

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**

| №<br>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<br><a href="https://znanium.ru/read?id=425692">https://znanium.ru/read?id=425692</a>   | Кохановский В.П.,<br>Пржиленский В.И.,<br>Сергодеева Е.А. | М.: Норма, 2023.<br>432 с.          | Все разделы  |
| 2.    | Философия науки<br><a href="https://znanium.ru/read?id=430101">https://znanium.ru/read?id=430101</a>   | Мареева Е.В., Мареев С.Н.,<br>Майданский А.Д.             | М.: Инфра-М, 2023. 333 с.           | Все разделы  |
| 3.    | Философия техники<br><a href="https://znanium.ru/read?id=440634">https://znanium.ru/read?id=440634</a> | Титаренко И.Н.,<br>Папченко Е.В.                          | Ростов-на-Дону:<br>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<br><a href="https://znanium.ru/read?id=395548">https://znanium.ru/read?id=395548</a>  | Монахов В.М., Солдатов А.В. | М.: РГПУ, 2019.<br>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<br><a href="https://znanium.ru/read?id=367577">https://znanium.ru/read?id=367577</a> | Горохов В.Г.                | М.: Логос, 2020.<br>376 с.       | Все разделы  |
| 3.    | История и философия науки и техники  | Морозов В.В.                | Железногорск:<br>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<br><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<br><a href="http://192.168.7.252/ELBIB/2022/438.pdf">http://192.168.7.252/ELBIB/2022/438.pdf</a>                 | Выходцева И.С.,<br>Любезнова Н.В. | Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022 | Все разделы                        |
| 2.    | Русский язык и деловые коммуникации: курс лекций : учебное пособие<br><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:<br><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<br><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<br><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<br><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<br><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. Калиниченко

**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<br><a href="https://znanium.ru/read?id=431824">https://znanium.ru/read?id=431824</a>                | Ступницкий В. П.,<br>Щербакова О. И.,<br>Степанов В. Е. | Издательство: Дашков и К, 2023          | Все разделы                        |
| 2     | Управленческая психология<br><a href="https://znanium.ru/read?id=427484">https://znanium.ru/read?id=427484</a> | Волкогорова О.Д.,<br>Зуб А.Т.                           | Москва<br>ИД «Форум»<br>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<br><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<br><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<br><a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=420607">https://znanium.ru/catalog/document?id=420607</a> | П.В. Макаров,<br>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,<br>ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке  | Автор(ы)   | Место издания,<br>издательство,<br>год | Используется при изучении разделов |
|-------|---|--|--|------------------------------------|
| 1     | Организация технического сервиса машин и оборудования. Практикум : учебное пособие для вузов. –<br><br>ISBN 978-5-8114-9402-6.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/233192">https://e.lanbook.com/book/233192</a> | Кузнецов Ю.А.,<br>Кравченко И.Н., Сенин П.В. [и др.];<br>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.<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/409832">https://e.lanbook.com/book/409832</a>                                       | Никифоров М.В.,<br>Воронина Е.А.   | Тверь: Тверская ГСХА, 2024. — 194 с.   | Все разделы дисциплины             |
| 3     | Технология ремонта машин: учебное пособие. – 2-е изд., доп. –<br><br>ISBN 978-5-16-016565-3.<br><a href="https://znanium.com/catalog/product/2125016">https://znanium.com/catalog/product/2125016</a>               | Стребков С.В.,<br>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<br><a href="https://e.lanbook.com/book/364106">https://e.lanbook.com/book/364106</a>  | Ерзомаев М.П.,<br>Сазонов Д.С.,<br>Харыбина Н.А. | Самарский государственный аграрный университет<br>2023. – 44 с.               | 1-5                                |
| 2     | Эксплуатация машинно-тракторного парка: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий по дисциплине<br><a href="https://e.lanbook.com/book/340337">https://e.lanbook.com/book/340337</a> | Составители:<br>В.Г. Игнатенко [и др.]           | Великолукская государственная сельскохозяйственная академия<br>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<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/385562">https://e.lanbook.com/book/385562</a>  | Михальченко А.М.,<br>Тюрева А.А.,<br>Козарез И.В.,<br>Феськов С.А. | Брянск:<br>Брянский ГАУ,<br>2023 – 102 с. | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Ремонт машин. Современные технологии восстановления работоспособности деталей и сборочных единиц при ремонте машин и оборудования: учеб. пособие<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/400331">https://e.lanbook.com/book/400331</a> | Лебедев А.Т.,<br>Захарин А.В.,<br>Лебедев П.А.<br>[и др.]          | Ставрополь:<br>СтГАУ, 2023. –<br>172 с.   | Все разделы дисциплины             |
| 3     | Технология восстановления деталей: учеб. пособие<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/192334">https://e.lanbook.com/book/192334</a>   | Корытов М.С.,<br>Князев И.М.                                       | Омск: СибАДИ,<br>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<br><br>ISBN 978-5-94477-274-9.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/257720">https://e.lanbook.com/book/257720</a> | Блынский Ю.Н. [и др.]     | Новосибирский государственный аграрный университет<br><br>2020. – 500 с. | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Эксплуатация машинно-тракторного парка: курс лекций<br><br>ISBN 978-5-4479-0234-6.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/343853">https://e.lanbook.com/book/343853</a>                  | Ряднов А.И.               | Волгоградский государственный аграрный университет<br><br>2023. – 84 с.  | Все разделы дисциплины             |
| 3     | Сельскохозяйственные машины и орудия<br><br>ISBN 978-5-6047813-0-2.<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/249995">https://e.lanbook.com/book/249995</a>                             | Константинов М.М. [и др.] | Оренбургский государственный аграрный университет<br><br>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.<br>Лабораторный практикум<br>ISBN 978-5-507-45758-8.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/282665">https://e.lanbook.com/book/282665</a> | Труфляк Е. В.,<br>Трубилин Е. И. | Санкт-Петербург:<br>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.<br><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.<br><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.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/209894">https://e.lanbook.com/book/209894</a>  | Дорохов А.Н.,<br>Керножицкий В.А.,<br>Мионов А.Н.,<br>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,<br>ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке   | Автор(ы)   | Место издания,<br>издательство,<br>год            | Используется при изучении разделов |
|-------|--|--|---|------------------------------------|
| 1     | Метрология, стандартизация и сертификация. Основы взаимозаменяемости<br>Учебное пособие<br>ISBN 978-5-16-018960-4<br><a href="https://znanium.com/catalog/product/2079283">https://znanium.com/catalog/product/2079283</a> | Мочалов В.Д.<br>Погонин А.А.<br>Афанасьев А.А.               | Москва:<br>ИНФРА-М,<br>2024. – 264 с.             | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Метрология<br>Учебник<br>ISBN 978-5-00091-790-9<br><a href="https://znanium.com/catalog/product/2058775">https://znanium.com/catalog/product/2058775</a>   | Бавыкин О.Б.<br>Вячеславова О.Ф.<br>Грибанов Д.Д.<br>[и др.] | Москва :<br>ФОРУМ ;<br>ИНФРА-М,<br>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://www.vsu.ru/lovasa-pl/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» <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,<br>ссылка для электронного доступа или<br>количество экземпляров в библиотеке  | Автор(ы)   | Место<br>издания,<br>издательство,<br>год                                     | Используется<br>при изучении<br>разделов |
|-------|--|--|---|--|
| 1     | Сертификация на автомобильном транспорте : учебник / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.<br>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/97978">https://e.lanbook.com/book/97978</a>  | Н. Н. Якунин,<br>Н. В. Якунина,<br>Г. А.<br>Шахалевич. | Оренбург :<br>ОГУ, 2015. —<br>582 с. —<br>ISBN 978-5-<br>7410-1281-9.         | Все разделы<br>дисциплины                |
| 2     | Лабораторный практикум по дисциплине «Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств» : учебное пособие / [и др.]. // Лань : электронно-библиотечная система.<br>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/181805">https://e.lanbook.com/book/181805</a> | Е. В. Пухов, А.<br>И. Королев, П.<br>П. Колесников     | Воронеж :<br>ВГАУ, 2016.<br>— 222 с.  | Все разделы<br>дисциплины                |
| 3     | Эксплуатация наземных транспортно-технологических машин : учебник для вузов // Лань : электронно-библиотечная система.<br>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/417539">https://e.lanbook.com/book/417539</a>   | В. Н.<br>Добромиров, Н.<br>В. Подопрigора              | Санкт-<br>Петербург:<br>Лань, 2024.<br>— 348 с.<br>ISBN 978-5-<br>507-49394-4 | Все разделы<br>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<br><br>ISBN 978-5-94477-274-9.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/25772">https://e.lanbook.com/book/25772</a> | Блынский Ю.И. [и др.]     | Новосибирский государственный аграрный университет<br><br>2020. – 500 с. | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Эксплуатация машинно-тракторного парка: курс лекций<br><br>ISBN 978-5-4479-0234-6.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/343853">https://e.lanbook.com/book/343853</a>                | Ряднов А.И.               | Волгоградский государственный аграрный университет<br><br>2023. – 84 с.  | Все разделы дисциплины             |
| 3     | Сельскохозяйственные машины и орудия<br><br>ISBN 978-5-6047813-0-2.<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/249995">https://e.lanbook.com/book/249995</a>                           | Константинов М.М. [и др.] | Оренбургский государственный аграрный университет<br><br>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<br><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.,<br>Плискина О.В.  | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2024.-<br>228 с. | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Организация перевозок отдельных категорий грузов: учебное пособие ISBN 978-5-507-49220-6.<br><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.,<br>Осинцев Н. А.,<br>Рахмангулов А. Н.,<br>Соколовский А. В. | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2024.-<br>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>

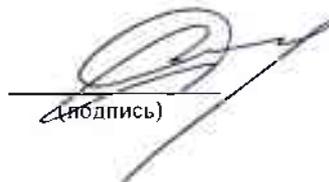
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

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



Подпись

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<br><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.,<br>Плиски О.В.  | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2024.-<br>228 с. | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Организация перевозок отдельных категорий грузов: учебное пособие ISBN 978-5-507-49220-6.<br><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.,<br>Осинцев Н. А.,<br>Рахмангулов А. Н.,<br>Соколовский А. В. | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2024.-<br>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<br>Учебник<br>ISBN 978-5-9729-1996-3<br><a href="https://znanium.ru/catalog/product/2170196">https://znanium.ru/catalog/product/2170196</a> | Дударева И.Ю. | Москва :<br>Вологда :<br>Инфра-Инженерия.<br>2024. – 208 с. | Все разделы дисциплины                               |
| 2     | Автомобильные эксплуатационные материалы<br>Учебное пособие<br>ISBN 978-5-8199-0722-1<br><a href="https://znanium.ru/catalog/product/2119101">https://znanium.ru/catalog/product/2119101</a>               | Стукапов В.А. | ФОРУМ ;<br>ИНФРА-М.<br>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<br>Учебное пособие<br>ISBN 978-5-9729-1246-9<br><a href="https://znanium.com/catalog/product/2102024">https://znanium.com/catalog/product/2102024</a> | Смирнов В.И. | Москва :<br>Вологда :<br>Инфра-Инженерия,<br>2023. – 232 с. | Все разделы дисциплины                               |
| 2     | Нанотехнология в машиностроении<br>Учебник<br>ISBN 978-5-16-014405-4<br><a href="https://znanium.ru/catalog/product/1088075">https://znanium.ru/catalog/product/1088075</a>                            | Волков Г.М.  | Москва :<br>ИНФРА-М,<br>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://biblioteka.vsu.ru/>

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://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://iprsmart.org/>

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

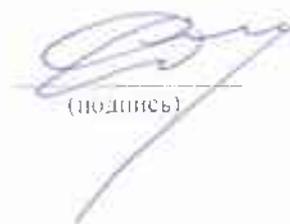
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

#### 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<br><br>ISBN 978-5-94477-274-9.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/257720">https://e.lanbook.com/book/257720</a> | Блынский Ю.Н. [и др.]     | Новосибирский государственный аграрный университет<br><br>2020. – 500 с. | Все этапы практики                  |
| 2     | Эксплуатация машинно-тракторного парка: курс лекций<br><br>ISBN 978-5-4479-0234-6.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/343853">https://e.lanbook.com/book/343853</a>                  | Ряднов А.И.               | Волгоградский государственный аграрный университет<br><br>2023. – 84 с.  | Все этапы практики                  |
| 3     | Сельскохозяйственные машины и орудия<br><br>ISBN 978-5-6047813-0-2.<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/249995">https://e.lanbook.com/book/249995</a>                             | Константинов М.М. [и др.] | Оренбургский государственный аграрный университет<br><br>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<br>ISBN 978-5-16-017189-0.<br><a href="https://znanium.ru/catalog/product/1818715">https://znanium.ru/catalog/product/1818715</a>      | Богатырев А. В.,<br>Щукина В. Н.                             | Москва:<br>ИНФРА-М,<br>2024. – 631 с.  | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Сельскохозяйственные машины:<br>учебное пособие<br>ISBN 978-5-16-010345-7<br><a href="https://znanium.ru/catalog/product/1941764">https://znanium.ru/catalog/product/1941764</a>                        | Капустин В.П.,<br>Глазков Ю.Е.                               | Москва:<br>ИНФРА-М,<br>2023. – 280 с.  | Все разделы дисциплины             |
| 3     | Механизация и технология животноводства<br>ISBN 978-5-16-005704-0<br><a href="https://znanium.ru/catalog/product/1941762">https://znanium.ru/catalog/product/1941762</a>                                | Кирсанов В.В.,<br>Мурусидзе Д.Н.,<br>Некрашевич В.Ф. [и др.] | Москва:<br>ИНФРА-М,<br>2023. - 585 с.. | Все разделы дисциплины             |
| 4     | Эксплуатация сельскохозяйственной техники. Практикум : учебное пособие<br>ISBN 978-5-16-018927-7<br><a href="https://znanium.ru/catalog/product/1081358">https://znanium.ru/catalog/product/1081358</a> | Новиков А. В.,<br>Шило И. Н.,<br>Непарко Т. А. [и др.]       | Москва:<br>ИНФРА-М,<br>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<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/323555">https://e.lanbook.com/book/323555</a> | Кулаев Е.В. [и др.]       | Ставропольский государственный аграрный университет<br><br>2022. – 84 с. | Все разделы дисциплины              |
| 2     | Сельскохозяйственные машины и орудия<br><br>ISBN 978-5-6047813-0-2.<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/249995">https://e.lanbook.com/book/249995</a>  | Константинов М.М. [и др.] | Оренбургский государственный аграрный университет<br><br>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<br><br>ISBN 978-5-507-47088-4.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/326162">https://e.lanbook.com/book/326162</a> | Ториков В.Е.,<br>Мельникова О.В., Осипов А.А. | Санкт-Петербург,<br>«Лань»<br><br>2023. – 160 с.           | Все этапы практики                  |
| 2     | Производство продукции растениеводства. Часть I<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/175200">https://e.lanbook.com/book/175200</a>  | Канзыева С.О. [и др.]                         | Тувинский государственный университет<br><br>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<br><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,<br>ссылка для электронного доступа или<br>количество экземпляров в библиотеке  | Автор(ы)   | Место<br>издания,<br>издательство,<br>год | Используется<br>при изучении<br>разделов |
|-------|--|--|---|--|
| 1     | Тракторы и автомобили с электронным управлением: учебное пособие<br>ISBN 978-5-16-017189-0.<br><a href="https://znanium.ru/catalog/product/1818715">https://znanium.ru/catalog/product/1818715</a>         | Богатырев<br>А. В.,<br>Щукина В.<br>Н.                                 | Москва:<br>ИНФРА-М,<br>2024. – 631 с.     | Все разделы<br>дисциплины                |
| 2     | Сельскохозяйственные машины:<br>учебное пособие<br>ISBN 978-5-16-010345-7<br><a href="https://znanium.ru/catalog/product/1941764">https://znanium.ru/catalog/product/1941764</a>                           | Капустин<br>В.П.,<br>Глазков<br>Ю.Е.                                   | Москва:<br>ИНФРА-М,<br>2023. – 280 с.     | Все разделы<br>дисциплины                |
| 3     | Механизация и технология<br>животноводства<br>ISBN 978-5-16-005704-0<br><a href="https://znanium.ru/catalog/product/1941762">https://znanium.ru/catalog/product/1941762</a>                                | Кирсанов<br>В.В.,<br>Мурусидзе<br>Д.Н.,<br>Некрашевич<br>В.Ф. [и др.]. | Москва:<br>ИНФРА-М,<br>2023. - 585 с..    | Все разделы<br>дисциплины                |
| 4     | Эксплуатация сельскохозяйственной<br>техники. Практикум : учебное пособие<br>ISBN 978-5-16-018927-7<br><a href="https://znanium.ru/catalog/product/1081358">https://znanium.ru/catalog/product/1081358</a> | Новиков А.<br>В., Шило И.<br>Н., Непарко<br>Т. А. [и др.]              | Москва:<br>ИНФРА-М,<br>2024. – 176 с.     | Все разделы<br>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<br><br>ISBN 978-5-507-46119-6.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/327299">https://e.lanbook.com/book/327299</a> | Щиголев С. В., Сибирёв А. В., Мосяков М. А., Бицоев Б. А.,   | Издательство Лань<br><br>2023. – 84 с.   | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Механизация растениеводства. Практикум<br><br><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<br><br>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