М.: Колос С, 2006. - 188 с. 15. Кузин Ф.А. Диссертация: Методика написания. Правила оформления. Порядок защиты. Практическое пособие для докторантов, аспирантов и магистрантов / Ф.А. Кузин. - М.: «Ось-89», 2000. - 320 с. 16. Кузнецов В.В. Физиология растений: Учебник / Вл.В. Кузнецов, Г. А. Дмитриева. - М.: Абрис, 2011. - 783 с. 17. Лакин Г.Ф. Биометрия: Учебное пособие для биол. спец. вузов/ Г.Ф. Лакин.- М.: Высшая школа, 1980. - 293 с. 18. Марковская Е.Ф. Кратковременная гипотермия и растение / Е.Ф. Марковская, М.И. Сысоева, Е.Г. Шерудило- Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. - 194 с. 19. Медведев С.С. Биология развития растений. В 2-х т. Том 1. Начала биологии развития растений. Фитогормоны: Учебник / С.С. Медведев, Е.И. Шарова - СПб.: Изд-во С. - Петерб. ун-та, 2011. - 253 с. 20. Мейлихов Е.З. Зачем и как писать научные статьи / Е.З. Мейлихов. - Долгопрудный: Интеллект, 2013. - 159 с. 21. Молекулярная биология клетки: с задачами Джона Уилсона и Тима Ханта: в 3-х т. / Алберте Брюс и др. - М.; Ижевск: Ин-т комп. исслед.: R&C Dynamics, 2013. 22. Молекулярно-генетические и биохимические методы в современной биологии растений / под ред. В.В.Кузнецова и др. - М.: БИНОМ. Лаб. знаний, 2011.-487 с. 23. Нельсон Д. Основы биохимии Ленинджера: в 3-х т. / Д.Нельсон, М.Кокс. -

		<p>М: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.</p> <p>24. Практикум по цитологии и цитогенетике растений / В.А.. Пухальский, А.А. Соловьёв и др. - М.: КолосС, 2007. - 198 с.</p> <p>25. Присный А.В. Общая биология: дуалистическая и материалистическая концепции жизни на Земле: учебник / А.В. Присный. - М.: КолосС, 2009. - 350.</p> <p>26. Репкина Н.С. Устойчивость растений к тяжёлым металлам и экспрессия генов: учеб. - метод, пособие / Н.С. Репкина, В.В. Таланова, Л.В. Топчиев. - Петрозаводск: Карел. НЦ РАН, 2013. - 32 с.</p> <p>27. Рогожин В.В. Биохимия растений: учеб./ В.В.Рогожин. - СПб.: ГИОРД, 2012.-432 с.</p> <p>28. Румянцев Е.В. Химические основы жизни / Е.В. Румянцева, Е.В. Антина, Ю.В. Чистяков. - М.: Химия, КолосС, 2007. - 360 с.</p> <p>29. Титов А. Ф. Физиологические основы устойчивости растений к тяжёлым металлам. Практикум по курсу: учебно-метод. пособие / А.Ф. Титов, В.В. Таланова, Н.М. Казнина. - Петрозаводск: Карел.НЦ РАН, 2013.-64 с.</p> <p>30. Физиология растений: учебник / Н.Д. Алехина и др. - М.: Академия, 2007. - 635 с.</p> <p>31. Физиология и биохимия сельскохозяйственных растений / Н.Н. Третьяков, Е.И. Кошкин и др. - М.: КолосС,2005. - 656 с.</p> <p>32. Фотосинтез и биопродуктивность: методы определения / Комбс Дж., Халл Д.О и др. - М., Агропромиздат, 1989. - 460 с.</p> <p>33. Хелдт Г.-В. Биохимия растений / Г.-В. Хелдт.-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. -471 с.</p> <p>34. Ченцов Ю. Введение в клеточную биологию: Учебник для вузов / Ю.С. Ченцов. - М.: ИКЦ «Академкнига»,2005. -495 с.</p> <p>35. Юсуфов А.Г. Лекции по эволюционной физиологии растений / А.Г. Юсуфов. - М.: Высш.шк.,2009. - 295 с.</p> <p>Электронный каталог фондов научной библиотеки Фонды библиотеки КНЦ РАН Алфавитный каталог Систематический каталог В фондах библиотеки на бумажных или электронных носителях предоставляется доступ к следующим периодическим изданиям: Подписка через ООО «Урал-Пресс Регион», журналы издательства «Наука», издания ВИНТИ (2014-2015 гг.) Бюллетень МОИП. Отдел биологический Вестник Моск. Ун-та. Серия 16. Биология Вестник Моск. Ун-та. Серия 17. Почвоведение Защита и карантин растений Цветоводство Экология Агрохимия Ботанический журнал Известия РАН. Серия биологическая Лесоведение Почвоведение Растительные ресурсы Ботаника. РЖ</p>
2.	Почвоведение - 03.02.13	<p>1. Алексеенко В.А. Экологическая геохимия: Учебник / В.А. Алексеенко. - М.: Логос, 2000. - 627 с..</p> <p>2. Базилевич Н.И. Биотический круговорот на пяти континентах: азот и зольные элементы в природных и наземных экосистемах / Н.И. Базилевич, А.А.Титлянова. - Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2008. - 381 с.</p> <p>3. Башкин В.Н. Биогеохимия. Учебное пособие / В.Н. Башкин. - М.:Высшая школа, 2008. - 423 с.</p> <p>4. Башкин В.Н. Биогеохимия. Учебное пособие/ В.Н. Башкин. - М..Научный мир, 2004. - 584 с.</p>

5. Газизуллин А.Ч. Почвоведение. Общее учение о почве / А.Ч. Газизуллин. - М.:ГОУ ВПО МГУЛ,2007. -484 с.
6. Ганжара Н.Ф. Практикум по почвоведению.Учеб. пособие /Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов, Р.Ф. Байбеков. - М.: Агроконсалт,2002.-280с.
7. Геннадиев А. Н. География почв с основами почвоведения. МГУ/ А.Н. Геннадиев, М.А. Глазовская. - М.: Высшая школа, 2005. - 460 с.
8. Глазовская М.А. География почв с основами почвоведения: Учебник / М.А. Глазовская, А.Н. Геннадиев. -М.: Изд-во МГУ, 1995, - 400 с
9. Гоберман В.А. Технология научных исследований - методы, модели, оценки: Учебное пособие / В.А. Гоберман, Л.А. Гоберман.- М.: МГУЛ, 2002. - 390 с.
10. Добровольский В.В. География почв с основами почвоведения. Учебник / В.В. Добровольский,- М.:ВЛАДОС, 1999,- 384 с.
11. Зайцев Г. Н. Математическая статистика в экспериментальной ботанике / Г.Н. Зайцев. - М.: Наука, 1984. - 424 с.
12. Зайцев Г.Н. Методика биометрических расчётов / Г. Н. Зайцев. - М.: Наука, 1973.-256 с.
13. Ивантер Э.В. Основы практической биометрии / Э.В. Ивантер. - Петрозаводск: Карелия, 1979. - 96 с.
14. Карпачевский Л.О. Экологическое почвоведение /Л.О. Карпачевский. - М.: ГЕОС, 2005. - 336 с.
15. Классификация почв России. - М.: Колос, 1997. - 223 с.
16. Ковда В.А. Биогеохимия почвенного покрова / В.А. Ковда. - М.: Наука, 1985.-263 с.
17. Ковда В.А. Основы учения о почвах. Книга 1. / В.А. Ковда. - М.: Наука, 1973.-447 с.
18. Ковда В.А. Основы учения о почвах. Книга 2. / В.А. Ковда. - М.: Наука, 1973.-468 с.
19. Кузин Ф.А. Диссертация: Методика написания. Правила оформления. Порядок защиты. Практическое пособие для докторантов, аспирантов и магистрантов / Ф.А. Кузин. - М.: «Ось-89», 2000. - 320 с.
20. Лакин Г.Ф. Биометрия: Учебное пособие для биол. спец. вузов/ Г.Ф. Лакин,- М.: Высшая школа, 1980. - 293 с.
21. Мейлихов Е.З. Зачем и как писать научные статьи / Е.З. Мейлихов. - Долгопрудный: Интеллект, 2013. - 159 с.
22. Переверзев В.Н. Лесные почвы Кольского полуострова / В.Н. Переверзев. - М.: Наука, 2004.-232 с.
23. Переверзев В.Н. Почвообразование на рыхлых и кристаллических породах в Северной Фенноскандии / В.Н. Переверзев. - АпатитыКНЦ, 2013. - 158 с.
24. Перельман А.И. Геохимия / Перельман. - М.: Высшая школа, 1989. - 528 с.
25. Плодородие почв и сельскохозяйственные растения: экологические аспекты /В.Ф. Вальков, Т.В. Денисова и др. - Ростов н/Д: Изд-во ЮФУ, 2010. - 416 с.
26. Почвенные процессы и пространственно-временная организация почв. - М.: Наука, 2006. - 568 с.
27. Почвоведение / Под ред. И.С. Кауричева - М.: Агропромиздат, 1989. - 719 с.
28. Розанов,Б.Г. Морфология почв:учебник /Б.Г. Розанов.-М.: Академ, проект, 2004,- 432 с.
29. Теория и практика химического анализа почв. М.: ГЕОС, 2006. - 400 с.
30. Федорец Н.Г. Плодородие лесных почв Карелии. Учеб.пособие /Н.Г.Федорец, Р.М.Морозова.-Петрозаводск,2001.-114 с.

Электронный каталог фондов научной библиотеки

Фонды библиотеки КНЦ РАН

Алфавитный каталог

Систематический каталог

В фондах библиотеки на бумажных или электронных носителях предоставляется доступ к следующим периодическим изданиям: Подписка через ООО «Урал-Пресс Регион», журналы издательства «Наука», издания ВИНТИ (2014 -2015 гг.)

		<p>Бюллетень МОИП. Отдел биологический Вестник Моск. Ун-та. Серия 16. Биология Вестник Моск. Ун-та. Серия 17. Почвоведение Защита и карантин растений Цветоводство Экология Агрохимия Ботанический журнал Известия РАН. Серия биологическая Лесоведение Почвоведение Растительные ресурсы Ботаника. РЖ</p>
3.	Ботаника - 03.02.01	<ol style="list-style-type: none"> 1. Александрова В.Д. Геоботаническое районирование Арктики и Антарктики / В.Д. Александрова. - Л.: Наука, 1977. - 188 с. 2. Антонов А. С. Геносистематика растений / А.С. Антонов. - М.: ИКЦ Академкнига, 2006. - 293 с. 3. Антонов А. С. Основы геносистематики растений / А.С. Антонов. - М.: МАИК « Наука / Интерпериодика», 2000. - 135 с. 4. Белякова Г.А. Ботаника: в 4 т. Т.1. Водоросли и грибы / Г.А. Белякова, Ю.Т. Дьяков, К.Л. Тарасов; 2-е изд. - М.: Издательский центр «Академия», 2006. - 320 с. 5. Белякова Г.А. Ботаника: в 4 т. Т.2. Водоросли и грибы / Г.А. Белякова, Ю.Т. Дьяков, К.Л. Тарасов. - М.: Издательский центр «Академия», 2006. - 320 с. 6. Бигон М. Экология. Особи, популяции и сообщества. Т. 1, 2 / М. Бигон, Дж. Харпер, К. Таунсенд. - М.: Мир, 1989. 7. Вальтер Г. Общая геоботаника. - М.: Мир, 1982. 8. Василевич В.А. Очерки теоретической фитоценологии / В.А. Василевич. - Л.: Наука, 1983.-247 с. 9. Геоботаника: метод.пособие/Сост.: А.А. Бобров.-Рыбинск,2004.- 44 с. 10. География и мониторинг биоразнообразия: Учеб.пособие / Н.В. Лебедева, Д.А. Криволицкий, Ю.Г. Пузаченко и др. - М.: Изд-воНУМЦ, 2002. - 432 с. 11. Гоberman В.А. Технология научных исследований - методы, модели, оценки: Учебное пособие / В.А. Гоberman, Л.А. Гоberman,- М.: МГУЛ, 2002. - 390 с. 12. Городков Б.Н. Растительность Арктики и горных тундр СССР / Б.Н. Городков / Растительность СССР. Т. 1. - М., Л., 1938. - С. 297-354. 13. Городков Б.Н. Растительность тундровой зоны СССР / Б.Н. Городков. - М., Л., 1935,- 142 с. 14. Горчаковский П.Л. Растительный мир высокогорного Урала / П.Л. Горчаковский. - М.: Наука, 1975. - 285 с. 15. Горышина Т.К. Экология растений / Т.К. Горышина. - М.: Высшая школа, 1979.-368 с. 16. Зайцев Г. Н. Математическая статистика в экспериментальной ботанике / Зайцев Г. Н,- М.: Наука, 1984. - 424 с. 17. Зайцев Г.Н. Методика биометрических расчётов. - М.: Наука, 1973. - 256 с. 18. Ивантер Э.В. Основы практической биометрии. - Петрозаводск: Карелия, 1979. - 96 с. 19. Каратыгин И.В. Козволюция грибов и растений / И.В. Каратыгин. - СПб.: Гидрометеиздат, 1993 г. - 116 с. 20. Корчагин А.А. Строение тундровых сообществ / А.А. Корчагин / Полевая геоботаника. Т. 5.-Л.: Наука, 1976. - С. 257-268. 21. Крючков В.В. Север на грани тысячелетий. - М., 1987. -269 с. 22. Кузин Ф.А. Диссертация: Методика написания. Правила оформления. Порядок защиты. Практическое пособие для докторантов, аспирантов и магистрантов / Ф.А. Кузин. - М.: «Ось-89», 2000. - 320 с. 23. Кун Т. Структура научных революций. - М.: Прогресс, 1977. 24. Кусакин О.Г. Филема органического мира. - СПб.: Наука, 1998. - С. 156-

153

25. Мейлихов Е.З. Зачем и как писать научные статьи / Е.З. Мейлихов. - Долгопрудный: Интеллект, 2013.- 159 с.
26. Миркин Б.М. Краткий энциклопедический словарь науки о растительности / Б.М. Миркин, Л.Г. Наумова. - Уфа: Гилем. Башк. Энцикл., 2014. - 288 с.
27. Миркин Б.М. Современная наука о растительности: Учебник / Б.М. Миркин, Л.Г. Наумова, А.И. Соломещ. - М.Логос, 2000. - 264 с.
28. Методы полевых и лабораторных исследований растений и растительного покрова. - Петрозаводск, 2001. - 319 с.
29. Мюллер Э. Микология / Э. Мюллер, В. Лефлер. - М.: Мир, 1995. - 343 с.
30. Одум Ю. Общая экология. Т. 1,2 / Ю. Одум. - М., 1986.
31. Одум Ю. Основы экологии. / Ю. Одум. - М.: Мир, 1975. - 740 с.
32. Онипченко В.Г. Функциональная фитоценология. Синэкология растений / В.Г. Онипченко. - М.:КРАСАНД, 2013. - 576 с.
33. Примак Б.Р. Основы сохранения биоразнообразия: Учеб. Пособие / Б.Р. Примак; МГУ. - М.: Изд-во НУМЦ, 2002. - 255 с.
34. Пуанкаре А. О науке / А. Пуанкаре. - М.: Наука, 1983. - 560 с.
35. Работнов Т.А. Фитоценология / Т.А. Работнов. - М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978.-384 с.
36. Саут Р. Основы альгологии / Р. Саут, А. Уиттик. - М.: Мир, 1990. - 595 с.
37. Тихомиров Б.А. Безлесье тундры, его причины и пути преодоления / Б.А. Тихомиров. - М.; Л.: Изд-во Акад.наук СССР, 1962. - 89 с.
38. Тихомиров Б.А. Очерки по биологии растений Арктики / Б.А. Тихомиров. - М.;Л.: Изд-во Акад.наук СССР, 1963. - 154 с.
39. Толмачев А.И. Введение в географию растений / А.И. Толмачев. - Л.: Изд-во Ленинград, ун-та, 1974. - 244 с.
40. Тыртиков А.П. Динамика растительного покрова и развитие мерзлотных форм рельефа / А.П. Тыртиков. - М.: Изд-во Моск.ун-та, 1979. - 116 с.
41. Чернов Ю.И. Жизнь тундры / Ю.И. Чернов М.: Мысль, 1980.-236 с.
42. Чернов Ю.И. Среда и сообщества тундровой зоны / Ю.И. Чернов / Сообщества Крайнего Севера и человек; ред. Ю.И.Чернов. - М. 1985. - С. 8-22.
43. Юрцев Б.А. Проблемы ботанической географии Северо-Восточной Азии / Б.А. Юрцев. - Л.: Наука, 1974. - 159 с.
44. Юрцев Б.А. Флористическое ограничение и разделение Арктики / Б.А. Юрцев, А.И. Толмачев, О.В. Ребристая / Арктическая флористическая область. - Л.: Наука, 1978. - С. 9-104.

Электронный каталог фондов научной библиотеки

Фонды библиотеки КНЦ РАН

Алфавитный каталог

Систематический каталог

В фондах библиотеки на бумажных или электронных носителях предоставляется доступ к следующим периодическим изданиям: подписка через ООО «Урал-Пресс Регион», журналы издательства «Наука», издания ВИНТИ (2014 -2015 гг.)

Бюллетень МОИП. Отдел биологический

Вестник Моск. Ун-та. Серия 16. Биология

Вестник Моск. Ун-та. Серия 17. Почвоведение

Защита и карантин растений

Цветоводство

Экология

Агрохимия

Ботанический журнал

Известия РАН. Серия биологическая

Лесоведение

Почвоведение

Растительные ресурсы

Ботаника. РЖ

4.	История и философия науки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в историю и философию науки: Учеб. пособие / С.А. Лебедев, В.В. Ильин и др. - М.: Академический проект, 2005. 2. Зеленев А.А. История и философия науки: Учеб. пособие / Л.А. Зеленев, А.А. Владимиров, В.А. Щуров. - М.: Флинта: Наука, 2008. -472 с. 3. История и философия науки: Учеб. пособие для аспирантов. - СПб.: Питер, 2008. -304 с. 4. История и философия науки: Учеб. пособие для вузов/ под общ.ред. проф. С.А. Лебедева. - М.: Академический Проект; Альма Матер, 2007. - 608 с. 5. Канке В.А. Философия науки. Краткий энциклопедический словарь /В.А. Канке. - М.: Изд-во «Омега-Л»,2009. - 328 с. 6. Котенко В.П. История и философия классической науки: Учеб. пособие /В.П. Котенко,- М.: Академический проект, 2005. 7. Лебедев С.А. Философия науки: словарь основных терминов / С.А. Лебедев. - М.: Академический проект, 2004. 8. Философия науки: Учеб. пособие / С.А. Лебедев (ред.).- М.: Академический проект, 2006.
5.	Английский язык	<ol style="list-style-type: none"> 1. Киткова Н.Г. Effective English for Geo-students /Н.Г. Киткова. - М.: Изд-во «Менеджер»,2007. - 192 с. 2. Клочко А.Д. Английский язык для работы с компьютером / А.Д. Клочко. - Ростов н/Д: Феникс, 2008. -445 с. 3. Латышева Т. Английский язык. Интенсивный курс для начинающих. В 2-х кн. / Т.Латышева. - М.6 Высшая школа, 2000. 4. Обручева Н.В. Справочник переводчика биохимических текстов с русского языка на английский / Н.В. Обручева, В.М. Корзинкин. - М.:Наука, 1972. - 183 с. 5. Рубцова М.Г. Полный курс английского языка: Учебник-самоучитель/ М.Г. Рубцов. - М.: «Изд-во Астрель»,2002.-544 с. 6. Шанаева Н.В. Основные грамматические трудности в английском языке / Н.В. Шанаева. - Новосибирск: Наука, 1989. - 51 с. 7. Learn Read Science / Н.И. Шахова и др. - М., 2008.