

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 13.03.2026 14:46:00

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe7a2e173a1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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 бакалавриата  
по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия  
Направленность (профиль) – Электрооборудование и электротехнологии  
(форма обучения – очная, заочная)**

№ 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>01.09.2025</b>
2	п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: <b>дополнительная литература</b>	Актуализация	<b>01.09.2025</b>
3	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: <b>основная литература</b> (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	<b>01.09.2025</b>

Проректор по учебной работе

С.А. Макаров

Директор института инженерии и  
робототехники

С.М. Бакиров

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» в 2025/2026 учебном году:

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	Практическая грамматика немецкого языка [Электронный ресурс] <a href="https://znanium.ru/read?id=422088">https://znanium.ru/read?id=422088</a>	М.М. Васильева, М.А. Васильева.	М: ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Немецкий язык [Электронный ресурс] <a href="https://znanium.ru/read?id=465905">https://znanium.ru/read?id=465905</a>	Е.Н. Лесная, Е.М. Карпова	Ростов-на-Дону: Издательство полиграфический комплекс Рост. гос. экон. ун-та (РИНХ), 2020.	Разделы 1-13

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Немецкий язык для бакалавров: учебник для неязыковых вузов [Электронный ресурс] <a href="https://znanium.ru/read?id=343917">https://znanium.ru/read?id=343917</a>	Н.Г. Ачкасова	М: ЮНИТИ-ДАНА, 2018	Разделы 1-13
2	Немецкий язык для IT-студентов [Электронный ресурс] <a href="https://znanium.ru/read?id=465774">https://znanium.ru/read?id=465774</a>	Я.Г. Насилевич, А.Н. Султанова	Ростов-на-Дону: Издательство РГЭУ, 2024.	Разделы 7-11

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2025 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э.Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык» (английский) в 2025/2026 учебном году:

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	2	3	4	5
1.	English for Bachelor's Degree Students: учебное пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/464951">https://e.lanbook.com/book/464951</a>	Волкова Т.П. Малаева А. В Смирнова И.В.	Мурманск: МАУ, 2024 – часть 2 – 142с	Все разделы для 1 курса
2.	Practise your English in Agriculture: учебно-методическое пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/465518">https://e.lanbook.com/book/465518</a>	Рогозинникова Ю.В.	Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2024. — 167 с.	Все разделы для 2 курса
3	Английский язык: учебное пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/312203">https://e.lanbook.com/book/312203</a>	Турбина Е.П.	Шадринск: ШГПУ, 2022. — 203 с.	Все разделы для 1 курса

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой  
«Иностранные языки и культура речи»

  
(подпись)

Э. Б.Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«История России»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История России» на 2025/2026 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
1	2	3	4	5
1.	История России: учебник <a href="https://znanium.ru/read?id=44984">https://znanium.ru/read?id=44984</a> 1	Мунчаев Ш. М.	Москва: Норма: ИНФРА-М, 2025.	Все разделы
2.	История России: учебник <a href="https://znanium.ru/read?id=45719">https://znanium.ru/read?id=45719</a> 1	Земцов Б. Н.	Москва: ИНФРА-М, 2025	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История России» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» в 2025/2026 учебном году:

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

**а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия: учебник <a href="https://znanium.ru/read?id=444658">https://znanium.ru/read?id=444658</a>	О.Г. Данильян, В.М. Тараненко	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2024, 432 с.	все разделы
2.	Философия: учебник <a href="https://znanium.com/read?id=393050">https://znanium.com/read?id=393050</a>	В.А. Канке	М.: ИНФРА-М, 2022. 291 с.	все разделы
3.	Философия: учебник <a href="https://znanium.com/read?id=395720">https://znanium.com/read?id=395720</a>	И.И. Кальной	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2021. 384 с.	все разделы

**б) дополнительная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия: учебник <a href="https://znanium.ru/read?id=419894">https://znanium.ru/read?id=419894</a>	В.В. Миронов	М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА- М, 2016. – 928 с.	все разделы
2.	Философия: учебник <a href="https://znanium.com/read?id=364812">https://znanium.com/read?id=364812</a>	С.А. Нижников	М.: Инфра-М, 2021. 461 с.	все разделы
3.	Философия: учебное пособие <a href="https://znanium.com/read?id=377906">https://znanium.com/read?id=377906</a>	А.Т. Свергузов	М.: ИНФРА-М, 2021. 180 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И. А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Правоведение (общий курс)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение (общий курс)» в 2025/2026 учебном году:

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	Правоведение : учебник / М.Б. Смоленский. — 4-е изд. — — 421 с. — (Высшее образование). — DOI: <a href="https://doi.org/10.29039/01893-4">https://doi.org/10.29039/01893-4</a> . ISBN 978-5-369-01893-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/read?id=442560">https://znanium.ru/read?id=442560</a>	Смоленский, М. Б.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2	Правоведение : учебник / — — DOI 10.12737/1212235. - ISBN 978-5-16-016668-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/read?id=422045">https://znanium.ru/read?id=422045</a>	под общ. ред. С.В. Корнаковой, Е.В. Чигриной.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 428 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение (общий курс)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И. А.Ножкина

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Психология работы в малых группах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Психология работы в малых группах» на 2025/2026 учебный год:

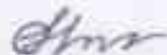
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**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 : учебное пособие / Л. И. Бочанцева. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — <a href="https://e.lanbook.com/book/448364">https://e.lanbook.com/book/448364</a>	Бочанцева, Л. И.	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2024. — 255 с.	Все разделы
2	Психология управления : учебно-методическое пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — <a href="https://e.lanbook.com/book/282959">https://e.lanbook.com/book/282959</a>	Захарова Л. Н. , Заладина А. С.	Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. — 58 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Психология работы в малых группах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Социология» в 2025/2026 учебном году:

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	Русская социология: Учебное пособие <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=537778">http://znanium.com/bookread2.php?book=537778</a>	В.В. Афанасьев	М.: Инфра-М, 2023	2
2	Социология управления [Электронный ресурс]: Учебное пособие <a href="http://www.iprbookshop.ru/8235">http://www.iprbookshop.ru/8235</a>	Белозор Ф.И.	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2025	4,5

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Социология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Русский язык и культура речи»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык и культура речи» в 2025/2026 учебном году:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Русский язык и культура речи: учебник для бакалавров <a href="ftp://192.168.7.252/ELIB/2022/437.pdf">ftp://192.168.7.252/ELIB/2022/437.pdf</a>	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022.	Все разделы
2	Стилистическая система современного русского языка: учебное пособие <a href="http://192.168.7.252/ELIB/2024/588.pdf">http://192.168.7.252/ELIB/2024/588.pdf</a>	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2024.	Все разделы
3	Русский язык и культура речи: краткий курс лекций <a href="https://e.lanbook.com/book/333266">https://e.lanbook.com/book/333266</a>	Позднякова Е.Ю.	Санкт-Петербург : Лань, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2025 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Э.Б. Калининко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Математика (базовый уровень)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математика (базовый уровень)» в 2025/2026 учебном году:

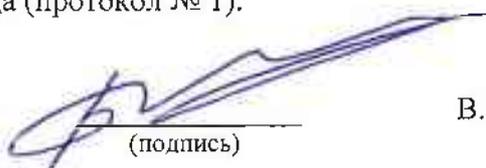
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Высшая математика <a href="https://znanium.ru/read?id=432301">https://znanium.ru/read?id=432301</a>	Шипачев Виктор Семенович	НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Математический анализ. Учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=432201">https://znanium.ru/read?id=432201</a>	Пантелеев Андрей Владимирович, Савостьянова Наталья Ивановна, Федорова Наталья Михайловна	НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.
3	Линейная алгебра и аналитическая геометрия. Практикум <a href="https://znanium.ru/read?id=432197">https://znanium.ru/read?id=432197</a>	Бортаковский Александр Сергеевич, Пантелеев Андрей Владимирович	НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика (базовый уровень)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Прикладная математика в агроинженерии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Прикладная математика в агроинженерии» в 2025/2026 учебном году:

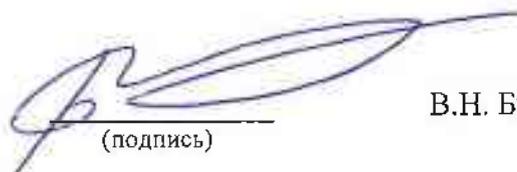
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Высшая математика <a href="https://znanium.ru/read?id=432301">https://znanium.ru/read?id=432301</a>	Шипачев Виктор Семенович	НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Математический анализ. Учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=432201">https://znanium.ru/read?id=432201</a>	Пантелеев Андрей Владимирович, Савостьянова Наталья Ивановна, Федорова Наталья Михайловна	НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прикладная математика в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.Н. Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физика» в 2025/2026 учебном году:

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

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины  
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Курс физики: учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/367019">https://e.lanbook.com/book/367019</a>	Р. И. Грабовский	Санкт-Петербург: Лань, 2024	все разделы
2.	Физика <a href="https://e.lanbook.com/book/362933">https://e.lanbook.com/book/362933</a>	А. Д. Ивлиев	Санкт-Петербург : Лань, 2024	все разделы

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Курс физики: учебное пособие Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/301256">https://e.lanbook.com/book/301256</a>	А. Н. Ларионов, В. П. Шацкий.	Воронеж : ВГАУ, 2022	все разделы
2.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 1: Механика. <a href="https://znanium.com/catalog/product/470189">https://znanium.com/catalog/product/470189</a>	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2014	1
3.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 2: Термодинамика и молекулярная физика. <a href="https://znanium.com/catalog/product/470190">https://znanium.com/catalog/product/470190</a>	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2014	2
4.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 3: Электричество. <a href="https://znanium.com/catalog/product/549781">https://znanium.com/catalog/product/549781</a>	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2015	3
5.	Общий курс физики: Учебное пособие / Сивухин Д.В. <a href="https://znanium.com/catalog/product/944829">https://znanium.com/catalog/product/944829</a>	Д.В. Сивухин	Москва :ФИЗМАТЛИТ, 2008	4

1	2	3	4	5
6.	Общий курс физики: Учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/944794">https://znanium.com/catalog/product/944794</a>	Д.В. Сивухин	Москва :ФИЗМАТЛИТ, 2002.	4
7.	Физика: Учебное пособие для практических занятий .Ч.1. <a href="https://znanium.ru/catalog/product/858704">https://znanium.ru/catalog/product/858704</a>	В.В. Саушкин, Н.Н Матвеев., В.И. Лисицын	Воронеж: ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2012	1-3
8.	Физика: Учебное пособие для практических занятий .Ч.2. <a href="https://znanium.ru/catalog/product/858708">https://znanium.ru/catalog/product/858708</a>	В.В. Саушкин, Н.Н Матвеев., В.И. Лисицын	Воронеж: ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016	4

**г) периодические издания**

1. «Журнал Экспериментальной и Теоретической Физики» – журнал отделения физических наук Российской академии наук <http://jetp.ras.ru/>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



В. Н. Буйлов

(подпись)

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Инженерная физика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инженерная физика» в 2025/2026 учебном году:

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

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины  
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Курс общей физики. В 3 томах. Том 1. Механика. Молекулярная физика : учебник для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/440105">https://e.lanbook.com/book/440105</a>	И. В. Савельев	Санкт-Петербург : Лань, 2025	1-5
2.	Курс общей физики. В 3 томах. Том 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика : учебник для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/422636">https://e.lanbook.com/book/422636</a>	И. В. Савельев	Санкт-Петербург : Лань, 2024	6-9
3.	Курс общей физики. В 3 томах. Том 3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц : учебник для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/440198">https://e.lanbook.com/book/440198</a>	И. В. Савельев	Санкт-Петербург : Лань, 2025	10-11

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Курс общей физики: Учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1094750">https://znanium.ru/catalog/product/1094750</a>	К.Б. Канн	Москва.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2022.	все разделы
2.	Физика. Современная картина мира <a href="https://e.lanbook.com/book/266801">https://e.lanbook.com/book/266801</a>	А. Н. Сальников	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	все разделы

1	2	3	4	5
2.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 1: Механика. <a href="https://znanium.com/catalog/product/470189">https://znanium.com/catalog/product/470189</a>	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛ ИТ, 2014	1-3
3.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 2: Термодинамика и молекулярная физика. <a href="https://znanium.com/catalog/product/470190">https://znanium.com/catalog/product/470190</a>	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛ ИТ, 2014	4-5
4.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 3: Электричество. <a href="https://znanium.com/catalog/product/549781">https://znanium.com/catalog/product/549781</a>	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛ ИТ, 2015	6-8
5.	Общий курс физики: Учебное пособие / Сивухин Д.В. <a href="https://znanium.com/catalog/product/944829">https://znanium.com/catalog/product/944829</a>	Д.В. Сивухин	Москва :ФИЗМАТЛИТ, 2008	9
6.	Общий курс физики: Учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/944794">https://znanium.com/catalog/product/944794</a>	Д.В. Сивухин	Москва :ФИЗМАТЛИТ, 2002.	10-11

**г) периодические издания**

1. «Журнал Экспериментальной и Теоретической Физики» – журнал отделения физических наук Российской академии наук <http://jetp.ras.ru/>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерная физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В. Н. Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Химия» в 2025/2026 учебном году:

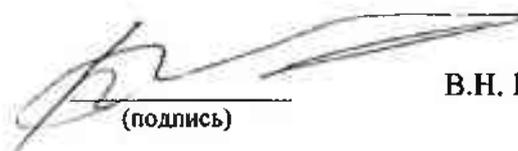
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**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	Неорганическая химия: учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/448709">https://e.lanbook.com/book/448709</a>	М.И. Гельфман, В.П. Юстратов	Санкт-Петербург: Лань, 2025	1-15
2	Неорганическая и аналитическая химия. Аналитическая химия: Учебник для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/503599">https://e.lanbook.com/book/503599</a>	В.В. Егоров, Н.И. Воробьева, И.Г. Сильверстова	Санкт-Петербург: Лань, 2025	16-18
3	Органическая химия: Учебник для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/456935">https://e.lanbook.com/book/456935</a>	Грандберг И. И., Нам Н. Л	Санкт-Петербург: Лань, 2025	19-25

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.Н. Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины и «Экология» в 2025/2026 учебном году:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Экология: учебник - ISBN 978-5-16-011679-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2149163">https://znanium.ru/catalog/product/2149163</a> .	Пушкарь В.С., Якименко. Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024. — 397 с.	Все разделы
2.	Экология производства: учебник для вузов — ISBN 978-5-507-49802-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/427994">https://e.lanbook.com/book/427994</a>	Ивантер Э.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 232 с.	
3.	Основы инженерной экологии: учебное пособие для вузов. — 4-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-50793-1. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/465095">https://e.lanbook.com/book/465095</a>	Ветошкин А.Г.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 332 с.	

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Прикладная экология: учебное пособие для вузов— 5-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-50917-1. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/487703">https://e.lanbook.com/book/487703</a>	Грушко М.П., Мелякина Э.И., Волкова И.В., Зайцев В.Ф.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 268 с.	Все разделы
2.	Промышленная экология: учебное пособие — ISBN 978-5-7641-2073-7.— Текст: электронный // Лань :электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/505262">https://e.lanbook.com/book/505262</a>	Леванчук А.В., Леванчук Л.А.	Санкт-Петербург: ПГУПС, 2025. — 101 с.	Все разделы
3	Улучшение условий труда и экологическая безопасность производства в агроинженерии: учебное пособие. — ISBN 978-5-98076-309-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/138555">https://e.lanbook.com/book/138555</a>	Литвинов В.И.	Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. — 116 с.	
4	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии: учебник— ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211181">https://e.lanbook.com/book/211181</a>	Федоренко В.Ф., Горшенин В.И., Монаенков К.А. [и др.].	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 496 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой

(подпись)



И.В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Начертательная геометрия и инженерная графика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» на 2025/2026 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 кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Начертательная геометрия в примерах и задачах: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/185987#1">https://reader.lanbook.com/book/185987#1</a>	Леонова О. Н., Разумнова Е. А.	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы
2.	Инженерная графика : учебное пособие /. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-3135-9 Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/108466">https://e.lanbook.com/book/108466</a>	В. Е. Панасенко	Санкт-Петербург : Лань, 2018.	Все разделы
3.	Инженерная графика <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/74681/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/74681/#1</a>	Н.П. Сорокин Е.Д. Ольшевский, А.Н. Заикина, Е.И. Шибанова	СПб.: Лань, 2016	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о. заведующего кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.В. Ключиков

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатика» в 2025/2026 учебном году:

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 и разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Информатика : методические указания / Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/417392">https://e.lanbook.com/book/417392</a>	Е. В. Туренко, И. В. Ребницкая.	Санкт-Петербург : СПбГУ ГА им. А.А. Новикова, 2024. — 119 с.	Все разделы
2	Информатика : учебное пособие /—ISBN 978-5-00032-739-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/504449">https://e.lanbook.com/book/504449</a>	С. В. Макеев, В. А. Лопушанский.	Воронеж : ВГУИТ, 2025. — 111 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Цифровые технологии и искусственный интеллект в агроинженерии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в агроинженерии» в 2025/2026 учебном году:

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

**а) основная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Цифровые технологии в профессиональной сфере: учебник URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/462314">https://e.lanbook.com/book/462314</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Кузьменко, И. П.	Ставрополь : СтГАУ, 2024	Все разделы
2.	Цифровые технологии: учебное пособие. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/349799">https://e.lanbook.com/book/349799</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Кийко, П. В.	Омск : Омский ГАУ, 2023	Все разделы

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
3.	Цифровые технологии в электроэнергетике: учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/366347">https://e.lanbook.com/book/366347</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	А. Е. Мозокин, В. А. Солдатов, Б. А. Староверов.	Кострома : КГУ, 2022	Все разделы
4.	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе: учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/449951">https://e.lanbook.com/book/449951</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.	Н. И. Бережнов, О. В. Санкина, А. С. Березина.	Кемерово : Кузбасский ГАУ, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

А. В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Материаловедение и технология конструкционных материалов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Материаловедение и технология конструкционных материалов»  
на 2025/2026 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
1	2	3	4	5
1	Материаловедение (учебник) (ВО-бакалавриат) ISBN 978-5-906818-56-0 Познакомьтесь с книгой подробнее <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=421258">https://znanium.ru/catalog/document?id=421258</a>	А.А. Черепанин А.А. Смолякин	Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2023. — 288 с.	Все разделы
2	Материаловедение и технология материалов : учебное пособие(Высшее образование). ISBN 978-5-16-019442-4. Познакомьтесь с книгой подробнее <a href="https://znanium.com/catalog/product/2119923">https://znanium.com/catalog/product/2119923</a>	А.И. Батышев А.А. Смолякин	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 288 с.	Все разделы
3	Основы материаловедения. Конструкционные материалы и технологии : учебное пособие (ВО - бакалавриат). ISBN 978-5-9729-1010-6 Познакомьтесь с книгой подробнее <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=417599">https://znanium.ru/catalog/document?id=417599</a>	В.И. Иванников	Москва :Инфра-Инженерия, 2022. - 300	Все разделы
4	Материаловедение и технология материалов : учебное пособие(Высшее образование). ISBN 978-5-16-006899-2 Познакомьтесь с книгой подробнее <a href="https://znanium.com/catalog/product/1941721">https://znanium.com/catalog/product/1941721</a>	Г. П. Фетисов	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 397	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Материаловедение и технология конструкционных материалов» для направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «1» сентября 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Безопасность жизнедеятельности»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на 2025/2026 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, табл.3)
1.	Безопасность жизнедеятельности в техносфере : учебник <a href="https://reader.lanbook.com/book/427604/preview#3">https://reader.lanbook.com/book/427604/preview#3</a>	А. С. Толстых, М. А. Пундик, А. А. Живов	Донецк : ДошНУЭТ имени Туган-Барановского, 2024.	Все разделы
2.	Защита в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/363485">https://reader.lanbook.com/book/363485</a>	Е. Т. Воронов, И. А. Бондарь, Е. Н. Браунер	Чита : ЗабГУ, 2023	Все разделы
3.	Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2016215">https://znanium.ru/catalog/product/2016215</a>	М. Г. Оноприенко	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы

**б) Дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	Организация и оказания первой помощи пострадавшим при ЧС : учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=431743">https://znanium.ru/read?id=431743</a>	Т. В. Зинченко	Железнодорожск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023	11-13
2	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/172095?category=2462">https://e.lanbook.com/book/172095?category=2462</a>	Т. В. Панова, Н. Е. Сакович.	— Брянск: Брянский ГАУ, 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

А.В. Русинов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Гидравлика» в 2025/2026 учебном году:

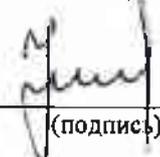
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Гидравлика : учебник — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211682">https://e.lanbook.com/book/211682</a>	Моргунов К. П.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114- 1735-3.	Все разделы
2	Гидравлика и гидравлические машины — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123369">https://e.lanbook.com/book/123369</a>	Вольвак, С. Ф.	Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2018 — Часть 1 : Гидрав- лика и гидравличе- ские машины — 2018. — 240 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гидравлика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «28» августа 2025 года (протокол №1),

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

М. А. Козаченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Теплотехника» в 2025/2026 учебном году:

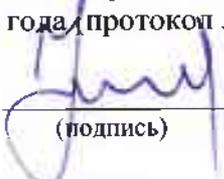
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**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	Кузнецов, Ю. В. Теплотехника для агроинженеров : учебник для вузов / Ю. В. Кузнецов, А. Г. Никифоров. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 376 с. — ISBN 978-5-507-49150-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/405623">https://e.lanbook.com/book/405623</a>	Ю. В. Кузнецов, А. Г. Никифоров	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Для всех разделов дисциплины
2	Цирельман, Н. М. Техническая термодинамика : учебное пособие для вузов / Н. М. Цирельман. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 352 с. — ISBN 978-5-507-50559-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/447362">https://e.lanbook.com/book/447362</a>	Н. М. Цирельман	— Санкт-Петербург : Лань, 2025	Для тем 1-6 дисциплины
3	Гажур, А. А. Теплотехника. Теплопередача и термодинамика : учебник / А. А. Гажур. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9729-1174-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2100421">https://znanium.com/catalog/product/2100421</a>	А. А. Гажур	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023	Для тем 1-6 дисциплины
4	Семенов, Ю. П. Теплотехника : учебник / Ю. П. Семенов, А. Б. Левин. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/7972. - ISBN 978-5-16-010104-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1939094">https://znanium.com/catalog/product/1939094</a>	Ю. П. Семенов, А. Б. Левин	Москва : ИНФРА-М, 2023	Для всех разделов дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Теплотехника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

М.А.Козаченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Автоматика» в 2025/2026 учебном году:

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
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/503413">https://reader.lanbook.com/book/503413</a>	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/478985">https://e.lanbook.com/book/478985</a>	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Автоматика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Метрология, стандартизация и сертификация»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» в 2025/2026 учебном году:

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.	Метрология : учебник для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/478223">https://e.lanbook.com/book/478223</a>	А. И. Федотов, С. К. Лисин.	Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 168 с.	Все разделы дисциплины
2.	Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/195442">https://e.lanbook.com/book/195442</a>	О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, В. В. Карпузов	СПб. : Лань, 2022	Все разделы дисциплины
3.	Метрология : учебное пособие. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/301646">https://e.lanbook.com/book/301646</a> – Загл. с экрана.	Белая М. Н.	Севастополь : СевГУ, 2022. – 215 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «01» сентября 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.А. Шишурин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Менеджмент» в 2025/2026 учебном году:

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	Менеджмент : учебное пособие под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С. Д. Резника. — 4-е изд., перераб. и доп. — (Менеджмент в высшей школе). — DOI 10.12737/1514558. - ISBN 978-5-16-017017-6. - Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1937176">https://znanium.ru/catalog/product/1937176</a>	Резник, С. Д.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 367 с.	Все разделы
2	Менеджмент : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, по направлению «Менеджмент» / - ISBN 978-5-238-03723-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2121197">https://znanium.com/catalog/product/2121197</a>	Н. Д. Эриашвили	ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 287 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
1	Менеджмент : учебное пособие / А. П. Балашов. — Москва : Вузовский учебник : - ISBN 978-5-9558-0365-4. - Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1852184">https://znanium.ru/catalog/product/1852184</a>	Балашов, А. П.	ИНФРА-М, 2022. — 272 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

К.П. Колотырин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Охрана труда»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охрана труда» на 2025/2026 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/и кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
	Охрана труда : учебник <a href="https://znanium.ru/read?id=442072">https://znanium.ru/read?id=442072</a>	М.В. Графкина	Москва : ИНФРА-М, 2024	Все разделы
	Безопасность жизнедеятельности. Теория и практика : монография <a href="https://znanium.ru/read?id=452601">https://znanium.ru/read?id=452601</a>	Г. В. Пачурин, О. В. Маслеева, И. Г. Трунова.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024	Все разделы
	Первая помощь пострадавшим : учебно-методическое пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/394376">https://reader.lanbook.com/book/394376</a>	А. В. Черных, О. М. Холодов	Воронеж : ВГАС, 2023	7,8

б) Дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или/и кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	Охрана труда <a href="https://e.lanbook.com/book/167190?category=2462">https://e.lanbook.com/book/167190?category=2462</a>	Широков, Ю. А.	Санкт-Петербург: Лань, 2021.	Все разделы
2	Охрана труда. Практикум : учебное пособие URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/134092.html">https://www.iprbookshop.ru/134092.html</a>	Н. К. Фоменко	Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023	Все разделы
3	Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум <a href="https://reader.lanbook.com/book/351905#3">https://reader.lanbook.com/book/351905#3</a>	Н. В. Борисова, Е. В. Бычкова	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охрана труда» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

А.В. Русинов

Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экономика предприятия АПК»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика предприятия АПК» в 2025/2026 учебном году:

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, организация и планирование производства: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=461111">https://znanium.ru/catalog/document?id=461111</a>	Л.Т. Печеная	М.: ИНФРА- М, 2025	Все разделы
2	Экономика организации: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=461875">https://znanium.ru/catalog/document?id=461875</a>	А.М. Фридман	М.: ИНФРА- М, 2025	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	Экономика отрасли: практикум <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=441038">https://znanium.ru/catalog/document?id=441038</a>	А.Л. Лебедев	М.: «Научный консультант», 2024	Все разделы
2	Агробизнес: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=453590">https://znanium.ru/catalog/document?id=453590</a>	Т.И. Четверикова	Минск.: РИПО, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика предприятия АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И. А. Родионова

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Физическая культура и спорт»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физическая культура и спорт» в 2025/2026 учебном году:

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 ли при изучении разделов
1.	Физическая культура и спорт. Базовый курс : учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/498875#2">https://reader.lanbook.com/book/498875#2</a>	Ю. О. Борова, В. А. Осонов, В. М. Харитоновна [и др.].	Улан-Удэ : БГУ, 2025	Все разделы
2.	Физическая культура и спорт (базовое высшее образование) : учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/501377#3">https://reader.lanbook.com/book/501377#3</a>	Е. Д. Грязева, В. Н. Егоров, Е. О. Кашмина, Х. М. Ляшенко	Тула : ТулГУ, 2025	
3.	Физическая культура: учебно-методическое пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=434458">https://znanium.ru/catalog/document?id=434458</a>	Ю.С. Филиппова	Москва: ИНФРА-М, 2024	Все разделы

**а) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется ли при изучении разделов
1.	Физическая культура и спорт : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/385634">https://e.lanbook.com/book/385634</a>	М. А. Петраков	Брянск : Брянский ГАУ, 2023	Все разделы
2.	Теоретический раздел учебной дисциплины «Физическая культура и спорт» (базовый уровень высшего образования) : учебное пособие— <a href="https://reader.lanbook.com/book/391313#1">https://reader.lanbook.com/book/391313#1</a>	В. Н. Егоров, Х. М. Ляшенко	Тула : ТулГУ, 2023	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/426539#2">https://reader.lanbook.com/book/426539#2</a>	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Механика» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Теоретическая механика: учебник для вузов, 7-е изд., стер. ISBN 978-5-507-51525-7. Познакомиться с книгой подробнее: <a href="https://e.lanbook.com/book/422627">https://e.lanbook.com/book/422627</a>	Диевский В.А.	Санкт-Петербург: Лань. Год: 2024 Страниц: 348	Раздел «Теоретическая механика»
2	Теоретическая механика: учебное пособие для вузов ISBN 978-5-507-48365-5 Познакомиться с книгой подробнее: <a href="https://e.lanbook.com/book/356123">https://e.lanbook.com/book/356123</a>	Молотников В. Я.	Санкт-Петербург: Лань Год: 2023 Страниц: 244	Раздел «Теоретическая механика»
3	Сопротивление материалов: учебное пособие для вузов ISBN 978-5-507-48506-2 Познакомиться с книгой подробнее: <a href="https://e.lanbook.com/book/385916">https://e.lanbook.com/book/385916</a>	Молотников В. Я.	Санкт-Петербург: Лань Год: 2024 Страниц: 312	Раздел «Сопротивление материалов»
4	Сопротивление материалов: учебник для вузов ISBN 978-5-507-48147-7 Познакомиться с книгой подробнее: <a href="https://e.lanbook.com/book/341261">https://e.lanbook.com/book/341261</a>	Мельников Б.Е., Паршин Л.К., Семенов А.С., Шерстнев В.А.	Санкт-Петербург: Лань Год: 2023 Страниц: 576	Раздел «Сопротивление материалов»
5	Теория механизмов и машин: учебно-методическое пособие. – 3-е изд., стер. ISBN 978-5-8114-1222-8 Познакомиться с книгой подробнее: <a href="https://e.lanbook.com/book/209816">https://e.lanbook.com/book/209816</a>	Чмиль В.П.	Санкт-Петербург: Лань Год: 2022 Страниц: 280	Раздел «Теория механизмов и машин»

6	Теория механизмов и машин: практикум ISBN 978-5-16-021153-4 Познакомиться с книгой подробнее: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=466154#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=466154#bib</a>	Мкртычев О.В.	Москва: ИНФРА-М Год: 2025 Страниц: 327	Раздел «Теория механизмо в и машин»
---	--	---------------	---	---

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Механика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «1» сентября 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Общее устройство тракторов и автомобилей»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общее устройство тракторов и автомобилей» в 2025/2026 учебном году:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Двигатели, автомобили и тракторы: учебное пособие ISBN 978-5-9729-1650-4 <a href="https://e.lanbook.com/book/428078">https://e.lanbook.com/book/428078</a>	Уханов А. П., Уханов Д. А.	Вологда: Инфра-Инженерия Год: 2024 Страниц: 380	Все разделы дисциплины
2	Конструкция автомобилей и тракторов: учебник для вузов ISBN 978-5-507-48833-9 <a href="https://e.lanbook.com/book/364799">https://e.lanbook.com/book/364799</a>	Уханов А. П., Уханов Д. А.	Санкт-Петербург: Лань Год: 2024 Страниц: 200	Все разделы дисциплины
3	Конструкции трансмиссий тракторов и автомобилей: практикум ISBN 978-5-8265-2837-2 <a href="https://reader.lanbook.com/book/472286#1">https://reader.lanbook.com/book/472286#1</a>	Брусенков А. В., Пучков Н. П.	Год: 2024 Страниц: 298	Все разделы дисциплины
4	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин и оборудования: учебник для вузов ISBN 978-5-507-49188-9 <a href="https://e.lanbook.com/book/413732">https://e.lanbook.com/book/413732</a>	Уханов А. П., Володько О. С.	Санкт-Петербург: Лань Год: 2024 Страниц: 314	Все разделы дисциплины
5	Тракторы и автомобили: конструкция двигателей: учебное пособие ISBN 978-5-9729-1196-7 <a href="https://e.lanbook.com/book/346622">https://e.lanbook.com/book/346622</a>	Кравченко В. А., Сергеев Н. В.	Вологда: Инфра-Инженерия Год: 2023 Страниц: 480	Все разделы дисциплины
6	Тракторы и автомобили: учебник ISBN 978-5-16-006582-3 <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1941767">https://znanium.ru/catalog/product/1941767</a>	Богатырев А.В., Лехтер В.Р.	Москва: ИНФРА-М Год: 2023 Страниц: 425	Все разделы дисциплины
7	Автомобили: учебник ISBN 978-5-16-010219-1 <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2126806">https://znanium.ru/catalog/product/2126806</a>	Богатырев А.В., Есеновский-Лашков Ю.К., Насоновский М.Л.	Москва: ИНФРА-М Год: 2023 Страниц: 655	Все разделы дисциплины
8	Транспорт в АПК: курс лекций <a href="https://reader.lanbook.com/book/364391#1">https://reader.lanbook.com/book/364391#1</a>	Фаталиев Н. Г.	Вологда: Инфра-Инженерия Год: 2023 Страниц: 211	Все разделы дисциплины

9	Источники и потребители электроэнергии тракторов и автомобилей: учебно-методические указания <a href="https://reader.lanbook.com/book/385502#1">https://reader.lanbook.com/book/385502#1</a>	Кузьменко И. В.	Брянск: Брянский ГАУ Год: 2023 Страниц: 36	Все разделы дисциплины
10	Трансмиссия тракторов и автомобилей. Сцепление: учебно-методические указания <a href="https://reader.lanbook.com/book/385523#1">https://reader.lanbook.com/book/385523#1</a>	Кузьменко И. В.	Брянск: Брянский ГАУ Год: 2023 Страниц: 35	Все разделы дисциплины
11	Автоматические коробки передач: учебно-методические указания <a href="https://reader.lanbook.com/book/385508#1">https://reader.lanbook.com/book/385508#1</a>	Кузьменко И. В.	Брянск: Брянский ГАУ Год: 2023 Страниц: 35	Все разделы дисциплины
12	Механические коробки передач: учебно-методические указания <a href="https://reader.lanbook.com/book/385517#1">https://reader.lanbook.com/book/385517#1</a>	Кузьменко И. В.	Брянск: Брянский ГАУ Год: 2023 Страниц: 35	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общее устройство тракторов и автомобилей» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «1» сентября 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.А. Шишурин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы научных исследований в агроинженерии» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы научных исследований <a href="https://e.lanbook.com/book/419114">https://e.lanbook.com/book/419114</a>	Леонович А. А., Шелоумов А. В.	Издательство «Лань», 4-е изд. 2024. – 124 с.	Все разделы дисциплины
2	Основы научных исследований <a href="https://reader.lanbook.com/book/426125#1">https://reader.lanbook.com/book/426125#1</a>	Андреева, Т.А.	СПбГУТ. – Санкт-Петербург. 2024. – 77 с.	Все разделы дисциплины
3	Основы научных исследований и изобретательства: Учебное пособие . <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/116011">https://e.lanbook.com/reader/book/116011</a>	И.Б. Рыжков	СПб.: Изд. «Лань», 2019. – 224 с.: ил.	1,2

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы научных исследований в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «01» сентября 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Статистические методы обработки данных в агроинженерии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Статистические методы обработки данных в агроинженерии» в 2025/2026 учебном году:

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	Статистика: учебное пособие. <a href="https://znanium.ru/read?id=460947">https://znanium.ru/read?id=460947</a>	Шумак О.А., Гераськин А.В.	Москва: Изд-во «РИОР», 2025. 311 с.	Все разделы
2	Статистика: учебное пособие. <a href="https://znanium.ru/read?id=453656">https://znanium.ru/read?id=453656</a>	Глинский В.В., Серга Л.К., Ионин В.Г.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2025. — 372 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
1	Статистика. Часть 1. Общая теория статистики <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=452669">https://znanium.ru/catalog/document?id=452669</a>	Шумилина Т.В.	Изд-во: Самарский ГАУ, 2023. 124 с.	Все разделы
2	Статистика: учебное пособие. <a href="https://znanium.ru/read?id=453656">https://znanium.ru/read?id=453656</a>	Глинский В.В., Серга Л.К., Ионин В.Г.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024. — 372 с.	Все разделы
3	Статистика: учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=431977">https://znanium.ru/catalog/document?id=431977</a>	Годин А.М.	Изд-во: Дашков и К, 2023. 410 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистические методы обработки данных в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой



С.И. Ткачев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электроника» в 2025/2026 учебном году:

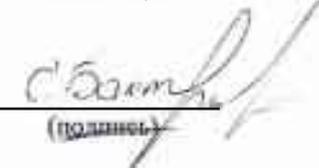
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**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	Электроника: учебное пособие / — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2127940">https://znanium.ru/catalog/product/2127940</a>	А.Л. Марченко	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 242 с.	Все разделы
2	Электроника : учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/394085">https://e.lanbook.com/book/394085</a>	А. М. Заболоцкий.	Москва : ТУСУР, 2023. — 159 с.	Все разделы
3	Электроника : учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/158606">https://e.lanbook.com/book/158606</a>	составители П. Н. Покоев, В. А. Куликов	Ижевск: УдГАУ, 2020. — 112 с.	Все разделы
4	Электроника: практикум : учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/399569">https://e.lanbook.com/book/399569</a>	А. Ш. Салахова, Д. В. Погодин, Н. Б. Куншина, Д. В. Шахтурин	Казань : КНИТУ-КАИ, 2023. — 220 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электроника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Теоретические основы электротехники»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Теоретические основы электротехники» в 2025/2026 учебном году:

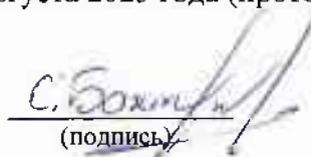
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**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	Теоретические основы электротехники. Теория цепей. Теория поля. Компьютерное моделирование. Задачи: учебник для вузов / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/394388">https://e.lanbook.com/book/394388</a>	В. Б. Фурсов	Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 436 с.	Все разделы
2	Основы теоретической электротехники / — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/269846">https://e.lanbook.com/book/269846</a>	Ю. А. Бычков, В. М. Золотницкий, Е. Б. Соловьева [и др.]	Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 592 с.	Все разделы
3	Теоретические основы электротехники. Практикум: учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209885">https://e.lanbook.com/book/209885</a>	С. М. Аполлонский	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с.	Все разделы
4	Справочник по основам теоретической электротехники: учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/210830">https://e.lanbook.com/book/210830</a>	под редакцией Ю.А. Бычкова [и др.]	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 368 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Теоретические основы электротехники» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Электрические машины»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электрические машины» в 2025/2026 учебном году:

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

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

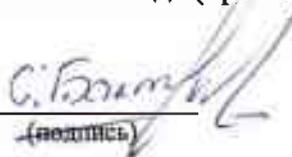
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электрические машины <a href="https://reader.lanbook.com/book/454337#2">https://reader.lanbook.com/book/454337#2</a>	Ванурин В.Н.	Санкт-Петербург: Лань, 2025	Все разделы
2	Электрические машины <a href="https://reader.lanbook.com/book/412202#2">https://reader.lanbook.com/book/412202#2</a>	Епифанов А.П., Епифанов Г.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2024	Все разделы
3	Расчет силовых трансформаторов <a href="https://reader.lanbook.com/book/399650#2">https://reader.lanbook.com/book/399650#2</a>	Долгопол Т.Л.	Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2023	Трансформаторы

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электрические машины и микромашины. Задачи: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=453225">https://znanium.ru/read?id=453225</a>	Шишкин В.П.	Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024	Все разделы
2	Электрические машины <a href="https://reader.lanbook.com/book/352325">https://reader.lanbook.com/book/352325</a>	Епифанов А.П., Епифанов Г.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы
3	Электрические машины. Асинхронные машины: учебное пособие для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»	Лошкарев И.Ю., Иванкина Ю.В.	Саратов, Амирит, 2018	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электрические машины» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Микромашины и исполнительные механизмы»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Микромашины и исполнительные механизмы» в 2025/2026 учебном году:

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	Электрические микромашины в вопросах и ответах <a href="https://znanium.ru/read?id=453226">https://znanium.ru/read?id=453226</a>	Шишкин В.П.	Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024	Все разделы
2	Электрические машины <a href="https://reader.lanbook.com/book/412202#2">https://reader.lanbook.com/book/412202#2</a>	Епифанов А.П., Епифанов Г.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2024	Все разделы
3	Электрические микромашины автоматических устройств в вопросах и ответах <a href="https://reader.lanbook.com/book/449456#2">https://reader.lanbook.com/book/449456#2</a>	Шишкин В.П.	Иваново: Лань, 2023	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
1	Электрические машины <a href="http://e.lanbook.com/book/72974">http://e.lanbook.com/book/72974</a>	В.Н. Ванурин	СПб.: Лань, 2016	Все разделы
2	Электрические машины. Асинхронные машины: учебное пособие для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»	И.Ю. Лошкарев, Ю.В. Иванкина	Саратов, Амирит, 2018	Все разделы
3	Электрические машины <a href="https://reader.lanbook.com/book/352325">https://reader.lanbook.com/book/352325</a>	Епифанов А.П., Епифанов Г.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Микромашины и исполнительные механизмы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Организация безопасной эксплуатации электроустановок»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Организация безопасной эксплуатации электроустановок» на 2025/2026 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	Электробезопасность: учебное пособие / — ISBN 978-5-9642-0579-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/369275">https://e.lanbook.com/book/369275</a>	М. В. Шевченко, П. П. Проценко, Е. С. Дубкова.	Благовещенск : ДальГАУ, 2023. — 191 с.	Все разделы
2	Электробезопасность: практикум : учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/397505">https://e.lanbook.com/book/397505</a>	А. Д. Степанов, Е. Ю. Пузина.	Иркутск : ИрГУПС, 2023. — 80 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация безопасной эксплуатации электроустановок» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Электротехнические материалы»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электротехнические материалы» на 2025/2026 учебный год:

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

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

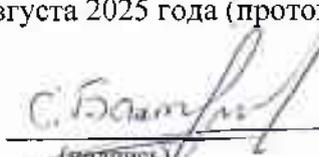
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Электротехнические материалы и технологии [Электронный ресурс]: учебник. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=453230">https://znanium.ru/catalog/document?id=453230</a>	А.Б. Вольский	Москва ; Вологда ; Инфра-Инженерия, 2024. – 312 с.	Все разделы дисциплины
2.	Материалы электротехнических и радиоэлектронных устройств [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=453238">https://znanium.ru/catalog/document?id=453238</a>	И.К. Никифоров	Москва ; Вологда ; Инфра-Инженерия, 2024. – 528 с.	Все разделы дисциплины
3.	Электротехнические материалы [Электронный ресурс]: методические указания. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/296756#2">https://reader.lanbook.com/book/296756#2</a>	М.Ю. Николаев, Г.В. Мальгин, А.В. Щекочихин, М.В. Шкаруба	Нижневартовск : изд-во НВГУ, 2022. – 167 с.	Все разделы дисциплины
4.	Испытания электротехнических изделий [Электронный ресурс]: монография. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=433161">https://znanium.ru/read?id=433161</a>	О.Г. Захаров	Москва; Вологда; Инфра-Инженерия, 2023. 116 с.	Все разделы дисциплины
5.	Электротехнические материалы [Электронный ресурс]: методические указания. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/296756#2">https://reader.lanbook.com/book/296756#2</a>	М.Ю. Николаев, Г.В. Мальгин, А.В. Щекочихин, М.В. Шкаруба	Нижневартовск : изд-во НВГУ, 2022. 167 с.	Все разделы дисциплины

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Электротехническое материаловедение : учебное пособие. <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/96677/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/96677/#1</a>	А.Н. Дудкин, В.С. Ким	СПб. : Изд-во «Лань», 2017.	Все разделы дисциплины
2.	Электротехнические материалы : учебное пособие. <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/133397/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/133397/#1</a>	В.В. Боннет, М.Ю. Бузунова	Молодёжный : Изд-во Иркутского ГАУ им. А.А. Ежовского, 2019.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электротехнические материалы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Основы построения и чтения схем электроустановок»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы построения и чтения схем электроустановок» на 2025/2026 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	Электрические схемы распределительных устройств подстанций 35–750 кВ. Характеристики, примеры реального применения : учебное пособие для вузов Текст : электронный: <a href="https://e.lanbook.com/book/423059">https://e.lanbook.com/book/423059</a>	В. С. Марков.	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	2, 8 разделы
2	Монтаж электрооборудования: условные графические и буквенно-цифровые обозначения элементов электрических схем: учебно-методическое пособие: электронно-библиотечная система. —URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/304904">https://e.lanbook.com/book/304904</a>	Иванюга М. М., Ковалев В. В.	Брянский государственный аграрный университет, 2022	Все разделы
3	Схемы электрические : методические указания/ Текст : электронный // URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183923">https://e.lanbook.com/book/183923</a>	А. А. Сидоров, Д. Ю. Осадчий.	Иваново: ИГЭУ, 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы построения и чтения схем электроустановок» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С. В. Бахтеев

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

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

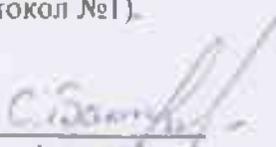
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**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	Светотехника: практикум : учебное пособие / составители — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/178049">https://e.lanbook.com/book/178049</a>	Т. А. Широбокова [и др.].	Ижевск : УдГАУ, 2020. — 47 с.	Все разделы
2	Светотехника и электротехнологии : учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/385490">https://e.lanbook.com/book/385490</a>	А. В. Жиряков, М. М. Иванюга, В. В. Ковалев, Н. И. Яковенко.	Брянск : Брянский ГАУ, 2023. — 65 с.	Все разделы
3	Светотехника: лабораторный практикум для обучающихся по направлениям подготовки 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроснабжение для бакалавров : учебное пособие— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/442481">https://e.lanbook.com/book/442481</a>	Петрухин, В. А.	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2024. — 84 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Светотехника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Основы растениеводства и животноводства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы растениеводства и животноводства» на 2025/2026 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	Растениеводство <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=427263">https://znanium.ru/catalog/document?id=427263</a>	Г.С. Посыпанов, В.Е. Долгодворов, Б.Х. Жеруков, И.В. Горбачев, Н.С. Архангельский, П.Д. Бугачев, А.В. Корниенко	СПб.: Лань, 2023	Все разделы
2	Технологические основы производства продукции животноводства <a href="https://www.labirint.ru/books/960339/">https://www.labirint.ru/books/960339/</a>	А.Ю. Медведев, Н.В. Волгина, Г.А. Зеленкова	СПб.: Лань, 2023	Все разделы
3	Технологии производства продукции животноводства <a href="https://urait.ru/library/vo/thematics/estestvennye-nauki/selskoe-hozyaystvo-veterinariya-lesnoe-delo/zhivotnovodstvo?page=2">https://urait.ru/library/vo/thematics/estestvennye-nauki/selskoe-hozyaystvo-veterinariya-lesnoe-delo/zhivotnovodstvo?page=2</a>	Д.Н. Мурусидзе, В.Н. Легеза, Р.Ф. Филонов	СПб.: Лань, 2024	Все разделы
4	Агробиологические основы растениеводства <a href="https://reader.lanbook.com/book/417710#6">https://reader.lanbook.com/book/417710#6</a>	Б. Г. Магарамов, М. Г. Муслимов, А. Б. Исмаилов	СПб.: Лань, 2024	Все разделы
5	Основы животноводства <a href="https://www.litres.ru/book/g-v-rodionov/osnovy-zhivotnovodstva-66004210/">https://www.litres.ru/book/g-v-rodionov/osnovy-zhivotnovodstva-66004210/</a>	Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова	СПб.: Лань, 2024.	Все разделы
6	Качественный и количественный анализ в изучении биологических жидкостей сельскохозяйственных животных <a href="https://e.lanbook.com/book/486806">https://e.lanbook.com/book/486806</a>	Н. И. Ярован, В. М. Маркина.	СПб.: Лань, 2025.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы растениеводства и животноводства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «01» сентября 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Основы военной подготовки»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы военной подготовки» в 2025/2026 учебном году:

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	Общая военная подготовка: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/493052">https://reader.lanbook.com/book/493052</a>	Новиков А. В., Лозинский А. Г., Марусов Д. В., Смагин О. В.	Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова, 2023, 135 с.	Все разделы
2	Военная топография: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/353837">https://reader.lanbook.com/book/353837</a>	Денисенко С. Н., Хрусталева А. М., Штеренберг И. Г.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), 2023, 131 с.	9

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы военной подготовки» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

А.В. Русинов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Основы российской государственности»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы российской государственности» на 2025/2026 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
1	2	3	4	5
1.	Основы российской государственности: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=454358">https://znanium.ru/read?id=454358</a>	Панищев А. Л.	Москва: ИНФРА-М, 2025.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы российской государственности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Монтаж электрооборудования и средств автоматизации»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Монтаж электрооборудования и средств автоматизации» в 2025/2026 учебном году:

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	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования : учебное пособие / Н.В. Грунтович. — 271 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-021189-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2216697">https://znanium.ru/catalog/product/2216697</a>	Грунтович, Н. В.	Москва : ИНФРА-М, 2025.	Все разделы
2	Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок : учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. — 2-е изд., стер. — 464 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1872623. - ISBN 978-5-16-017754-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2216267">https://znanium.ru/catalog/product/2216267</a>	Сибикин, Ю. Д.	Москва : ИНФРА-М, 2026.	Все разделы
3	Монтаж и эксплуатация электрооборудования: практикум : учебное пособие / В. И. Чарыков, В. А. Буторин. - - 128 с. - ISBN 978-5-9729-1741-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2172499">https://znanium.ru/catalog/product/2172499</a>	Чарыков, В. И.	Москва ; Вологда : Инфра- Инженерия, 2024.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Монтаж электрооборудования и средств автоматизации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С. В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Электрооборудование технологий производства сельскохозяйственной продукции»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электрооборудование технологий производства сельскохозяйственной продукции» на 2025/2026 учебный год:

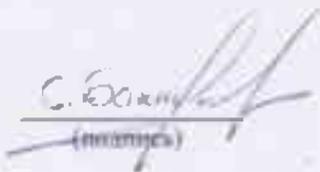
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Электрооборудование : учебное пособие / — ISBN 978-5-6048096-7-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/249974">https://e.lanbook.com/book/249974</a>	А. С. Байков. И. А. Рахимжанова. М. Б. Фомин. И. К. Петина.	Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2022. — 59 с.	Все разделы
2	Электрооборудование производств : учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/217079">https://e.lanbook.com/book/217079</a>	Коновалов, Ю. В.	Иркутск : ИРНИТУ, 2019. — 142 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электрооборудование технологий производства сельскохозяйственной продукции» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Микропроцессорная техника и программное обеспечение»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Микропроцессорная техника и программное обеспечение» в 2025/2026 учебном году:

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
1.	Микропроцессорные системы [Электронный ресурс]: учебник. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=464628">https://znanium.ru/read?id=464628</a>	В.В. Гуров	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 336 с.	Все разделы
2.	Микропроцессоры [Электронный ресурс]: учебник. – 2-е изд., испр. и доп. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2095076">https://znanium.com/catalog/product/2095076</a>	А. В. Параскевов	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. – 136 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Микропроцессорная техника и программное обеспечение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
С.В. Бахтеев

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Надежность электрооборудования»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Надежность электрооборудования» в 2025/2026 учебном году:

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

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

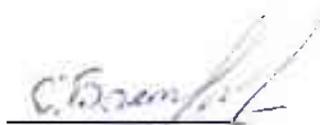
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Эксплуатация электрооборудования <a href="https://reader.lanbook.com/book/486869#2">https://reader.lanbook.com/book/486869#2</a>	Хорольский В.Я., Таранов М.А., Шемякин В.Н.	Санкт-Петербург: Лань, 2025	Все разделы
2	Надежность электроснабжения <a href="https://reader.lanbook.com/book/453194#2">https://reader.lanbook.com/book/453194#2</a>	Малафеев С.И.	Санкт-Петербург: Лань, 2025	Все разделы
3	Надежность и диагностика автоматизированных технических и технологических систем <a href="https://znanium.ru/read?id=452445">https://znanium.ru/read?id=452445</a>	Игнатъев А.А., Добряков В.А., Сигитов Е.А.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2024	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
1	Сопровождение жизненного цикла электроэнергетической продукции <a href="https://reader.lanbook.com/book/341078#2">https://reader.lanbook.com/book/341078#2</a>	Солёная О.Я., Куликовская А.В., Романова М.С., Буйчик Д.Д.	СПб: ГУАП, 2023	Все разделы
2	Надежность электроснабжения <a href="https://znanium.ru/read?id=417171">https://znanium.ru/read?id=417171</a>	Иванов С.Н., Скрипилев А.А.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022	Все разделы
3	Управление эксплуатационной надежностью электрооборудования и технических систем: методическое пособие для обучающихся направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (стр. 25-128) и 35.04.06 «Агроинженерия» (стр.8-24) 30 экз.	О.В. Логачёва, С.М. Бакиров, Ю.В. Иванкина	Саратов: Амирит, 2018. – 122 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Надежность электрооборудования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электропривод» на 2025/2026 учебный год:

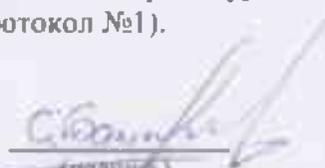
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**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	Системы управления регулируемым электроприводом : учебное пособие / — — ISBN 978-5-7831-2231-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/355043">https://e.lanbook.com/book/355043</a>	Р. Т. Хазиева. Р. Р. Афлятунов. П. И. Васильев	Уфа : УГНТУ, 2021. — 68 с.	Все разделы
2	Электропривод : учебник / А. П. — 2-е изд., стер.. — ISBN 978-5-507-52596-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/455717">https://e.lanbook.com/book/455717</a>	Епифанов, Н. В. Васильев	— Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 332 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электропривод» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации» в 2025/2026 учебном году:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Эксплуатация электрооборудования. Задачник: учебное пособие - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2155745">https://znanium.ru/catalog/product/2155745</a> – Режим доступа: по подписке.	В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, Ю.А. Медведько.	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-00091-741-1.	1-3
2.	Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования: учебное пособие / Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2168887">https://znanium.ru/catalog/product/2168887</a> – Режим доступа: по подписке.	В.И. Полищук	Москва: ИНФРА-М, 2025. — 203 с.: ил. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-018963-5.	1-3

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем[Текст]: учебник 43 экз.	Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова.	Москва: Энергоатомиздат, 2008. - 448 с. - ISBN 978-5-283-03283-2	1-3
2.	Суворин, А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения: учеб. пособие/ Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1032101">https://znanium.com/catalog/product/1032101</a> – Режим доступа: по подписке.	А.В. Суворин	Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2018. - 400 с. - ISBN 978-5-7638-3813-8.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С. В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Автоматизация и роботизация технологических процессов сельскохозяйственного  
производства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Автоматизация и роботизация технологических процессов сельскохозяйственного производства» в 2025/2026 учебном году:

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

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

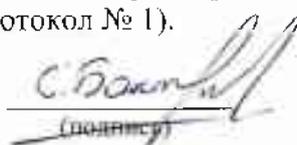
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Автоматизированная система управления технологическим процессом: учебно-методическое пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/479039">https://e.lanbook.com/book/479039</a>	А. А. Руппель, Р. Ю. Сухарев	Омск : СибАДИ, 2025	все разделы
2	Роботы для технологических процессов в растениеводстве: учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/506073">https://e.lanbook.com/book/506073</a> <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2173248">https://znanium.ru/catalog/product/2173248</a>	И. А. Несмиянов, Н. С. Воробьева, Е. Н. Захаров, А. Г. Иванов.	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2024	все разделы
3	Автоматизация производства. Разработка и внедрение систем управления: учебное пособие для вузов URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/417776">https://e.lanbook.com/book/417776</a>	А. Н. Баланов	Санкт- Петербург : Лань, 2024	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
1	Основы организационно-технологического управления роботизированными комплексами: учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/254423">https://e.lanbook.com/book/254423</a>	И. А. Авцинов, В. К. Битюков; под редакцией И. А. Хаустова	Воронеж : ВГУИТ, 2021	все разделы
2	Основы робототехники и области её применения : учебное пособие URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/267860">https://e.lanbook.com/book/267860</a>	В. В. Соловьёв, Л. О. Лауденшлегер	Ухта : УГТУ, 2022	все разделы
3	Роботизированные системы управления. Методические указания к практическим занятиям	Е.А. Четвериков	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2022	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Автоматизация и роботизация технологических процессов сельскохозяйственного производства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электроснабжение» на 2025/2026 учебный год:

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

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

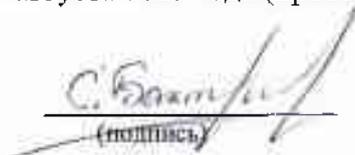
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Электроснабжение [Электронный ресурс]: учебное пособие – 2-е изд., исправ. и доп. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=450865">https://znanium.ru/catalog/document?id=450865</a>	Л.П. Костюченко, А.В. Чебодаев	Москва : ИНФРА-М, 2025. – 395 с.	Все разделы дисциплины
2	Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений [Электронный ресурс]: учебник – 2-е изд., перераб. и доп. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=431007">https://znanium.ru/read?id=431007</a>	Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стребунова	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. – 415 с.	Все разделы дисциплины
3	Основы электроснабжения [Электронный ресурс]: учебник – 3-е изд., стер. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/390641#2">https://reader.lanbook.com/book/390641#2</a>	Г.И. Кольниченко, Я.В. Тарлаков, А.В. Сиротов, М.С. Усачев	Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 252 с.	Все разделы дисциплины

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электроснабжение и электропотребление на предприятиях [Электронный ресурс]: учебное пособие – 2-е изд., перераб. и доп. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=451137">https://znanium.ru/catalog/document?id=451137</a>	Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров, А.Л. Дубов	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. – 495 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электроснабжение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Проектирование энергетической службы»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование энергетической службы» в 2025/2026 учебном году:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Эксплуатация электрооборудования. Задачник: учебное пособие - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/215574">https://znanium.ru/catalog/product/215574</a> 5 – Режим доступа: по подписке.	В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, Ю.А. Медведько.	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 176 с. — (Высшее образование). ISBN 978-5-00091-741-1.	1-3
2.	Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования: учебное пособие / Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/216888">https://znanium.ru/catalog/product/216888</a> 7 – Режим доступа: по подписке.	В.И. Полищук	Москва: ИНФРА-М, 2025. — 203 с.: ил. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-018963-5.	1-3

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем [Текст]: учебник 43 экз.	Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова.	Москва: Энергоатомиздат, 2008. - 448 с. - ISBN 978-5-283-03283-2	1-3
2.	Суворин, А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения: учеб. пособие/ Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1032101">https://znanium.com/catalog/product/1032101</a> – Режим доступа: по подписке.	А.В. Суворин	Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2018. - 400 с. - ISBN 978-5-7638-3813-8.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование энергетической службы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С. В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Испытание и наладка электрооборудования»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Испытание и наладка электрооборудования» на 2025/2026 учебный год:

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

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

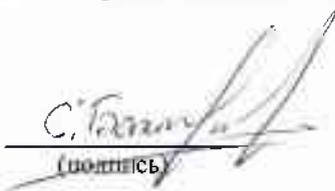
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=451855">https://znanium.ru/catalog/document?id=451855</a>	В.И. Полищук	Москва : ИНФРА-М, 2025. – 203 с.	Все разделы дисциплины
2	Измерения в электрических сетях 0,4...10 кВ [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/402926#2">https://reader.lanbook.com/book/402926#2</a>	Н.М. Попов	Санкт-Петербург, 2024. – 228 с.	Все разделы дисциплины

**а) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Выбор и наладка электрооборудования [Электронный ресурс]: справочное пособие. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=422760">https://znanium.com/read?id=422760</a>	В.К. Варварин	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. – 238 с.	Все разделы дисциплины
2	Техническая диагностика электрооборудования [Электронный ресурс]: учебник. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=434534">https://znanium.ru/read?id=434534</a>	Н.В. Грунтович, Н.В. Грунтович	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 254 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Испытание и наладка электрооборудования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование систем электрификации» в 2025/2026 учебном году

1) Считать актуальной следующую редакцию **и. б. 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
1	Основы энергосбережения в промышленности: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=461384">https://znanium.ru/catalog/document?id=461384</a>	Голов Р.С., Теплышев В.Ю., Прокофьев Д.А.	Москва: Вузовский учебник: ИТК Дашков и К, 2025.	Все разделы
2	Организация энергосбережения (энергоменеджмент). Решения ЗСМК-НКМК-НТМК-ЕВРАЗ: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=444674">https://znanium.ru/read?id=444674</a>	Кондратьев В.В.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
3	Механические компоненты электропривода машин: расчет и проектирование: учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/2113858">https://znanium.com/catalog/product/2113858</a>	Неменко А. В.	Москва: Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование систем электрификации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись) С. В. Бахтев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Релейная защита и автоматика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Релейная защита и автоматика» на 2025/2026 учебный год:

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

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

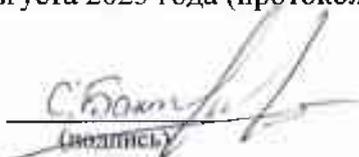
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Современная релейная защита и автоматика электроэнергетических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие – 3-е изд., перераб. и доп. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=470241">https://znanium.ru/catalog/document?id=470241</a>	А.И. Агафонов, Т.Ю. Бростилова, Н.Б. Джазовский	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. – 300 с.	Все разделы дисциплины
2	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=434603">https://znanium.ru/read?id=434603</a>	С.А. Горемыкин	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 191 с.	Все разделы дисциплины
3	Основы релейной защиты и автоматики интеллектуальной электрической сети [Электронный ресурс]: монография. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=433432">https://znanium.com/read?id=433432</a>	В.И. Антонов и др.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 324 с.	Все разделы дисциплины

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Электрические реле: устройство, принцип действия и применения: учебное пособие <a href="https://znanium.com/read?id=369885">https://znanium.com/read?id=369885</a>	В. И. Гуревич	Москва: СОЛОН-Пресс, 2019	Все разделы дисциплины
2	Релейная защита и автоматика электрических систем: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/156460/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/156460/#2</a>	А.Н. Козлов, В.А. Козлов, Ю.П. Мясоедов	Благовещенск : Изд-во АмГУ «ЭНАС», 2017.	Все разделы дисциплины
3	Основы эксплуатации релейной защиты и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/read?id=446067">https://znanium.ru/read?id=446067</a>	Е.Г. Дорохин	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 410 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Релейная защита и автоматика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
С.В. Бахтеев

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Технология ремонта электрооборудования»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология ремонта электрооборудования» в 2025/2026 учебном году:

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 и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий <a href="https://reader.lanbook.com/book/494873#2">https://reader.lanbook.com/book/494873#2</a>	Вдовиченко, В. В.	Санкт-Петербург: Лань, 2025	Все разделы
2	Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования <a href="https://znanium.ru/read?id=451855">https://znanium.ru/read?id=451855</a>	Полищук В.И.	Москва: Инфра-М, 2025	Все разделы
3	Ремонт электрооборудования <a href="https://znanium.ru/read?id=438406">https://znanium.ru/read?id=438406</a>	Василенко А.А.	Москва: Инфра-М, 2024	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
1	Эксплуатация электрооборудования <a href="https://reader.lanbook.com/book/212927#2">https://reader.lanbook.com/book/212927#2</a>	Хорольский В.Я., Таранов М.А., Шемякин В.Н.	СПб: Издательство "Лань", 2022	Все разделы
2	Ремонт тепломеханического оборудования <a href="https://znanium.ru/read?id=434414">https://znanium.ru/read?id=434414</a>	Ведрученко В.Р., Анисимов А.С., Гаак В.К.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023	Все разделы
3	Техническое обслуживание и ремонт судового электрического, электронного, специального и бытового оборудования <a href="https://reader.lanbook.com/book/385820#2">https://reader.lanbook.com/book/385820#2</a>	Матвеев С.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология ремонта электрооборудования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

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

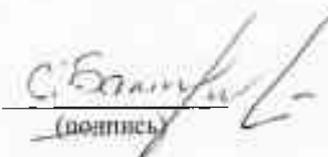
Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование электротехнологий в АПК» в 2025/2026 учебном году

1) Считать актуальной следующую редакцию и. б. 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
1	Электротехнологии в сельском хозяйстве: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=469826">https://znanium.ru/catalog/document?id=469826</a>	Оськин С.В.	Москва-Вологда «Инфра-Инженерия», 2025.	Все разделы
2	Электронагревательные установки и электротехнологии <a href="https://znanium.ru/read?id=469228">https://znanium.ru/read?id=469228</a>	Дубодел И.Б., Корко В.С.	Минск: РИПО, 2025.	Все разделы
3	Электробезопасность: теория и практика: монография <a href="https://znanium.com/catalog/product/2102061">https://znanium.com/catalog/product/2102061</a>	Монаков В. К.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование электротехнологий в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С. В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Автоматизированная система учета электрической энергии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Автоматизированная система учета электрической энергии» в 2025/2026 учебном году:

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	Автоматизированные системы учета электроэнергии : учебное пособие / А. А. Павлов, Н. Н. Малышева, Г. В. Мальгин. — 114 с. — ISBN 978-5-00047-703-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/444062">https://e.lanbook.com/book/444062</a>	Павлов А. А.	Нижевартовск : НВГУ, 2024.	Все разделы
2	Стрельников, Н. А. Учет и контроль электроэнергии в системах электроснабжения : учебное пособие — Новосибирск : НГТУ, 2023. — 118 с. — ISBN 978-5-7782-4900-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/404774">https://e.lanbook.com/book/404774</a>	Н. А. Стрельников, Д. Е. Шевцов	Новосибирск : НГТУ, 2023	Все разделы
3	Мозохин, А. Е. Цифровые технологии в электроэнергетике : учебное пособие — Кострома : КГУ, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-8285-1207-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/366347">https://e.lanbook.com/book/366347</a>	А. Е. Мозохин, В. А. Солдатов, Б. А. Староверов	Кострома : КГУ, 2022. — 124 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Автоматизированная система учета электрической энергии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С. В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Электрооборудование подстанций и распределительных устройств»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электрооборудование подстанций и распределительных устройств» на 2025/2026 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	Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=434841">https://znanium.com/read?id=434841</a>	А.Е. Немировский, И.Ю. Сергиевская, Л.Ю. Крепышева	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 176	Все разделы дисциплины
2	Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=434841">https://znanium.com/read?id=434841</a>	А.Е. Немировский, И.Ю. Сергиевская, Л.Ю. Крепышева	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 176	Все разделы дисциплины
3	Основы диагностики и устранение неисправностей электрооборудования электрических станций и подстанций [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/401108#2">https://reader.lanbook.com/book/401108#2</a>	В.В. Колодяжный	Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 196 с.	Все разделы дисциплины

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Схемы электрических соединений подстанций: Учебное пособие <a href="https://znanium.com/read?id=303848">https://znanium.com/read?id=303848</a>	С.Е. Кокин, С.А. Дмитриев, А.И. Хальясмаа	М.:ФЛИНТА: Изд-во Урал. ун-та, 2017	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электрооборудование подстанций и распределительных устройств» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Электрические измерения»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электрические измерения» на 2025/2026 учебный год:

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

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

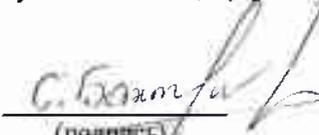
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Электрические измерения [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=468661">https://znanium.ru/catalog/document?id=468661</a>	А.В. Кравцов, А.В. Пузарин	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. – 148 с.	Все разделы дисциплины
2.	Электрические измерения [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=430815">https://znanium.com/read?id=430815</a>	А.В. Кравцов	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. – 148 с.	Все разделы дисциплины
3.	Средства электрических измерений и их поверка [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/414716#2">https://reader.lanbook.com/book/414716#2</a>	К.К. Ким, Г.Н. Анисимов, А.И. Чураков	Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 316 с.	Все разделы дисциплины

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Метрология: Учебник. <a href="https://znanium.com/read?id=336217">https://znanium.com/read?id=336217</a>	О.Б. Бавыкин, О.Ф. Вячеславова, Д.Д. Грибанов [и др.]; под общ. ред. С.А. Зайцева.	М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019.	Все разделы дисциплины
2.	Метрология и средства измерений: Учебное пособие. <a href="https://znanium.com/read?id=327941">https://znanium.com/read?id=327941</a>	В.Ф. Пелевин	М.: ИНФРА-М, 2019.	Все разделы дисциплины
3.	Интеллектуальные средства измерений: Учебник. <a href="https://znanium.com/read?pid=551202">https://znanium.com/read?pid=551202</a>	Г.Г. Раннев, А.П. Тарасенко	М: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электрические измерения» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Общая физическая подготовка»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая физическая подготовка» в 2025/2026 учебном году:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.				
2.	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Развитие силовых качеств: методические указания и рекомендации <a href="https://e.lanbook.com/book/458714">https://e.lanbook.com/book/458714</a>	О.А.Ишкина Д.А.Аксенов А.Ф.Башмак	Самара : Сам- ГАУ, 2025	Все разделы
3.	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Развитие координационных способностей: методические указания <a href="https://e.lanbook.com/book/482414">https://e.lanbook.com/book/482414</a>	В. А. Мезенцева, С. С. Петрова, С. Н. Блинков	Самара : Сам- ГАУ, 2025	Все разделы
4.	Теория физической культуры и спорта. Практические занятия <a href="https://e.lanbook.com/book/370211">https://e.lanbook.com/book/370211</a>	В. П. Лукьяненко, Н. В. Лукьяненко	Санкт- Петербург : Лань, 2024	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.	Методические основы дисциплины «Физическая культура»: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/136154/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/136154/#1</a>	Пягай, Л. П.	Омск : Омский ГАУ, 2020.	Все разделы
2.	Теоретические основы здоровья человека и его формирования средствами физической культуры и спорта : учебное пособие <a href="https://znanium.com/read?id=359731">https://znanium.com/read?id=359731</a>	Н.Н. Каргин, Ю.А. Лаамарти	Москва : ИН- ФРА-М, 2020	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/426539#2">https://reader.lanbook.com/book/426539#2</a>	Н. А. Каравацкая, А. А. Щелслев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая физическая подготовка» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Адаптивная физическая культура»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Адаптивная физическая культура» в 2025/2026 учебном году:

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.	Адаптивная физическая культура: теоретический курс : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/391358">https://e.lanbook.com/book/391358</a>	Х. М. Ляшенко, И. С. Щадилова	Тула : ТулГУ, 2023.	Все разделы
2.	Адаптивная физическая культура : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/338423">https://e.lanbook.com/book/338423</a>	И. В. Ветрова, Л. В. Захарова, Н. В. Люлина	Красноярск : КГПУ им. В.П. Астафьева, 2023.	Все разделы
3.	Лечебная физическая культура и массаж : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/498884">https://e.lanbook.com/book/498884</a>	М. В. Тапхаров, В. Б. Гармасв, Л. Д. Айсуев	Улан-Удэ : БГУ, 2025	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.	Адаптивная физическая культура : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/416774">https://e.lanbook.com/book/416774</a>	О.И. Токмакова	— пос. Караваново : КГСХА, 2023	Все разделы
2.	Лечебная физическая культура : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/498884">https://e.lanbook.com/book/498884</a>	М. А. Петраков, С. Н. Прудников, С. В. Морозов	Брянск : Брянский ГАУ, 2022	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/426539#2">https://reader.lanbook.com/book/426539#2</a>	Н. А. Караванская, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Адаптивная физическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитнес» в 2025/2026 учебном году:

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.	Физическая культура в вузе для девушек. Оздоровительная гимнастика : учебное пособие для вузов <a href="https://e.lanbook.com/book/380663">https://e.lanbook.com/book/380663</a>	Е. В. Смелкова, Г. Г. Шаламова	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы
2.	Технологии и методики фитнес-тренировки : учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=453567">https://znanium.ru/read?id=453567</a>	А.И. Замогильнов, В.Е. Крылов, В.М. Якунина, А.И. Иванов.	Москва : ИИ-ФРА-М, 2025	Все разделы
3.	Методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» (фитнес) : учебно-методическое пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/339254#1">https://reader.lanbook.com/book/339254#1</a>	Т. Н. Власова, Т. Н. Козлова, О. С. Павальная, Е. А. Пажаева	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2022	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.	Силовой фитнес: основы тренировок : учебно-методическое пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/2041682">https://znanium.com/catalog/product/2041682</a>	А. В. Козлов, А. А. Бударников, И. Е. Варегина, А. М. Шувалов	Москва : Всероссийская академия внешней торговли, 2022	Все разделы
2.	Организационно-методические требования по фитнес-аэробике в вузе : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/188952">https://e.lanbook.com/book/188952</a>	М. В. Брызгалова, Э. Г. Бедрина, Л. А. Каймакчи	Самара : Самарский университет, 2020	
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/426539#2">https://reader.lanbook.com/book/426539#2</a>	Н. А. Каравацкая, А. А. Щелелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитнес» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Спортивная борьба»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Спортивная борьба» в 2025/2026 учебном году:

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.	Вольная борьба : учебное пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=461645&amp;from_similar=1">https://znanium.ru/catalog/document?id=461645&amp;from_similar=1</a>	П.Ф. Матушак	Москва : ИНФРА-М, 2025	
2.	Средства развития специальных физических качеств в спортивной борьбе : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/394370">https://e.lanbook.com/book/394370</a>	Н. А. Вареников, С. С. Сандраков, М. С. Сандраков	Воронеж : ВГАС, 2023	
3.	Спортивная борьба : учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/417926">https://e.lanbook.com/book/417926</a>	Д. А. Чевычелов	Курск : КГУ, 2023	
4.	Спортивная борьба в программе элективных занятий студентов вузов железнодорожного транспорта : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/179323">https://e.lanbook.com/book/179323</a>	С. Н. Смоляр [и др.]	Хабаровск : ДВГУПС, 2021	

**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.	Основы методики обучения спортивной борьбе : учебно-методическое пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/301574#251">https://reader.lanbook.com/book/301574#251</a>	Н. А. Абрамов, С. М. Муталимов	Казань : Поволжский ГУФКСИТ, 2022	
2.	Вольная борьба : учеб. пособие <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=400717">https://znanium.ru/catalog/document?id=400717</a>	П.Ф. Матушак	М. : ИНФРА-М, 2022	
3.	Женская вольная борьба : пособие <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1065590">http://znanium.com/bookread2.php?book=1065590</a>	Б. А. Подливаев [и др.]	Москва: Спорт, 2019	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Спортивная борьба» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Энергетическое оборудование»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Энергетическое оборудование» в 2025/2026 учебном году:

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	Электрические микромашины в вопросах и ответах <a href="https://znanium.ru/read?id=453226">https://znanium.ru/read?id=453226</a>	Шишкин В.П.	Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024	Все разделы
2	Электрические машины <a href="https://reader.lanbook.com/book/412202#2">https://reader.lanbook.com/book/412202#2</a>	Епифанов А.П., Епифанов Г.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2024	Все разделы
3	Электрические микромашины автоматических устройств в вопросах и ответах <a href="https://reader.lanbook.com/book/449456#2">https://reader.lanbook.com/book/449456#2</a>	Шишкин В.П.	Иваново: Лань, 2023	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
1	Электрические машины <a href="http://e.lanbook.com/book/72974">http://e.lanbook.com/book/72974</a> .	В.Н. Ванурин	СПб.: Лань, 2016	Все разделы
2	Электрические машины. Асинхронные машины: учебное пособие для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»	И.Ю. Лошкарев, Ю.В. Иванкина	Саратов, Амирит, 2018	Все разделы
3	Электрические машины <a href="https://reader.lanbook.com/book/352325">https://reader.lanbook.com/book/352325</a>	Епифанов А.П., Епифанов Г.А.	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Энергетическое оборудование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Электротехнологическое оборудование»**

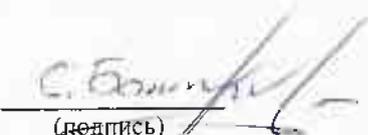
Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электротехнологическое оборудование» в 2025/2026 учебном году

1) Считать актуальной следующую редакцию **и. б. 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
1	Электротехнологии в сельском хозяйстве: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=469826">https://znanium.ru/catalog/document?id=469826</a>	Оськин С.В.	Москва-Вологда «Инфра-Инженерия», 2025.	Все разделы
2	Электронагревательные установки и электротехнологии <a href="https://znanium.ru/read?id=469228">https://znanium.ru/read?id=469228</a>	Дубодел И.Б., Корко В.С.	Минск: РИПО, 2025.	Все разделы
3	Электробезопасность: теория и практика: монография <a href="https://znanium.com/catalog/product/2102061">https://znanium.com/catalog/product/2102061</a>	Монаков В. К.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электротехнологическое оборудование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись) С. В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Энергосбережение» в 2025/2026 учебном году

1) Считать актуальной следующую редакцию **и. 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
1	Основы энергосбережения в промышленности: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=461384">https://znanium.ru/catalog/document?id=461384</a>	Голов Р.С., Теплышев В.Ю., Прокофьев Д.А.	Москва: Вузовский учебник: ИТК Дашков и К, 2025.	Все разделы
2	Организация энергосбережения (энергоменеджмент). Решения ЗСМК-НКМК-НТМК-ЕВРАЗ: учебное пособие <a href="https://znanium.ru/read?id=444674">https://znanium.ru/read?id=444674</a>	Кондратьев В.В.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
3	Энергосбережение в системах теплогасоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха <a href="https://znanium.ru/read?id=460210">https://znanium.ru/read?id=460210</a>	Протасевич Л.М.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2025.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Энергосбережение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С. В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Энергоаудит» в 2025/2026 учебном году:

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

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

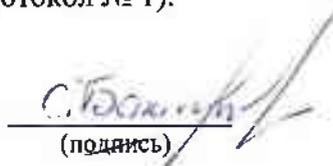
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Энергосбережение промышленности. Энергоаудит <a href="https://reader.lanbook.com/book/501725#2">https://reader.lanbook.com/book/501725#2</a>	Котомкин В.Н.	Санкт-Петербург: Лань, 2025	Все разделы
2	Оптимизация сельскохозяйственных технологиях <a href="https://reader.lanbook.com/book/362723#2">https://reader.lanbook.com/book/362723#2</a>	Гордеев А.С., Мишин Б.С., Гордеева Н.П.	Санкт-Петербург: Лань, 2024	Все разделы
3	Энергоаудит. Разработка энергосберегающих проектов для зданий <a href="https://reader.lanbook.com/book/284090#2">https://reader.lanbook.com/book/284090#2</a>	Котомкин В.Н.	Санкт-Петербург: Лань, 2023	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
1	Энергосбережение и энергоаудит : учебно-методическое пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/385748">https://reader.lanbook.com/book/385748</a>	Филин Ю. И.	Брянск: Брянский ГАУ, 2023	Все разделы
2	Энергосбережение в сельском хозяйстве: учебное пособие <a href="https://reader.lanbook.com/book/211469#1">https://reader.lanbook.com/book/211469#1</a>	Гордеев А.С., Огородников Д.Д., Юдаев И.В.	СПб: Издательство Лань, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Энергоаудит» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Ознакомительная практика (практика по получению первичных навыков с  
программным обеспечением)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика (практика по получению первичных навыков с программным обеспечением)» в 2025/2026 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

**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
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/503413">https://reader.lanbook.com/book/503413</a>	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/478985">https://e.lanbook.com/book/478985</a>	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика (практика по получению первичных навыков с программным обеспечением)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Технологическая практика (в мастерских)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологическая практика (в мастерских)» в 2025/2026 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Обработка металлов резанием: учебное пособие	К. К. Карандашов, В. Д. Клопотов	Томск: ТПУ, 2017. — 268 с. — ISBN 978-5- 4387-0777-6. Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106742">https://e.lanbook.com/book/106742</a>	Все разделы
2	Технологические процессы в машиностроении: учебное пособие для СПО	А. А. Черепяхин, В. А. Кузнецов	Санкт-Петербург: 6-е изд., стер. Лань, 2025. — 184 с. — ISBN 978-5-507-52901-8. Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/462299">https://e.lanbook.com/book/462299</a>	Все разделы
3	Физические основы пластической деформации. Термомеханическая обработка и применение сплавов с памятью формы на основе никелида титана: учебное пособие	С. Д. Прокошкин, И. Ю. Хмелевская, Е. П. Рыклина [и др.]	Москва: МИСИС, 2020, — 109 с. — ISBN 978-5-907226-39-5. Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147912">https://e.lanbook.com/book/147912</a>	Все разделы
4	Современные конструкционные материалы для машиностроения : учебное пособие	Э. Р. Галимов, А. Я. Абдуллин.	3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020.— 268 с. — ISBN 978- 5-8114-4864-7. Лань: электронно-библиотечная система.— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126707">https://e.lanbook.com/book/126707</a>	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технологическая практика (в мастерских)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «01» сентября 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Ознакомительная практика (электрослесарная)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика (электрослесарная)» в 2025/2026 учебном году:

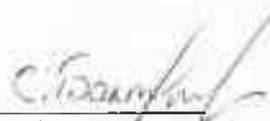
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

**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
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/503413">https://reader.lanbook.com/book/503413</a>	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/478985">https://e.lanbook.com/book/478985</a>	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика (электрослесарная)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Технологическая практика (электроремонтная)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая практика (электроремонтная)» в 2025/2026 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 10. **Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

**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
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/503413">https://reader.lanbook.com/book/503413</a>	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/478985">https://e.lanbook.com/book/478985</a>	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая практика (электроремонтная)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Эксплуатационная практика» в 2025/2026 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

**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
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/503413">https://reader.lanbook.com/book/503413</a>	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/478985">https://e.lanbook.com/book/478985</a>	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Эксплуатационная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
С.В. Бахтеев

С.В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Преддипломная практика» в 2025/2026 учебном году:

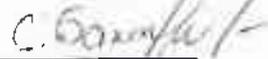
1) Считать актуальной следующую редакцию п. **10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

**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
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/503413">https://reader.lanbook.com/book/503413</a>	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/478985">https://e.lanbook.com/book/478985</a>	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая практика» в 2025/2026 учебном году:

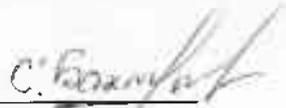
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

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
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/503413">https://reader.lanbook.com/book/503413</a>	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/478985">https://e.lanbook.com/book/478985</a>	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Технологическая (проектно-технологическая) практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» в 2025/2026 учебном году:

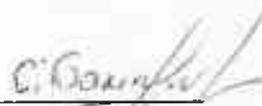
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 10. **Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

**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
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/503413">https://reader.lanbook.com/book/503413</a>	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/478985">https://e.lanbook.com/book/478985</a>	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Техническая документация при эксплуатации электрооборудования»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Техническая документация при эксплуатации электрооборудования» в 2025/2026 учебном году:

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

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

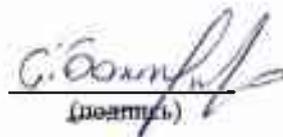
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Эксплуатация электрооборудования. Задачник: учебное пособие - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/215574">https://znanium.ru/catalog/product/215574</a> 5 – Режим доступа: по подписке.	В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, Ю.А. Медведько.	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 176 с. — (Высшее образование). ISBN 978-5-00091-741-1.	1-3
2.	Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования: учебное пособие / Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/216888">https://znanium.ru/catalog/product/216888</a> 7 – Режим доступа: по подписке.	В.И. Полищук	Москва: ИНФРА-М, 2025. — 203 с.: ил. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-018963-5.	1-3

**б) дополнительная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Эксплуатация тепловых энергетических установок и систем [Текст]: учебник 43 экз.	Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова.	Москва: Энергоатомиздат, 2008. - 448 с. - ISBN 978-5-283-03283-2	1-3
2.	Суворин, А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения: учеб. пособие/ Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1032101">https://znanium.com/catalog/product/1032101</a> – Режим доступа: по подписке.	А.В. Суворин	Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2018. - 400 с. - ISBN 978-5-7638-3813-8.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Техническая документация при эксплуатации электрооборудования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

С. В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Моделирование физических процессов в электротехнологиях»**

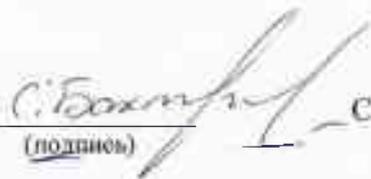
Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Моделирование физических процессов в электротехнологиях» в 2025/2026 учебном году

1) Считать актуальной следующую редакцию и. б. **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
1	Электротехнологии в сельском хозяйстве: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=469826">https://znanium.ru/catalog/document?id=469826</a>	Оськин С.В.	Москва-Вологда «Инфра-Инженерия», 2025.	Все разделы
2	Электронагревательные установки и электротехнологии <a href="https://znanium.ru/read?id=469228">https://znanium.ru/read?id=469228</a>	Дубодел И.Б., Корко В.С.	Минск: РИПО, 2025.	Все разделы
3	Электробезопасность: теория и практика: монография <a href="https://znanium.com/catalog/product/2102061">https://znanium.com/catalog/product/2102061</a>	Монаков В. К.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Моделирование физических процессов в электротехнологиях» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
С. В. Бахтеев  
(подпись)