

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 08.01.2024 13:33:49

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«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 35.04.06 Агроинженерия  
Направленность (профиль) – Технологии и технические средства в АПК**

№ 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>дополнительная литература</b>	Актуализация	<b>01.09.2024</b>
3	П. 7 Материально-техническое обеспечение дисциплины	Актуализация	<b>01.09.2024</b>

Проректор по учебной работе

Декан факультета инженерии и  
природообустройства



С.А. Макаров

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экономика и управление»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика и 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.	Экономика России: проблемы роста и развития : монография URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1862608">https://znanium.com/catalog/product/1862608</a>	Н.В. Расков	-Москва : ИНФРА-М, 2022. - 186 с. - (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-009559-2	Все разделы
1.	Управление конкурентоспособностью продукции : учебник URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1852179">https://znanium.com/catalog/product/1852179</a>	А.Е. Тюлин, А.А. Чурсин	- Москва : ИНФРА-М, 2022. - 215 с. - ISBN 978-5-16-016101-3.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика и управление» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «20» августа 2024 года (протокол № 14).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Родионова

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Методология и методы проведения научных исследований в агроинженерии»**

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

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

*а) основная литература (библиотека Вавиловский университет):*

Пантелеев, Е.Р. Методы научных исследований в программной инженерии [Электронный ресурс]: Учебник. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=967660> – Загл. с экрана. Е.Р. Пантелеев. Издательство «Лань», 2021. – 136 с.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методология и методы проведения научных исследований в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И.О. заведующего кафедрой

  
(подпись)

С. А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Философские проблемы науки и техники»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философские проблемы науки и техники» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество 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 науки <a href="https://znanium.ru/read?id=425692">https://znanium.ru/read?id=425692</a>	Кохановский В.П., Пржиленский В.И., Сергодеева Е.А.	М.: Норма, 2023. 432 с.	Все разделы
2.	Философия науки <a href="https://znanium.ru/read?id=430101">https://znanium.ru/read?id=430101</a>	Мареева Е.В., Мареев С.Н., Майданский А.Д.	М.: Инфра-М, 2023. 333 с.	Все разделы
3.	Философия техники <a href="https://znanium.ru/read?id=440634">https://znanium.ru/read?id=440634</a>	Титаренко И.Н., Папченко Е.В.	Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2022. 82 с.	Все разделы

**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 (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Очерки истории и философии науки и техники <a href="https://znanium.ru/read?id=395548">https://znanium.ru/read?id=395548</a>	Монахов В.М., Солдатов А.В.	М.: РГПУ, 2019. 376 с.	Все разделы
2.	Техника и культура: возникновение философии техники и теории технического творчества в России и Германии в конце XIX – начале XX столетия <a href="https://znanium.ru/read?id=367577">https://znanium.ru/read?id=367577</a>	Горохов В.Г.	М.: Логос, 2020. 376 с.	Все разделы
3.	История и философия науки и техники	Морозов В.В.	Железногорск: Сибирская по-	Все разделы

	<a href="https://znanium.ru/read?id=353757">https://znanium.ru/read?id=353757</a>		жарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. 221 с.	
4.	Философия науки и техники <a href="https://znanium.ru/read?id=349677">https://znanium.ru/read?id=349677</a>	Смирнова О.В.	М.: Флинта, 2019. 294 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 «Философские проблемы науки и техники» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» 27 августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Ножкина

**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.	Стилетика 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 : СамГУПС, 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)

Э.Б. Калинин



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Педагогика высшей школы»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Педагогика высшей школы» 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 «Педагогика высшей школы» 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  
«Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский)»**

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

1) Считать актуальной следующую редакцию 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 в профессиональной деятельности (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Э.Б. Калининко

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

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

1) 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 в профессиональной деятельности (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э.Б. Калининко

**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>	Волкогорова 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  
«Математическое моделирование и анализ данных»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математическое моделирование и анализ данных» на 2024/2025 учебный год:

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

**а) основная литература (Электронно-библиотечная система znanium):**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Высшая математика : учебник <a href="https://znanium.ru/read?id=432301">https://znanium.ru/read?id=432301</a>	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА – М, 2024	Все разделы
2	Математика для экономистов: основы теории, примеры и задачи: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=399463">https://znanium.ru/catalog/document?id=399463</a>	А.И. Песчанский	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022.	Все разделы
3	Практические задания по высшей математике. Часть 1. Элементы линейной алгебры. Векторная алгебра и аналитическая геометрия. Комплексные числа: сборник заданий <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=420607">https://znanium.ru/catalog/document?id=420607</a>	П.В. Макаров, И.В. Сурская	М.: Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2021.	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>

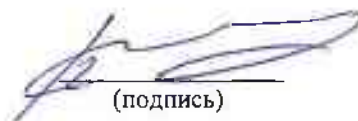
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

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 «Математическое моделирование и анализ данных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «16» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.Н. Буйлов



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Стратегический менеджмент»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стратегический менеджмент» 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	Стратегический менеджмент : учебник — (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-017616-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2126893">https://znanium.com/catalog/product/2126893</a>	Степанова, Г. Н.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 261 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 «Стратегический менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «29» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

---

(подпись)

К.П. Колотырин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии» 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	Теория и практика оценки эффективности инвестиционных проектов : учебное пособие. - ISBN 978-5-9275-2554-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1021616">https://znanium.com/catalog/product/1021616</a>	Березовская, Е. А.	Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2024. - 102 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 «Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «29» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

К.П. Колотырин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Проектирование систем и технологий в АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование систем и технологий в АПК» на 2024/2025 учебный год:

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

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

Горохов, В.А. **Материалы и их технологии** [Электронный ресурс]: учебник. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=967660> – Загл. с экрана. В.А. Горохов, Н.В. Беляков, А.Г. Схиртладзе. НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 589 с.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование систем и технологий в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И.О. заведующего кафедрой

  
(подпись)

С. А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Технологии технического диагностирования машин»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологии технического диагностирования машин» 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	Методы технической диагностики автомобилей: учебное пособие /--- ISBN 978-5-8199-0804-4. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1844258">https://znanium.com/catalog/product/1844258</a> . - Режим доступа: по подписке.	В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 417 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Все разделы дисциплины
2	Диагностика технического состояния автотранспортных средств: учебное пособие /--- DOI: <a href="https://doi.org/10.29039/01837-8">https://doi.org/10.29039/01837-8</a> . - ISBN 978-5-369-01837-8 - Текст: электронный - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1896308">https://znanium.ru/catalog/product/1896308</a> - Режим доступа: по подписке.	Ю.А. Смирнов.	— Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 180 с. — (Высшее образование).	Все разделы дисциплины
3	Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов: учебное пособие — ISBN 978-5-91134-952-3. - Текст: электронный - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1912737">https://znanium.com/catalog/product/1912737</a> - Режим доступа: по подписке.	Набоких, В. А.	2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 287 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Все разделы дисциплины

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>

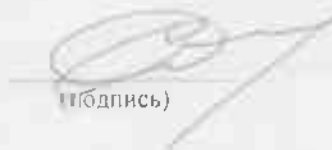
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

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 «Технологии технического диагностирования машин» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И. о. заведующего кафедрой



(подпись)

С. А. Шишурин



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Модернизация центров материально-технического обеспечения агротехнологий»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Модернизация центров материально-технического обеспечения агротехнологий» 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 технического сервиса машин и оборудования. Практикум : учебное пособие для вузов. –  ISBN 978-5-8114-9402-6. <a href="https://e.lanbook.com/book/233192">https://e.lanbook.com/book/233192</a>	Кузнецов Ю.А., Кравченко И.Н., Сенин П.В. [и др.]; под редакцией Ю.А. Кузнецова и И.Н. Кравченко	СПб.: Лань, 2022. — 536 с.	Все разделы дисциплины
2	Никифоров, М. В. Технология и организация фирменного обслуживания : учебное пособие.  <a href="https://e.lanbook.com/book/409832">https://e.lanbook.com/book/409832</a>	Никифоров М.В., Воронина Е.А.	Тверь: Тверская ГСХА, 2024. — 194 с.	Все разделы дисциплины
3	Технология ремонта машин: учебное пособие. – 2-е изд., доп. –  ISBN 978-5-16-016565-3. <a href="https://znanium.com/catalog/product/2125016">https://znanium.com/catalog/product/2125016</a>	Стребков С.В., Сахнов А.В.	М.: ИНФРА-М, 2023. — 246 с.	Все разделы дисциплины

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 «Модернизация центров материально-технического обеспечения агротехнологий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой

  
(подпись)

С. А. Шишурин

## Лист изменений и дополнений,

### вносимых в рабочую программу дисциплины «Эксплуатация машин и технологического оборудования в агроинженерии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эксплуатация машин и технологического оборудования в агроинженерии» 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	Эксплуатация машинно-тракторного парка: методические указания <a href="https://e.lanbook.com/book/364106">https://e.lanbook.com/book/364106</a>	Ерзомаев М.П., Сазонов Д.С., Харыбина Н.А.	Самарский государственный аграрный университет 2023. – 44 с.	1-5
2	Эксплуатация машинно-тракторного парка: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий по дисциплине <a href="https://e.lanbook.com/book/340337">https://e.lanbook.com/book/340337</a>	Составители: В.Г. Игнатенко [и др.]	Великолукская государственная сельскохозяйственная академия 2022. – 215 с.	Все разделы дисциплины

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 «Эксплуатация машин и технологического оборудования в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И. о. заведующего кафедрой



(подпись)

С. А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Современные технологии восстановления работоспособности деталей машин»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные технологии восстановления работоспособности деталей машин» 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	Технология ремонта машин: учеб. пособие Часть 1  <a href="https://e.lanbook.com/book/385562">https://e.lanbook.com/book/385562</a>	Михальченко А.М., Тюрева А.А., Козарез И.В., Феськов С.А.	Брянск: Брянский ГАУ, 2023 – 102 с.	Все разделы дисциплины
2	Ремонт машин. Современные технологии восстановления работоспособности деталей и сборочных единиц при ремонте машин и оборудования: учеб. пособие  <a href="https://e.lanbook.com/book/400331">https://e.lanbook.com/book/400331</a>	Лебедев А.Т., Захарин А.В., Лебедев П.А. [и др.].	Ставрополь: СтГАУ, 2023. – 172 с.	Все разделы дисциплины
3	Технология восстановления деталей: учеб. пособие  <a href="https://e.lanbook.com/book/192334">https://e.lanbook.com/book/192334</a>	Корытов М.С., Князев И.М.	Омск: СибАДИ, 2021. – 73 с.	Все разделы дисциплины

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 технологии восстановления работоспособности деталей машин» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

С. А. Шишурин



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Проектирование и инженерно-техническое обеспечение МТП»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование и инженерно-техническое обеспечение МТП» 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	Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие  ISBN 978-5-94477-274-9. <a href="https://e.lanbook.com/book/257720">https://e.lanbook.com/book/257720</a>	Блынский Ю.Н. [и др.]	Новосибирский государственный аграрный университет  2020. – 500 с.	Все разделы дисциплины
2	Эксплуатация машинно-тракторного парка: курс лекций  ISBN 978-5-4479-0234-6. <a href="https://e.lanbook.com/book/343853">https://e.lanbook.com/book/343853</a>	Ряднов А.И.	Волгоградский государственный аграрный университет  2023. – 84 с.	Все разделы дисциплины
3	Сельскохозяйственные машины и орудия  ISBN 978-5-6047813-0-2.  <a href="https://e.lanbook.com/book/249995">https://e.lanbook.com/book/249995</a>	Константинов М.М. [и др.]	Оренбургский государственный аграрный университет  2021. – 264 с.	Все разделы дисциплины

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 «Проектирование и инженерно-техническое обеспечение МТП» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И. о. заведующего кафедрой



(подпись)

С. А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Технологии и технические средства точного земледелия в растениеводстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологии и технические средства точного земледелия в растениеводстве» 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	Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум ISBN 978-5-507-45758-8. <a href="https://e.lanbook.com/book/282665">https://e.lanbook.com/book/282665</a>	Труфляк Е. В., Трубилин Е. И.	Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 172 с.	Все разделы дисциплины

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 «Технологии и технические средства точного земледелия в растениеводстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И. о. заведующего кафедрой



(подпись)

С. А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Управление эксплуатационной надежностью машин»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление эксплуатационной надежностью машин» 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	Прикладная теория надежности. Часть 1. Основы теории. – ISBN 978-5-507-46746-4. <a href="https://e.lanbook.com/book/318461">https://e.lanbook.com/book/318461</a>	Сугак Е.В.	СПб.: Лань, 2023. – 276 с.	Все разделы дисциплины
2	Прикладная теория надежности. Часть 3. Испытания и контроль. – ISBN 978-5-507-46748-8. <a href="https://e.lanbook.com/book/318467">https://e.lanbook.com/book/318467</a>	Сугак Е.В.	СПб.: Лань, 2023. – 288 с.	Все разделы дисциплины
3	Обеспечение надежности сложных технических систем: учебник. – ISBN 978-5-8114-1108-5. <a href="https://e.lanbook.com/book/209894">https://e.lanbook.com/book/209894</a>	Дорохов А.Н., Керножицкий В.А., Мионов А.Н., Шестопалова О. Л.	СПб.: Лань, 2022. – 352 с.	Все разделы дисциплины

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 эксплуатационной надежностью машин» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

С. А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
внесенных в рабочую программу дисциплины  
«Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной техники»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной техники» 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	Метрология, стандартизация и сертификация. Основы взаимозаменяемости Учебное пособие ISBN 978-5-16-018960-4 <a href="https://znanium.com/catalog/product/2079283">https://znanium.com/catalog/product/2079283</a>	Мочалов В.Д. Погонин А.А. Афанасьев А.А.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 264 с.	Все разделы дисциплины
2	Метрология Учебник ISBN 978-5-00091-790-9 <a href="https://znanium.com/catalog/product/2058775">https://znanium.com/catalog/product/2058775</a>	Бавыкин О.Б. Вячеславова О.Ф. Грибанов Д.Д. [и др.]	Москва : ФОРУМ ; ИНФРА-М, 2024. – 522 с.	Все разделы дисциплины

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://lib.univ.kyiv.ua/>

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» <http://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 <https://iprsmart.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 <http://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 «Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной техники» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

С.А. Шишурин



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Инструментальный контроль автотранспортных средств для АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Инструментальный контроль автотранспортных средств для АПК»  
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	Сертификация на автомобильном транспорте : учебник / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/97978">https://e.lanbook.com/book/97978</a>	Н. Н. Якунин, Н. В. Якунина, Г. А. Шахалевич.	Оренбург : ОГУ, 2015. — 582 с. — ISBN 978-5- 7410-1281-9.	Все разделы дисциплины
2	Лабораторный практикум по дисциплине «Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств» : учебное пособие / [и др.]. // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/181805">https://e.lanbook.com/book/181805</a>	Е. В. Пухов, А. И. Королев, П. П. Колесников	Воронеж : ВГАУ, 2016. — 222 с.	Все разделы дисциплины
3	Эксплуатация наземных транспортно-технологических машин : учебник для вузов // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/417539">https://e.lanbook.com/book/417539</a>	В. Н. Добромиров, Н. В. Подопрigора	Санкт- Петербург: Лань, 2024. — 348 с. ISBN 978-5- 507-49394-4	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инструментальный контроль автотранспортных средств для АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой

(подпись)

С. А. Шишурин



### Лист изменений и дополнений,

#### вносимых в рабочую программу дисциплины «Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации МТП»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации МТП» 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	Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие  ISBN 978-5-94477-274-9. <a href="https://e.lanbook.com/book/25772">https://e.lanbook.com/book/25772</a>	Блынский Ю.И. [и др.]	Новосибирский государственный аграрный университет  2020. – 500 с.	Все разделы дисциплины
2	Эксплуатация машинно-тракторного парка: курс лекций  ISBN 978-5-4479-0234-6. <a href="https://e.lanbook.com/book/343853">https://e.lanbook.com/book/343853</a>	Ряднов А.И.	Волгоградский государственный аграрный университет  2023. – 84 с.	Все разделы дисциплины
3	Сельскохозяйственные машины и орудия  ISBN 978-5-6047813-0-2.  <a href="https://e.lanbook.com/book/249995">https://e.lanbook.com/book/249995</a>	Константинов М.М. [и др.]	Оренбургский государственный аграрный университет  2021. – 264 с.	Все разделы дисциплины

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 «Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации МТП» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И. о. заведующего кафедрой



(подпись)

С. А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Организация транспортных процессов в АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация транспортных процессов в АПК» 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 качеством в сфере логистики: учебное пособие для вузов ISBN 978-5-507-49641-9 <a href="https://lanbook.com/catalog/nauki-ob-obshchestve/upravlenie-kachestvom-v-sfere-logistiki/">https://lanbook.com/catalog/nauki-ob-obshchestve/upravlenie-kachestvom-v-sfere-logistiki/</a>	Протасова Л.Г., Плиски О.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2024.- 228 с.	Все разделы дисциплины
2	Организация перевозок отдельных категорий грузов: учебное пособие ISBN 978-5-507-49220-6. <a href="https://lanbook.com/catalog/transportnye-sistemy/organizatsiya-perevozok-otdelnykh-kategoriy-gruzov/">https://lanbook.com/catalog/transportnye-sistemy/organizatsiya-perevozok-otdelnykh-kategoriy-gruzov/</a>	Цыганов А. В., Осинцев Н. А., Рахмангулов А. Н., Соколовский А. В.	Санкт-Петербург: Лань, 2024.- 60 с.	Все разделы дисциплины

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>

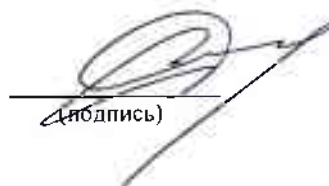
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

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 транспортных процессов в АПК**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой



Дубликат

С. А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Оптимизация использования транспорта в АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Оптимизация использования транспорта в АПК» 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 качеством в сфере логистики: учебное пособие для вузов ISBN 978-5-507-49641-9 <a href="https://lanbook.com/catalog/nauki-ob-obshchestve/upravlenie-kachestvom-v-sfere-logistiki/">https://lanbook.com/catalog/nauki-ob-obshchestve/upravlenie-kachestvom-v-sfere-logistiki/</a>	Протасова Л.Г., Плиски О.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2024.- 228 с.	Все разделы дисциплины
2	Организация перевозок отдельных категорий грузов: учебное пособие ISBN 978-5-507-49220-6. <a href="https://lanbook.com/catalog/transportnye-sistemy/organizatsiya-perevozok-otdelnykh-kategoriy-gruzov/">https://lanbook.com/catalog/transportnye-sistemy/organizatsiya-perevozok-otdelnykh-kategoriy-gruzov/</a>	Цыганов А. В., Осинцев Н. А., Рахмангулов А. Н., Соколовский А. В.	Санкт-Петербург: Лань, 2024.- 60 с.	Все разделы дисциплины

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 **«Оптимизация использования транспорта в АПК»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой



С. А. Шишурин

С. А. Шишурин



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Исследование свойств топливо-смазочных материалов  
для технических систем АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Исследование свойств топливо-смазочных материалов для технических систем АПК» 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 кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Эксплуатационные материалы для двигателей внутреннего сгорания Учебник ISBN 978-5-9729-1996-3 <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2170196">https://znanium.ru/catalog/product/2170196</a>	Дударева И.Ю.	Москва : Вологда : Инфра-Инженерия. 2024. – 208 с.	Все разделы дисциплины
2	Автомобильные эксплуатационные материалы Учебное пособие ISBN 978-5-8199-0722-1 <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2119101">https://znanium.ru/catalog/product/2119101</a>	Стукапов В.А.	ФОРУМ ; ИНФРА-М. 2024. – 304 с.	Все разделы дисциплины

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.uvsu.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://lan7.ru/>

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 <https://iprbooksshop.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 <http://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 «Исследование свойств топливо-смазочных материалов для технических систем АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

Пр.о. заведующего кафедрой



(подпись)

С.А. Шишурин



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Нанотехнологии при эксплуатации технических систем в АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Нанотехнологии при эксплуатации технических систем в АПК» 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 кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Физические основы нанотехнологий и наноматериалы Учебное пособие ISBN 978-5-9729-1246-9 <a href="https://znanium.com/catalog/product/2102024">https://znanium.com/catalog/product/2102024</a>	Смирнов В.И.	Москва : Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 232 с.	Все разделы дисциплины
2	Нанотехнология в машиностроении Учебник ISBN 978-5-16-014405-4 <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1088075">https://znanium.ru/catalog/product/1088075</a>	Волков Г.М.	Москва : ИНФРА-М, 2020. – 307 с.	Все разделы дисциплины

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://lib.vsu.ru/libbook/>

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» <http://libbook.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://iprsmart.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


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

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 «Нанотехнологии при эксплуатации технических систем в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Практика по получению профессиональных  
умений и опыта профессиональной деятельности»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» на 2024/2025 учебный год:

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

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 прохождении этапов
1	Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие  ISBN 978-5-94477-274-9. <a href="https://e.lanbook.com/book/257720">https://e.lanbook.com/book/257720</a>	Блынский Ю.Н. [и др.]	Новосибирский государственный аграрный университет  2020. – 500 с.	Все этапы практики
2	Эксплуатация машинно-тракторного парка: курс лекций  ISBN 978-5-4479-0234-6. <a href="https://e.lanbook.com/book/343853">https://e.lanbook.com/book/343853</a>	Ряднов А.И.	Волгоградский государственный аграрный университет  2023. – 84 с.	Все этапы практики
3	Сельскохозяйственные машины и орудия  ISBN 978-5-6047813-0-2.  <a href="https://e.lanbook.com/book/249995">https://e.lanbook.com/book/249995</a>	Константинов М.М. [и др.]	Оренбургский государственный аграрный университет  2021 – 264 с.	Все этапы практики

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

**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 практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И. о. заведующего кафедрой



(подпись)

С. А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
производственная практика «Преддипломная практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины производственная практика «Преддипломная 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	Тракторы и автомобили с электронным управлением: учебное пособие ISBN 978-5-16-017189-0. <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1818715">https://znanium.ru/catalog/product/1818715</a>	Богатырев А. В., Щукина В. Н.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 631 с.	Все разделы дисциплины
2	Сельскохозяйственные машины: учебное пособие ISBN 978-5-16-010345-7 <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1941764">https://znanium.ru/catalog/product/1941764</a>	Капустин В.П., Глазков Ю.Е.	Москва: ИНФРА-М, 2023. – 280 с.	Все разделы дисциплины
3	Механизация и технология животноводства ISBN 978-5-16-005704-0 <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1941762">https://znanium.ru/catalog/product/1941762</a>	Кирсанов В.В., Мурусидзе Д.Н., Некрасевич В.Ф. [и др.]	Москва: ИНФРА-М, 2023. - 585 с..	Все разделы дисциплины
4	Эксплуатация сельскохозяйственной техники. Практикум : учебное пособие ISBN 978-5-16-018927-7 <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1081358">https://znanium.ru/catalog/product/1081358</a>	Новиков А. В., Шило И. Н., Непарко Т. А. [и др.]	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 176 с.	Все разделы дисциплины

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 производственная практика «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И. о. заведующего кафедрой



(подпись)

С. А. Шишурин

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

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

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

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 прохождении этапов
1	Способы снижения потерь и получения высококачественного зерна при уборке сельскохозяйственных культур современными комбайнами: учебное пособие  <a href="https://e.lanbook.com/book/323555">https://e.lanbook.com/book/323555</a>	Кулаев Е.В. [и др.]	Ставропольский государственный аграрный университет  2022. – 84 с.	Все разделы дисциплины
2	Сельскохозяйственные машины и орудия  ISBN 978-5-6047813-0-2.  <a href="https://e.lanbook.com/book/249995">https://e.lanbook.com/book/249995</a>	Константинов М.М. [и др.]	Оренбургский государственный аграрный университет  2021. – 264 с.	Все этапы практики

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

**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 «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И. о. заведующего кафедрой



(подпись)

С. А. Шишурин



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

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

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

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 прохождении этапов
1	Агропроизводство, хранение, переработка и стандартизация зерна: учебное пособие для вузов  ISBN 978-5-507-47088-4. <a href="https://e.lanbook.com/book/326162">https://e.lanbook.com/book/326162</a>	Ториков В.Е., Мельникова О.В., Осипов А.А.	Санкт-Петербург, «Лань»  2023. – 160 с.	Все этапы практики
2	Производство продукции растениеводства. Часть I  <a href="https://e.lanbook.com/book/175200">https://e.lanbook.com/book/175200</a>	Канзыева С.О. [и др.]	Тувинский государственный университет  2020. – 66 с.	Все этапы практики

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

**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 «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И. о. заведующего кафедрой



(подпись)

С. А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу  
«Педагогическая практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу «Педагогическая 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.	Педагогика и психология высшей школы <a href="https://znanium.ru/read?id=367503">https://znanium.ru/read?id=367503</a>	Шарипов Ф П	Издательство: 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 «Педагогическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

И.А. Ножкина

регистрация).

Актуализированная рабочая программа «Педагогическая практика» 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 производственная практика  
«Технологическая (проектно-технологическая) практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины производственная практика «Технологическая (проектно-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	Тракторы и автомобили с электронным управлением: учебное пособие ISBN 978-5-16-017189-0. <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1818715">https://znanium.ru/catalog/product/1818715</a>	Богатырев А. В., Щукина В. Н.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 631 с.	Все разделы дисциплины
2	Сельскохозяйственные машины: учебное пособие ISBN 978-5-16-010345-7 <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1941764">https://znanium.ru/catalog/product/1941764</a>	Капустин В.П., Глазков Ю.Е.	Москва: ИНФРА-М, 2023. – 280 с.	Все разделы дисциплины
3	Механизация и технология животноводства ISBN 978-5-16-005704-0 <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1941762">https://znanium.ru/catalog/product/1941762</a>	Кирсанов В.В., Мурусидзе Д.Н., Некрашевич В.Ф. [и др.].	Москва: ИНФРА-М, 2023. - 585 с..	Все разделы дисциплины
4	Эксплуатация сельскохозяйственной техники. Практикум : учебное пособие ISBN 978-5-16-018927-7 <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1081358">https://znanium.ru/catalog/product/1081358</a>	Новиков А. В., Шило И. Н., Непарко Т. А. [и др.]	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 176 с.	Все разделы дисциплины

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 производственная практика «Технологическая (проектно-технологическая) практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И. о. заведующего кафедрой

  
(подпись)

С. А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Исследование технических процессов сельскохозяйственных машин»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Исследование технических процессов сельскохозяйственных машин» 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	Технологии и машины для уборки зернобобовых культур  ISBN 978-5-507-46119-6. <a href="https://e.lanbook.com/book/327299">https://e.lanbook.com/book/327299</a>	ЩигOLEV С. В., Сибирёв А. В., Мосяков М. А., БицOев Б. А.,	Издательство Лань  2023. – 84 с.	Все разделы дисциплины
2	Механизация растениеводства. Практикум  <a href="https://e.lanbook.com/book/362444">https://e.lanbook.com/book/362444</a>	Булавинцев Р. А., Головин С. И., Полохин А. М., Волженцев А. В., Козлов А. В., Пупавцев И. Е., Комоликов А. С.	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина  2023. – 269 с.	Все разделы дисциплины

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 «Исследование технических процессов сельскохозяйственных машин» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2024 года (протокол № 1).

И. о. заведующего кафедрой



(подпись)

С. А. Шишурин