

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 06.12.2024 10:47:32

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)**

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,  
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)  
по основной профессиональной образовательной программе  
высшего образования – программе магистратуры  
по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия  
Направленность (профиль) – Интенсивное овощеводство  
защищенного грунта**

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: <b>основная литература</b> (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	<b>01.09.2024</b>
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: <b>информационные справочные системы и профессиональные базы данных: для пользования стандартами и нормативными документами</b> рекомендуется применять <b>информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть</b>	Актуализация	<b>01.09.2024</b>

Проректор по учебной работе

С.А. Макаров

Декан агрономического факультета

В.В. Нейфельд



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Иностранный язык (английский)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (английский)» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Английский язык в научной среде: практикум устной речи учебное пособие URL <a href="https://znanium.ru/read?id=431851">https://znanium.ru/read?id=431851</a>	Гальчук Л. М.	Москва: Вузовский учебник ИНФРА-М, 2024	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов

других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ с любого компьютера, подключенного к сети Internet, свободная регистрация).

5 Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э. Б. Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Иностранный язык (немецкий)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» на 2024/2025 учебный год:

Считать актуальной следующую редакцию подпунктов (а) и (д) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1	Немецкий язык для магистрантов: учебное пособие по развитию навыков перевода научной литературы для магистрантов экономических специальностей ISBN 978-5-9275-3832-4. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=415225">https://znanium.com/catalog/document?id=415225</a>	Л. Г. Виниченко, А. А. Мелконян	Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону; Таганрог: Изд-во Южного федер. Ун-та, 2021.	Все разделы
2	Москалюк, О. С. Немецкий для аспирантов: учебное пособие. - ISBN 978-5-7568-1393-7. URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/292787/preview#2">https://reader.lanbook.com/book/292787/preview#2</a>	О. С. Москалюк	Лань : ЭБС. — Барнаул: АлтГТУ, 2022.	Все разделы

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий,

публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Э.Б. Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Русский язык в деловой и научной коммуникации»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» на 2024-2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Стилистика современного русского языка: учебное пособие <a href="http://192.168.7.252/ELBIB/2022/438.pdf">http://192.168.7.252/ELBIB/2022/438.pdf</a>	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов: ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022	Все разделы
2.	Русский язык и деловые коммуникации: курс лекций : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/292445">https://e.lanbook.com/book/292445</a>	Иванова А.Б.	Самара: СамГУИС, 2021	Все разделы
3.	Данилова, Е. А. Русский язык и деловые коммуникации : учебно-методическое пособие: <a href="https://e.lanbook.com/book/147199">https://e.lanbook.com/book/147199</a>	Данилова Е.А.	Чебоксары: ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, 2020.	Все разделы

**а) дополнительная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Деловые и научные коммуникации. Практикум : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/265859">https://e.lanbook.com/book/265859</a>	Гейман О.Б.	Москва: РТУ МИРЭА, 2022.	Все разделы
2	Деловое общение: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/232478">https://e.lanbook.com/book/232478</a>	Чудинов А.П.	Москва: ФЛИНТА, 2022.	Все разделы
3	Основы деловой и научной коммуникации : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/406433">https://e.lanbook.com/book/406433</a>	Киселева Л.А.	Самара: Самарский университет, 2023.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

О.Б. Капниченко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Философия познания»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия познания» на 2024/2025 учебный год (для всех форм обучения):

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	История и философия науки: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=433338">https://znanium.ru/catalog/document?id=433338</a>	Островский Э.В.	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2024. 323 с.	все разделы
2.	История и философия науки: учебное пособие <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1008977">http://znanium.com/bookread2.php?book=1008977</a>	Оришев А.Б., Ромашкин К.И., Мамедов А.А.	М.: РИОР : ИНФРА-М, 2019. 206 с.	все разделы
3.	Философия науки и техники: учебное пособие <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1066661">http://znanium.com/bookread2.php?book=1066661</a>	Смирнова О.В.	М.: ФЛИНТА, 2019. 294 с.	все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия, логика и методология научного познания: учебник для магистрантов нефилософских специальностей <a href="https://new.znanium.com/read?pid=550048">https://new.znanium.com/read?pid=550048</a>	В.Д.Бакулов	Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2011. 496 с.	все разделы



2.	Философия. Исторический и систематический курс <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=367674">https://znanium.ru/catalog/document?id=367674</a>	В. А. Канке	М.: Логос, 2020, 444 с..	все разделы
4.	Философия и теория познания: Учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=395784">https://znanium.ru/catalog/document?id=395784</a>	Т. Г. Лешкевич	М.: ИНФРА-М, 2022. – 408 с.	все разделы
5.	Актуальные проблемы теории познания: Учебно-методическое пособие <a href="https://new.znanium.com/read?pid=965178">https://new.znanium.com/read?pid=965178</a>	Д. В. Аникин	Москва :Флинта, 2018. – 74 с.	все разделы
6.	Искусство и методология социально-гуманитарного познания <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=437846">https://znanium.ru/catalog/document?id=437846</a>	Н. Ф. Бучило	М.: Норма: ИНФРА-М, 2023. – 240 с.	все разделы
7.	Методы научного познания: учеб. Пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=447242">https://znanium.ru/catalog/document?id=447242</a>	С. А. Лебедев	М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2025. – 272 с.	все разделы

г) периодические издания:

Философский журнал / PhilosophyJournal: Институт философии РАН – <https://pj.iphras.ru/>

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия познания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

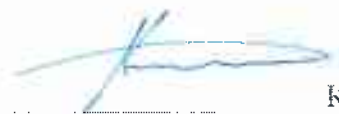
И.А. Ножкина



Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стратегический менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «29» августа 2024 года (протокол № I).

Заведующий кафедрой



подпись

Колотырин К.П.

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Организация работы малых групп»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация работы малых групп» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Психология <a href="https://znanium.ru/read?id=431824">https://znanium.ru/read?id=431824</a>	Ступницкий В. П., Щербакова О. И., Степанов В. Е.	Издательство: Дашков и К, 2023	Все разделы
2	Управленческая психология <a href="https://znanium.ru/read?id=427484">https://znanium.ru/read?id=427484</a>	Волгогонова О.Д., Зуб А.Т.	Москва ИД «Форум» ИНФРА – М, 2023	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>


Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация работы малых групп» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» 08 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И.А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Педагогические технологии в профессиональном образовании»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Педагогические технологии в профессиональном образовании» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Педагогика и психология высшей школы <a href="https://znanium.ru/read?id=367503">https://znanium.ru/read?id=367503</a>	Шарипов Ф.В.	Издательская группа «Логос», 2023	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с

любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Педагогические технологии в профессиональном образовании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально- гуманитарные науки» «27» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. А. Ножкина



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Управление проектами»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление проектами» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Управление проектами : учебное пособие - URL: <a href="https://znanium.ru/read?id=436670">https://znanium.ru/read?id=436670</a>	Ю.И. Попов, О.В. Яковенко	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 208 с. — (Учебник для программы MBA). - ISBN 978-5-16-002337-16	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление проектами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «29» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



подпись

Колотырин К.П.

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Апробация результатов научных исследований»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Апробация результатов научных исследований» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература (библиотека Вавилового университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Как устроена диссертация. Краткий курс : практическое пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=448516#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=448516#bib</a>	В.В. Бесчастнов	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2024.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных: для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.**

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Апробация результатов научных исследований» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

О.В. Ткаченко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Инструментальные методы исследований»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инструментальные методы исследований» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Физико-химические методы исследований в экологии [Текст]: учебное пособие для обучающихся направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование ISBN 978 – 5-00140-286-2	И.В.Сергеева Ю.М. Андриянова, Ю.М.Мохонько, С.С. Алексенко, Н.Н.Гусакова	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.- Саратов : Амирит, 2019 – 227 с.	Все разделы
2	Инструментальные методы исследований [Текст]: учебное пособие ISBN 978-5-9908324-6-6 <a href="ftp://192.168.7.252/ELBIB/2016/01/pdf">ftp://192.168.7.252/ELBIB/2016/01/pdf</a>	И.В.Сергеева Ю.М. Андриянова, Л.В. Лебедь, Н.Н.Гусакова	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.- Саратов : Амирит, 2016 – 182 с.	Все разделы
3	Инструментальные методы исследования: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/129436">https://reader.lanbook.com/book/129436</a>	Н. К. Трубина. М. А. Складорова.	Омск : Омский ГАУ, 2018. — 159 с.	Все разделы
4	Инструментальные методы исследований: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/245774">https://reader.lanbook.com/book/245774</a>	С. А. Коростылев, Е. А. Устименко, Е. В. Голосной [и др.].	Ставрополь : СтГАУ, 2021. — 108 с.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как

электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инструментальные методы исследований» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И.В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Инновационные технологии в агрономии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инновационные технологии в агрономии» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Инновационные технологии в агрономии : учебно-методическое пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/364394">https://e.lanbook.com/book/364394</a>	Муслимов, М. Г.	ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2023. — 78 с.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных: для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.**

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инновационные технологии в агрономии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

О.В. Ткаченко



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«История и методология научной агрономии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История и методология научной агрономии» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**б) дополнительная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство год	Используется при изучении разделов
1	История и методология научной агрономии: учебное пособие ISBN 978-5-907168-16-9, URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126975">https://e.lanbook.com/book/126975</a>	Драчев А.Н.	Липецкий государственный педагогический университет имени П. П. Семёнова-Тянь-Шанского, 2019. — 278 с.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИИФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с

любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История и методология научной агрономии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «27» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



Д.А. Уполовников

## Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины

«Управление»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Управление» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	- URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/432455">https://e.lanbook.com/book/432455</a>		, 2023. — 463 . — ISBN 978-985-06-3517-4	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

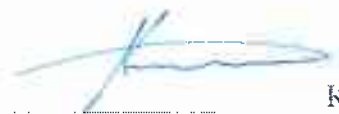
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление персоналом» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «29» августа 2024 года (протокол № I).

Заведующий кафедрой



подпись

Колотырин К.П.

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Организация научных исследований магистра в овощеводстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация научных исследований магистра в овощеводстве» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Методика экспериментальных исследований в агрономии : учебное пособие для вузов URL: <a href="https://urait.ru/bcode/544428">https://urait.ru/bcode/544428</a>	Р. Р. Усманов	Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 197 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14618-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Все разделы
2	Организация научных исследований : учебное пособие / — ISBN 978-5-8265-2337-7. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/320501">https://e.lanbook.com/book/320501</a>	Ю. В. Литовка, С. В. Пономарев, А. Г. Дивин, Н. М. Гребенникова.	Тамбов : ТГТУ, 2021. — 100 с.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:** для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими кол-

лективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация научных исследований магистра в овощеводстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /И. Д. Еськов/

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Биологические особенности и агроэкологическая оценка овощных культур»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биологические особенности и агроэкологическая оценка овощных культур» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Биологические основы овощеводства URI.: <a href="https://e.lanbook.com/book/352022">https://e.lanbook.com/book/352022</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Н. А. Адрицкая.	2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 128 с. — ISBN 978-5-507-48224-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных: для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znaniium <https://znaniium.ru>

Фонд ЭБС Znaniium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биологические особенности и агроэкологическая оценка овощных культур» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /И. Д. Еськов/



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Современные проблемы в общем овощеводстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные проблемы в общем овощеводстве» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Мировые тенденции технологического развития производства овощей в защищенном грунте URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542306">https://urait.ru/bcode/542306</a>	В. Ф. Федоренко, Л. М. Колчина, И. С. Горичева	2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11464-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных: для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Современные проблемы в общем овощеводстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой  /И. Д. Еськов/

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Научные основы и промышленные технологии производства овощей и декоративных культур в защищенном грунте»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Научные основы и промышленные технологии производства овощей и декоративных культур в защищенном грунте» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Мировые тенденции технологического развития производства овощей в защищенном грунте URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542306">https://urait.ru/bcode/542306</a>	В. Ф. Федоренко, Л. М. Колчина, И. С. Горячева	2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11464-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных: для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применить информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Научные основы и промышленные технологии производства овощей и декоративных культур в защищенном грунте» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /И. Д. Еськов/

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Научные основы овощеводства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Научные основы овощеводства» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Овощеводство : учебное пособие для вузов URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/189370">https://e.lanbook.com/book/189370</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	В. П. Котов, Н. А. Адрицкая, Н. М. Пуць [и др.]	7-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-9241-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

д) **информационные справочные системы и профессиональные базы данных:** для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Научные основы овощеводства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /И. Д. Еськов/

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Частная селекция овощных культур»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Частная селекция овощных культур» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы научных исследований в садоводстве URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/336803">https://e.lanbook.com/book/336803</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	А. В. Исачкин, В. А. Крючкова; под редакцией А. В. Исачкин.	3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 420 с. — ISBN 978-5-507-47981-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:** для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применить информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов дру-

гих российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Частная селекция овощных культур» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плод-овощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой И. Д. Еськов /И. Д. Еськов/



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Система защиты овощных и декоративных культур от вредителей и болезней»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Система защиты овощных и декоративных культур от вредителей и болезней» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Химические средства защиты растений URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/351773">https://e.lanbook.com/book/351773</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	М. М. Ганиев, В. Д. Недорезков.	5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 400 с. — ISBN 978-5-507-47263-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
2	Интегрированные системы защиты растений: феромоны насекомых : учебное пособие для вузов URL: <a href="https://uraif.ru/bcode/540649">https://uraif.ru/bcode/540649</a>	И. М. Мигушев,	Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 119 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10443-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Все разделы
3	Интегрированная защита растений URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/359825">https://e.lanbook.com/book/359825</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Т. В. Долженко, Л. Е. Колесников, А. Г. Семенова [и др.]	— 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 120 с. — ISBN 978-5-507-47304-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:** для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Система защиты овощных и декоративных культур от вредителей и болезней» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ М. Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Редкие и нетрадиционные овощные культуры защищенного грунта»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Редкие и нетрадиционные овощные культуры защищенного грунта» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Нетрадиционные садовые культуры. Курс лекций URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/327200">https://e.lanbook.com/book/327200</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ю. В. Трунов, И. Б. Кирина.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-45933-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

д) **информационные справочные системы и профессиональные базы данных:** для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М. коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Редкие и нетрадиционные овощные культуры защищенного грунта» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /И. Д. Еськов/

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Семеноводство овощных культур защищенного грунта»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Семеноводство овощных культур защищенного грунта» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий по курсу «Семеноводство». URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/282350">https://e.lanbook.com/book/282350</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	А. Н. Березкин, А. М. Малько, В. В. Пыльнев [и др.] ; Под ред.: Березкин А. Н., Малько А. М..	4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 200 с. — ISBN 978-5-507-45726-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

д) **информационные справочные системы и профессиональные базы данных:** для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Семеноводство овощных культур защищенного грунта» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /И. Д. Еськов/

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Современные технологии в защищенном грунте»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные технологии в защищенном грунте» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Мировые тенденции технологического развития производства овощей в защищенном грунте URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542306">https://urait.ru/bcode/542306</a>	В. Ф. Федоренко, Л. М. Колчина, И. С. Горячева	2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11464-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Все разделы
2	Современная практика использования медоносных пчел и шмелей для опыления овощных культур в защищенном грунте — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/284009">https://e.lanbook.com/book/284009</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Р. А. Гиш.	3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 100 с. — ISBN 978-5-507-45781-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:** для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими

издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znaniium <https://znaniium.ru>

Фонд ЭБС Znaniium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Современные технологии в защищенном грунте» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /И. Д. Еськов/



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Бахчеводство в защищенном грунте»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Бахчеводство в защищенном грунте» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Мировые тенденции технологического развития производства овощей в защищенном грунте URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542306">https://urait.ru/bcode/542306</a>	В. Ф. Федоренко, Л. М. Колчина, И. С. Горячева	2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11464-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:** для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов дру-

гих российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Бахчеводство в защищенном грунте» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодово-овощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  М. Д. Еськов/

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Частное овощеводство защищенного грунта»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Частное овощеводство защищенного грунта» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Мировые тенденции технологического развития производства овощей в защищенном грунте - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542306">https://urait.ru/bcode/542306</a>	В. Ф. Фсдоренко, Л. М. Колчина, И. С. Горячева	2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11464-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:** для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Частное овощеводство защищенного грунта» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой  /И. Д. Еськов/

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Частное грибоводство»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Частное грибоводство» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Мировые тенденции технологического развития производства овощей в защищенном грунте URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542306">https://urait.ru/bcode/542306</a>	В. Ф. Федоренко, Л. М. Колчина, И. С. Горячева	2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11464-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:** для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов дру-

гих российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Частное грибоводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой И. Д. Еськов /И. Д. Еськов/

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Рациональное использование культивационных сооружений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Рациональное использование культивационных сооружений» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине Рациональное использование культивационных сооружений : учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/261671">https://e.lanbook.com/book/261671</a>		— Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2022.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных: для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>


Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и

публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Рациональное использование культивационных сооружений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой  /И. Д. Еськов/



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Инновационные технологии производства овощей и декоративных культур»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инновационные технологии производства овощей и декоративных культур» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Мировые тенденции технологического развития производства овощей в защищенном грунте URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542306">https://urait.ru/bcode/542306</a>	В. Ф. Федоренко, Л. М. Колчина, И. С. Горячева	2-с изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11464-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:** для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применить информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов дру-

гих российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инновационные технологии производства овощей и декоративных культур» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /И. Д. Еськов/

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Производственная практика: технологическая практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Производственная практика: технологическая практика» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Организация научных исследований : учебное пособие / — ISBN 978-5-8265-2337-7. —URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/320501">https://e.lanbook.com/book/320501</a>	Ю. В. Литовка, С. В. Пономарев, А. Г. Дивин, Н. М. Гребенникова.	Тамбов : ТГТУ, 2021. — 100 с.	Все разделы
2	Основы исследовательской деятельности: учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/339869">https://e.lanbook.com/book/339869</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	составители О. А. Драгич [и др.].	Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2023. — 150 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных: для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа практики «Производственная практика: технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой  /И. Д. Еськов/

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Производственная практика: научно-исследовательская работа»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Производственная практика: научно-исследовательская работа» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Организация научных исследований : учебное пособие / — ISBN 978-5-8265-2337-7. —URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/320501">https://e.lanbook.com/book/320501\</a>	Ю. В. Литовка, С. В. Пономарев, А. Г. Дивин, Н. М. Гребенникова.	Тамбов : ТГТУ, 2021. — 100 с.	Все разделы
2	Основы исследовательской деятельности: учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/339869">https://e.lanbook.com/book/339869</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	составители О. А. Драгич [и др.].	Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2023. — 150 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

д) **информационные справочные системы и профессиональные базы данных:** для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа практики «Производственная практика: научно-исследовательская работа» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /И. Д. Еськов/

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Частное цветоводство»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Частное цветоводство» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Цветоводство защищенного грунта URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/269849">https://e.lanbook.com/book/269849</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин.	4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 124 с. — ISBN 978-5-507-45417-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы
2	Цветоводство открытого грунта URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/269852">https://e.lanbook.com/book/269852</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин	6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 256 с. — ISBN 978-5-507-45418-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных: для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими кол-

лективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Частное цветоводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /И. Д. Еськов/



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Овощеводство на малых площадях»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Овощеводство на малых площадях» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Овощеводство : учебное пособие для вузов URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/189370">https://e.lanbook.com/book/189370</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	В. П. Котов, Н. А. Адрицкая, Н. М. Пуць [и др.]	7-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-9241-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:** для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Овощеводство на малых площадях» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плод-овощеводство» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /И. Д. Еськов/