Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 09.11.2026 08:15:12
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

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 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Направленность (профиль) – Электроснабжение (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: **основная литература** (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	**01.09.2026**
2	п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: **дополнительная литература**	Актуализация	**01.09.2026**
3	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: **основная литература** (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	**01.09.2026**

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» (английский)

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык» (английский) в 2026 / 2027 учебном году:

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

б) дополнительная 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.	Basic English for Engineering Students: учебное пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/513690	Карчава О.В, Куренкова Т.Н, Медников Д.М, Стрекалёва Т.В.	Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2025. — 76 с	Все разделы для 1 курса
2.	English Grammar and Vocabulary in Use: учебно-методическое пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/507516	Чернявская Н.Е., Новикова А.А., Кравец О.С.	Москва: РТУ МИРЭА, 2025. — 108 с. — ISBN 978-5-7339-2672-8	Все разделы для 1 курса
3	Английский язык «Bridge to Confidence»: учебное пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/512848	Мельников М. В.	Ульяновск: УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2025. — 104 с.	Все разделы для 1 курса

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой
«Иностранные языки и культура речи» _____ Э. Б. Калиниченко
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпунктов а) и б) **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] https://znanium.ru/read?id=431921	М.М. Васильева, М.А. Васильева.	М: ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Немецкий язык: учебник [Электронный ресурс] https://znanium.ru/read?id=430892	И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко	Москва: ИНФРА-М, 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	Немецкий язык для бакалавров: учебник для неязыковых вузов [Электронный ресурс] https://znanium.ru/read?id=343917	Н.Г. Ачкасова	М: ЮНИТИ-ДАНА, 2018	Разделы 1-13
2	Немецкий язык для IT-студентов [Электронный ресурс] https://znanium.ru/read?id=465774	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» «31» августа 2026 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой _____ Э.Б. Калиниченко
(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История России» на 2026/2027 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 IX — начала XXI века: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2249503	Воейков, Е. В.	Москва: ИНФРА-М, 2026	Все разделы
2.	История России IX-XVI веков: учебно-методическое пособие https://znanium.ru/read?id=489240	Харина, Н. С.	Москва: ИНФРА-М, 2026	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История России» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Шалаева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» в 2026/2027 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 https://znanium.ru/read?id=468743	Ореховская Н.А., Ахмедова М.Г., Бужор Е.С.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2026. 477 с.	все разделы
2.	Философия: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=448882	Карпенко И.А.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2025. 190 с.	все разделы
3.	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=444650	Данильян О.Г., Тараненко В.М.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2024. 432 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 https://znanium.ru/read?id=449431	Нижников С.А.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2025. 461 с.	все разделы
2.	Философия: Учебник https://znanium.ru/read?id=444602	Островский Э.В.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2024. 313 с.	все разделы
3.	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=444596	Кузнецов В.Г., Кузнецова И.Д., Миронов В.В., Момджян К.Х.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2024. 519 с.	все разделы
4.	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=445213	Плужникова Н.Н.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2024. 166 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой  Н. В. Шалаева

(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение (общий курс)» в 2026/2027 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.— DOI: https://doi.org/10.29039/01893-4. - ISBN 978-5-369-01893-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=442560	Смоленский, М. Б.	4-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 421 с. — (Высшее образование).	Все разделы
2	Правоведение : учебник DOI 10.12737/1212235. - ISBN 978-5-16-021475-7. - Текст : электронный. https://znanium.ru/read?id=470165	под общ. ред. С.В. Корнаковой, Е.В. Чигриной.	Москва : ИНФРА-М, 2026. — 428 с. — (Высшее образование).	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение (общий курс)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Шалаева
(подпись)

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 2026/2027 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. https://e.lanbook.com/book/506640	Кибыш, А. И.	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2025. — 204 с. — ISBN 978-5-00217-525-3.	Все разделы
2	Конфликтология : учебное пособие - 381 с. - ISBN 978-5-4499-0347-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=425870	Магомедова, П. К.	Москва : Директ-Медиа, 2024.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Психология работы в малых группах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Шалаева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины / программу практики «Социология» в 2026/2027 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	Социология управления [Электронный ресурс]: Учебное пособие http://www.iprbookshop.ru/8235	Белозор Ф.И.	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2025	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины/программа практики «Социология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Шалаева
(подпись)

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 2026/2027 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	Русский язык и культура речи: краткий курс лекций: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/506915	Позднякова Е.Ю.	Санкт-Петербург : Лань, 2025.	Все разделы
2	Русская стилистика: курс лекций: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/480875	Флоря А.В.	Москва : ФЛИНТА, 2025.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Э.Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Математика (базовый уровень)»** в 2026/2027 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 https://znanium.ru/read?id=432301	Шипачев Виктор Семенович	НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Математический анализ. Учебное пособие https://znanium.ru/read?id=432201	Пантелеев Андрей Владимирович, Савостьянова Наталья Ивановна, Федорова Наталья Михайловна	НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.
3	Линейная алгебра и аналитическая геометрия. Практикум https://znanium.ru/read?id=432197	Бортаковский Александр Сергеевич, Пантелеев Андрей Владимирович	НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.
4	Математика. Учебник. https://znanium.ru/catalog/document?id=466268	Шевалдина Ольга Яковлевна, Кругликов Сергей Владимирович, и др	Издательство: ФЛИНТА, 2025	

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Математика (базовый уровень)»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «17» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.Н. Буйлов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Прикладная математика в электроэнергетике и электротехнике»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Прикладная математика в электроэнергетике и электротехнике» в 2026/2027 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 https://znanium.ru/read?id=432301	Шипачев Виктор Семенович	НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Математический анализ. Учебное пособие https://znanium.ru/read?id=432201	Пантелеев Андрей Владимирович, Савостьянова Наталья Ивановна, Федорова Наталья Михайловна	НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.
3	Линейная алгебра и аналитическая геометрия. Практикум https://znanium.ru/read?id=432197	Бортаковский Александр Сергеевич, Пантелеев Андрей Владимирович	НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.
4	Математика. Учебник. https://znanium.ru/catalog/document?id=466268	Шевалдина Ольга Яковлевна, Кругликов Сергей Владимирович, и др	Издательство: ФЛИНТА, 2025	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прикладная математика в электроэнергетике и электротехнике» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «17» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.Н. Буйлов
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физика» в 2026/2027 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.	Инженерная физика: учебное пособие. Режим доступа: http://192.168.7.252/ELBIB/2026/637.pdf	В.Н.Буйлов, А.А.Жиздюк, А.О.Везиров, Т.Г.Рябцева, Т.В.Овчинникова, Е.В.Рыжова	ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова. – Саратов: Амирит, 2024	Все разделы
2.	Физика : учебное пособие для вузов — Текст : электронный // URL: https://e.lanbook.com/book/520720 Режим доступа: для авториз. пользователей.	А. Д. Ивлиев	Санкт-Петербург : Лань, 2026.	Все разделы
3.	Физика. Режим доступа: http://192.168.7.252/ELBIB/2026/638.pdf	К.В. Кочелаевская, Е.В. Рыжова	ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова. – Саратов: Амирит, 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 для вузов Текст: электронный //— URL: https://e.lanbook.com/book/367019 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Р. И. Грабовский	Санкт-Петербург: Лань, 2024	все разделы

1	2	3	4	5
2.	Курс физики: учебное пособие Текст : электронный // URL https://e.lanbook.com/book/301256 Режим доступа: для авториз. пользователей.	А. Н. Ларионов, В. П. Шацкий.	Воронеж : ВГАУ, 2022	все разделы
3.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 1: Механика. Текст : электронный // URL:http://znanium.com/bookread2.php?book=470189 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2014	1
4.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 2: Термодинамика и молекулярная физика. Текст : электронный. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=470190 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2014	2
5.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 3: Электричество. Текст : электронный. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=549781 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2015	3
6.	Общий курс физики: Учебное пособие / Сивухин Д.В., - Текст : электронный. - URL:https://znanium.ru/catalog/product/944794 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2002	4
7.	Общий курс физики: Учебное пособие / Сивухин Д.В. Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/944829 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2008	4

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «17» августа 2026 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 2026/2027 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.	Инженерная физика: учебное пособие. Режим доступа:http://192.168.7.252/ELBIB/2026/637.pdf	В.Н.Буйлов, А.А.Жиздюк, А.О.Везиров, Т.Г.Рябцева, Т.В.Овчинникова, Е.В.Рыжова	ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова. – Саратов: Амирит, 2024	Все разделы
2.	Курс общей физики. В 3 томах. Том 1. Механика. Молекулярная физика : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/515100	И. В. Савельев	Санкт-Петербург : Лань, 2026	1-5
3.	Курс общей физики. В 3 томах. Том 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика: учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/515101	И. В. Савельев	Санкт-Петербург : Лань, 2026	6-9
4.	Курс общей физики. В 3 томах. Том 3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/521914	И. В. Савельев	Санкт-Петербург : Лань, 2026	10-11

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерная физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «17» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. Н. Буйлов
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Химия» в 2026/2027 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 https://e.lanbook.com/book/448709	Гельфман М.И., Юстратов В.П.	Санкт-Петербург: Лань, 2025.	1-18
2	Неорганическая химия: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/481874	Сибирцева И.А., Ищенко А.В.	Донецк: ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2025	1-18

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «17» августа 2026 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 «Экология» в 2026/2027 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	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=441419	Коротченко И.С.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 270 с.	Все разделы
2	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=451219	Разумов В.А.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 296 с.	Все разделы
3	Экологическая безопасность в окружающей среде: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/385784	С. М. Аполлонский	Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 468 с. — ISBN 978-5-507-48437-9	Проблема перенаселенности. Пути предотвращения катастрофических последствий экологического кризиса
4	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=464483	Николайкин Н.И. Николайкина Н.Е. Мелехова О.П.	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 615 с.	Все разделы
5	Экологический мониторинг : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/508962	С. А. Бузмаков, С. М. Костарев, О. С. Клочихина	Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 140 с. — ISBN 978-5-507-54493-6	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	Экология: учебник https://znanium.com/read?id=358433	В.Д. Валова (Копылова)	М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К0», 2020. – 376 с.	Все разделы
2	Промышленная экология: учебник https://znanium.ru/read?id=429217	Брюхань Ф.Ф., Графкина М.В., Сдобнякова Е.Е.	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 208 с.	Все разделы

3	Экологический мониторинг: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1893860	Е. П. Лысова, О. Н. Парамонова, Н. С. Самарская, Н. В. Юдина	Москва: ИНФРА-М, 2023. — 151 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1069167. - ISBN 978-5-16-015918-8	Все разделы
4	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=444970	Пушкарь В.С. Якименко Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 297 с.	Все разделы
5	Промышленная экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=455304	Никифоров Л.Л.	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 383 с.	Охрана атмосферного воздуха. Охрана водных ресурсов. Охрана земельных ресурсов. Инженерная защита биосферы. Экономический механизм природопользования. Управление качеством окружающей среды

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева

подпись

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» в 2026/2027 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.	Рабочая тетрадь по дисциплине «Начертательная геометрия и инженерная графика». Раздел «Начертательная геометрия» к лекционным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия : учебное пособие Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/325919	Алдохина, Н.П., Вихрова Т.В.	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2022	Все разделы
2.	Начертательная геометрия в примерах и задачах: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/185987#1	Леонова О. Н., Разумнова Е.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы
3.	Инженерная графика : учебное пособие /. —— 168 с. — ISBN 978-5-8114-3135-9 Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108466	Панасенк В.Е.	Санкт-Петербург : Лань, 2018	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «21» августа 2026 года (протокол №6).

И.о. заведующего кафедрой _____ А.В. Ключиков
(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатика» на 2026/2027.

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

а) Основная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Лопатин, В. М. Информатика для инженеров : учебное пособие для вузов / В. М. Лопатин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 172 с. — ISBN 978-5-507-52847-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/460739	В. М. Лопатин	Санкт-Петербург : Лань, 2025	все
2	Никитина, Т. П. Программирование. Основы Python для инженеров : учебное пособие для вузов / Т. П. Никитина, Л. В. Королев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 156 с. — ISBN 978-5-507-50668-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/454463 .	Т. П. Никитина, Л. В. Королев	Санкт-Петербург : Лань, 2025	все
3	Лопатин, В. М. Информатика : учебник для СПО / В. М. Лопатин, С. С. Кумков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 212 с. — ISBN 978-5-507-50479-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/440138	В.М. Лопатин,	Санкт-Петербург : Лань, 2025	все
4	Бурняшов, Б. А. Офисные пакеты «Мой Офис», «Р7-Офис». Практикум / Б. А. Бурняшов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 136 с. — ISBN 978-5-507-47335-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/362282	Б.А. Бурняшов	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Текстовый редактор, электронные таблицы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» 21 августа 2026 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой ЦУПвАПК _____ А.В.Ключиков
(подпись)

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 2026/2027 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 и технология материалов : учебное пособие(Высшее образование). ISBN 978-5-16-019442-4. Познакомиться с книгой подробнее https://znanium.com/catalog/product/2119923	А.И. Батышев А.А. Смолькин	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 288 с.	Все разделы
2	Материаловедение и технология материалов : учебное пособие(Высшее образование). ISBN 978-5-16-006899-2 Познакомиться с книгой подробнее https://znanium.com/catalog/product/1941721	Г. П. Фетисов	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 397	Все разделы
3	Материаловедение (учебник). (ВО-Бакалавриат) ISBN 978-5-906818-56-0 Познакомиться с книгой подробнее https://znanium.ru/catalog/document?id=421258	А.А. Черепахин А.А. Смолькин	Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2023. — 288 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Материаловедение и технология конструкционных материалов» для направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 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» в 2026/2027 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.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие Текст: электронный. - URL:https://znanium.ru/catalog/product/2217047	Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов	Москва: ИНФРА-М, 2026.	Все разделы
2.	Безопасность жизнедеятельности: учебник5-е изд., Текст: электронный //— URL: https://e.lanbook.com/book/508775	Н.В. Горькова, А.Г. Фетисов, Е.М. Мессинева, Н.Б. Мануйлова	Санкт-Петербург: Лань, 2026.	Все разделы
3.	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие — 2-е изд., Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/508081	О. М. Холодов, В. И. Прошукайло, С. А. Пушкин	Воронеж: ВГАС, 2025.	Все разделы
4.	Безопасность жизнедеятельности : учебно-методическое пособие Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/513338	Я. Ю.Пономарева, Ю. И. Филин, Г. В. Шкуратов	Брянск: Брянский ГАУ, 2025	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	2	3	4	5
1.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1932336	Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024	Все разделы
2.	Безопасность жизнедеятельности https://e.lanbook.com/book/339710	В. Ю. Фролов, Б. В. Туровский, В. Н. Ефремова	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы
3.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/399659	А. Ю. Игнатова, Ю. В. Аносова	Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, Лань, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ А.В. Русинов
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Теплотехника» в 2026/2027 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	Кудинов, В. А. Теплотехника : учебное пособие /— Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2026. — 424 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-905554-80-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2223617	В.А. Кудинов, Э.М. Карташов, Е.В. Стефанюк.	Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2026.	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: https://e.lanbook.com/book/447362	Н. М. Цирельман	— Санкт-Петербург : Лань, 2025	Для тем 1-6 дисциплины
3	Семенов, Ю. П. Теплотехника : учебник / Ю.П. Семенов, А.Б. Левин. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/7972. - ISBN 978-5-16-010104-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2253921	Ю. П. Семенов, А. Б. Левин	Москва : ИНФРА-М, 2026	Для всех разделов дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Теплотехника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «19» августа 2026 года (протокол № _1_).

И.о.заведующего кафедрой _____ С.С.Елисеев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Автоматика» в 2026/2027 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.	Проектирование автоматизированных систем управления: [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/508785#2	В.В. Тугов, А.И. Сергеев, Н.С. Шаров	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 172 с.	Все разделы
2.	Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/520726#123	Х.Н. Музипов	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 164 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Автоматика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой С.В. Бахтеев

(подпись)

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 2026/2027 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 https://e.lanbook.com/book/478223 – Загл. с экрана.	А. И. Федотов, С. К. Лисин.	Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 168 с.	Все разделы дисциплины
2.	Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/508965 – Загл. с экрана.	И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов А. А. Воробьев, Н. Ю. Шадрина, В. Г. Кондратенко	Санкт-Петербург : Лань, 2026. – 356 с.	Все разделы дисциплины
3.	Метрология : учебное пособие. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/301646 – 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» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С.А. Шишурин
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Менеджмент» в 2026/2027 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 : учебник https://doi.org/10.29039/01819-4. ISBN 978-5-369-01819-4. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2258023	Гапонова, О. С.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2026. - 480 с. - (Высшее образование).	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ К.П. Колотырин

(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охрана труда» в 2026/2027 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 (из п.4, табл.3)
1	2	3	4	5
1.	Охрана труда : учебник— 3-е изд., перераб. и доп. Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2205678	М.В. Графкина	Москва : ИНФРА-М, 2026.	все разделы
2.	Охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды в автомобильном кластере : учебно-методическое пособие Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/498938	Е. В. Полякова	Тольятти : ТГУ, 2025.	все разделы
3.	Охрана труда: практическое пособие. URL https://znanium.ru/catalog/product/2197611	П.М. Федоров	Москва: РИОР:ИНФРА-М, 2025.	все разделы
4.	Охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды на объектах энергетики : учебно-методическое пособие / Текст : электронный //— URL: https://e.lanbook.com/book/500318	М. Д. Кода	Тольятти : ТГУ, 2025.	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	2	3	4	5
1.	Охрана труда в промышленности : учебник Текст : электронный //— URL: https://e.lanbook.com/book/500318	М. В. Графкина	Вологда : Инфра-Инженерия, 2025.	все разделы
2.	Охрана труда : учебное пособие Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/416831	составитель С. Н. Румянцев	пос. Караваево КГСХА, 2024.	все разделы
3.	Охрана труда: учебник. URL https://znanium.ru/catalog/product/2984656	М.В. Графкина	Москва: ИНФРА-М, 2024.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охрана труда» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ А.В. Русинов
(подпись)

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

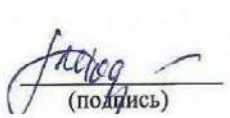
Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Экономика**» в 2026/2027 учебном году:

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	Экономическая теория : учебник для вузов https://znanium.ru/read?id=461405	Купрещенко Н.П.	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2025	Все разделы
2	Экономическая теория. Микроэкономика 1-2. Мезо экономика : учебник https://znanium.ru/read?id=485804	Журавлева Г.П.	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2025	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Экономика**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой  И. А. Родионова
(подпись)

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 2026/2027 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 и спорт. Базовый курс : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/498875#2	Ю. О. Бороева, В. А. Осонов, В. М. Харитонова [и др.].	Улан-Удэ : БГУ, 2025	Все разделы
2.	Физическая культура и спорт (базовое высшее образование) : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/501377#3	Е. Д. Грязева, В. Н. Егоров, Е. О. Кашмина, Х. М. Ляшенко	Тула : ТулГУ, 2025	Все разделы
3.	«Физическая культура и спорт» в системе физического воспитания аграрного вуза : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/498632	Ю.В. Стрелецкая	Великие Луки: Великолукская ГСХА, 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.	Физическая культура и спорт : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/385634	М. А. Петраков	Брянск : Брянский ГАУ, 2023	Все разделы
2.	Теоретический раздел учебной дисциплины «Физическая культура и спорт» (базовый уровень высшего образования) : учебное пособие— https://reader.lanbook.com/book/391313#1	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 https://reader.lanbook.com/book/426539#2	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» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой _____ Я.Ю. Правкина
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Механика»** на 2026/2027 учебный год:

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

б) **дополнительная 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.	Теоретическая механика. Сборник заданий: учебное пособие для вузов / 8-е изд. ISBN 978-5-507-54927-6. Познакомиться с книгой подробнее https://e.lanbook.com/book/512362	В.А. Диевский, И.А. Малышева	Санкт-Петербург, Лань, 2026. - 216 с.	Все разделы дисциплины
2.	Механика. Задачи с примерами решения ISBN 978-5-7782-5429-9 Познакомиться с книгой подробнее https://znanium.ru/catalog/product/2244368	М.П. Сарина	Новосибирск, Изд-во НГТУ, 2025. - 95 с.	Все разделы дисциплины
3	Теоретическая механика: учебное пособие ISBN 978-5-4497-4453-1 Познакомиться с книгой подробно https://e.lanbook.com/book/517224	А.С. Колеснико в А.В. Мачкарин, А.В. Рыжков, И.Ш. Бережная	Белгород: БелГАУ им.В.Я.Горин а, 2025. - 201 с	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Механика»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) С.А. Шишурин

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Методы решения задач в электроэнергетике»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы решения задач в электроэнергетике» в 2026/2027 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.	Методы расчетов и оптимизация режимов электроэнергетических систем: учебное пособие Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/421700#2 - Режим доступа: по подписке.	С.С. Гиршин, Е.В. Румянцева, С.Ю. Прусс и др.	Омск: Изд-во ОмГТУ, 2023	Все разделы
2.	Электромагнетизм. Методы решения задач: учебное пособие Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=475352 – Режим доступа: по подписке.	В.В. Покровский	Москва: Лаборатория знаний, 2025	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	Модели и алгоритмы оптимизационных электроэнергетических задач: учебное пособие Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/174076#2 - Режим доступа: по подписке.	Н.Г. Репкина	Киров: ФГБОУ ВПО «ВятГУ», 2014	Все разделы
2	Теория систем и системного анализа в электроэнергетике: учебное пособие Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/156479#28 - Режим доступа: по подписке.	Н.И. Воропай, Н.В. Савина	Благовещенск: Изд-во АмГУ, 2013	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы решения задач в электроэнергетике» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электроника» в 2026/2027 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.	Электроника: учебное пособие / — (Высшее образование: Бакалавриат). —Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2127940	А.Л. Марченко	Москва: ИНФРА-М, 2023. — 242 с.	Все разделы
2.	Электроника: учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/394085	А. М. Заболоцкий.	Москва: ТУСУР, 2023. — 159 с.	Все разделы
3.	Электроника: практикум: учебное пособие / — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399569	А. Ш. Салахова, Д. В. Погодин, Н. Б. Куншина, Д. В. Шахтурин	Казань : КНИТУ-КАИ, 2023. — 220 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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Электроника: учебное пособие / — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158606	П. Н. Покоев, В. А. Куликов	Ижевск: УдГАУ, 2020. — 112 с.	Все разделы
2.	Электротехника и электроника: практикум: учебное пособие / — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/32863 1	Н. В. Шаврина, С. В. Шлыков	Тольятти: ТГУ, 2023. — 103 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электроника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 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 2026/2027 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.	Теоретические основы электротехники. Теория цепей. Теория поля. Компьютерное моделирование. Задачи: учебник для вузов / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/394388	В. Б. Фурсов	Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 436 с.	Все разделы
2.	Основы теоретической электротехники / — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/269846	Ю. А. Бычков, В. М. Золотницкий, Е. Б. Соловьева [и др.]	Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 592 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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Теоретические основы электротехники. Практикум: учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209885	С. М. Аполлонский	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с.	Все разделы
2.	Справочник по основам теоретической электротехники: учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210830	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» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой С.Бахт (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 2026/2027 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.	Электрические машины : учебное пособие / В.В. Сотников. - Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 416 с. - ISBN 978-5-9729-1566-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=453221#headers	Сотников, В.В.	Вологда : Инфра-Инженерия, 2024.	Все разделы дисциплины
2.	Электрические машины : учебник / А. П. Епифанов, Г. А. Епифанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2637-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209984	Епифанов, А. П.	СПб.: Лань, 2022	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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Электрические машины. Трансформаторы : учебное пособие для вузов Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/501734	Светличный, С. В.	Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 108 с. — ISBN 978-5-507-52774-8. —	Все разделы дисциплины
2.	Электрические машины. Асинхронные машины: учебное пособие для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»/-Саратов: ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ. 25 экз.	И.Ю. Лошкарев, Ю.В. Иванкина	Саратов, Амирит, 2018	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электрические машины» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 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 2026/2027 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: https://e.lanbook.com/book/369275	М. В. Шевченко, П. П. Проценко, Е. С. Дубкова.	Благовещенск : ДальГАУ, 2023. — 191 с.	Все разделы
2	Электробезопасность : учебное пособие для вузов. — 8-е изд., стер. —— ISBN 978-5-507-50712-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/458369	/ Р. М. Менумеров	Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 220 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация безопасной эксплуатации электроустановок» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 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» в 2026/2027 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.	Электротехнические материалы и изделия: учебное пособие - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/513683 – Режим доступа: для авториз. пользователей.	С.Н. Жеребцов, Л.С. Ганичева, А.С. Глазырин, [и др.]	Тюмень: ТИУ, 2025. — 100 с. — ISBN 978-5-9961-3410-6.	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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Электротехнические материалы и технологии [Электронный ресурс]: учебник. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=453230	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: https://znanium.ru/catalog/document?id=453238	И.К. Никифоров	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 528 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электротехнические материалы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

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» в 2026/2027 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.	Марков, В. С. Электрические схемы распределительных устройств подстанций 35–750 кВ. Характеристики, примеры реального применения : учебное пособие для вузов / Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/516592 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	В. С. Марков	2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 152 с. — ISBN 978-5-507-56493-4.	1,2,6,8
2.	Бородников, А. С. Основы работы в системе автоматизированного проектирования Altium Designer: Практикум : учебное пособие /. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/523315 - Режим доступа: для авториз. пользователей.	А. С. Бородников	Москва : РТУ МИРЭА, 2026. - 284 с. ISBN 978-5-7339-2958-3.	1-2

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.	Кравцов, А. В. Электрические измерения: учебное пособие / Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2218030 – Режим доступа: по подписке.	А.В. Кравцов, А.В. Пузарин..	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2026. — 148 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-369-01736-4. -	8-9
2.	Казаков, В. Д. Моделирование электрических схем. Приборы с программным обеспечением : учебное пособие / Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2173277 – Режим доступа: по подписке.	В. Д. Казаков.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 156 с. - ISBN 978-5-9729-2081-5. -	2

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы построения и чтения схем электроустановок» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 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 2026/2027 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 и электротехнология : учебное пособие /— 7-е изд., стер. — — ISBN 978-5-507-55346-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/525823	Л. М. Юденич.	Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 104 с.	Все разделы
2	Светотехника и электротехнологии : учебное пособие / —— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/385490	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: https://e.lanbook.com/book/442481	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» «31» августа 2026 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой _____ С.В. Бахтеев
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Информационные технологии и искусственный интеллект в электроэнергетике и электротехнике»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Информационные технологии и искусственный интеллект в электроэнергетике и электротехнике»** в 2026/2027 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	Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта : учебник URL: https://znanium.ru/catalog/product/2194412	А.В. Андрейчиков, О.Н. Андрейчикова	Москва : ИНФРА-М, 2025	все разделы
2	Цифровые технологии анализа данных в сельском хозяйстве : монография URL: https://znanium.ru/catalog/product/2136963	А. П. Зинченко, А. В. Уколова, В. В. Демичев [и др.]	Москва : Научный консультант, 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	Технологии искусственного интеллекта в биотехнических системах: конспект лекций URL: https://znanium.com/catalog/product/1894132	Я. А. Фурман, В. В. Севастьянов, К. О. Иванов	Йошкар-Ола : ПовГТУ, 2020	все разделы
2	Основы технологий искусственного интеллекта: учебное пособие URL: https://znanium.ru/catalog/product/2133953	под общ. ред. А. В. Кревецкого	Йошкар-Ола : ПовГТУ, 2023	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информационные технологии и искусственный интеллект в электроэнергетике и электротехнике» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «21» августа 2026 года (протокол №6).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) С.В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Статистические методы обработки данных в электроэнергетике и электротехнике» в 2026/2027 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	Технологии работы с информацией : учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/2170892	Бобонова Е. Н.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. 92 с.	Все разделы
2	Статистика : учебник. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/491012	Лукьяненко И.С.	Санкт-Петербург : Лань, 2025. 200 с.	Все разделы
3	Статистика : учебное пособие Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/184359	Шумак О. А.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. — 311 с.	Все разделы

б) дополнительная 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. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/448754	Труфанова С.В.	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2024. 190 с.	Все разделы
2	Методы и средства комплексного статистического анализа данных : учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/2155997	Кулаичев А. П.	Москва : ИНФРА-М, 2025. 484 с.	Все разделы
	Статистический анализ данных в MS Excel : учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/2252527	Козлов А. Ю.	Москва : ИНФРА-М, 2026. — 320 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистические методы обработки данных в электроэнергетике и электротехнике» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С.И. Ткачев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электрические измерения» в 2026/2027 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.	Электрические измерения : учебно-методическое пособие - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/513394 – Режим доступа: для авториз. пользователей.	О.Е. Широбокова	Брянск : Брянский ГАУ, 2025. — 64 с.	Все разделы дисциплины
2.	Электрические измерения и приборы : учебное пособие / Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/517243 – Режим доступа: для авториз. пользователей.	С.Ф. Вольвак, А.Г. Пастухов, В.Ю. Страхов [и др.].	Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2025. — 270 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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Электрические измерения [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=468661	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: https://znanium.com/read?id=430815	А.В. Кравцов	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. – 148 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электрические измерения» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Переходные процессы в электроэнергетических системах»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Переходные процессы в электроэнергетических системах» в 2026/2027 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.	Переходные процессы в линейных электрических цепях: учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264695	И. М. Карпова, Е. Б. Королева, А. А. Ткачук	Санкт-Петербург: ПГУПС, 2022. — 67 с.	Все разделы
2.	Переходные процессы в линейных электрических цепях: учебное пособие / Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/165673	А. А. Кузнецов, А. В. Пономарев, А. Ю. Тэттэр	Омск : ОмГУПС, 2020. — 111 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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Переходные процессы в электроэнергетических системах. Часть 1 / Текст: электронный. – Режим доступа: https://znanium.com/read?id=374873	А. С. Иванов, О. А. Иванова	Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2020. - 108 с.	Все разделы
2.	Переходные процессы в линейных электрических цепях: учебно-методическое пособие / Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/172595	В. В. Морозов.	Ярославль: Ярославская ГСХА, 2019. — 76 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Переходные процессы в электроэнергетических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы военной подготовки» в 2026/2027 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 военной подготовки: учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/505165#1	Божескул Ю. Д., Трофимов Б. С.	Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, 2025, 206	Все разделы
2	Общая военная подготовка: учебное пособие https://reader/lanbook.com/book/493052	Новиков А. В., Лозинский А.Г., Марусов Д. В., Смагин О.В.	Балтийский государственный университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова, 2023, 135 с.	Все разделы
3	Военная топография: учебное пособие https://reader/lanbook.com/book/35837	Денисенко С.Н, Хрусталев А.М., Штеренберг И.Г.	Санкт-Петербургский Государственный технологический институт (технический университет), 2023, 131 с.	9
4	Военно-инженерная подготовка https://reader.lanbook.com/book/180310	Лепешинский И.Ю., Кутепов В.А., Глебов В.В.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023, 443 с.	4-6
5	Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография https://znanium.ru/read?id=439116	Микрюков В.Ю.	М.: Изд-во ФОРУМ, 2023, 384 с.	1-3,9
6	Радиационная, химическая и биологическая защита https://znanium.ru/read?id=451229	Лепешинский И.Ю., Кутепов В.А., Погодаев В.П.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023, 242 с.	7
7	Положение о порядке прохождения военной службы https://znanium.ru/read?id=433417	-	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023, 104 с.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы военной подготовки» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины «31» августа 2026 года (протокол № 1)

.

Заведующий кафедрой _____ А.В. Русинов
(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы российской государственности» на 2026/2027 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 https://znanium.ru/catalog/product/2221699	Панищев А. Л.	Москва: ИНФРА-М, 2026.	Все разделы
2.	Основы Российской государственности: учебник https://znanium.ru/catalog/product/2256314	Гуляков А. Д. и др.	Москва: РИОР, ИНФРА-М, 2026	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы российской государственности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Н.В. Шалаева
(подпись)

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 2026/2027 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.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования : учебное пособие - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2216697	Грунтович, Н. В.	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 271 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-021189-3.	Все разделы дисциплины
2.	Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных зданий : учебное пособие для вузов Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/511854	Вдовиченко, В. В.	Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 260 с. — ISBN 978-5-507-53840-9	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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий : — URL: https://e.lanbook.com/book/504421	Полуянович, Н. К.	9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 396 с. — ISBN 978-5-507-53991-8.	Все разделы дисциплины
2.	Монтаж и эксплуатация электрооборудования: практикум : учебное пособие / В. И. Чарыков, В. А. Буторин. - - 128 с. - ISBN 978-5-9729-1741-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2172499	Чарыков, В. И.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Монтаж электрооборудования и средств автоматизации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) С. В. Бахтеев

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Приемники и потребители электрической энергии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Приемники и потребители электрической энергии» в 2026/2027 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.	Электроэнергетика : учебное пособие / Ю.В. Шаров, В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, В.Н. Шемякин. 384 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-824-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2210910	Шаров Ю.В.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025	Все разделы дисциплины
2.	Электрические аппараты в системе электроснабжения. В трех томах. Том 1. Теория электрических аппаратов : учебно-практическое пособие / А. И. Гардин. - 300 с. - ISBN 978-5-9729-2157-7. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2173253	Гардин, А. И.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024	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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Введение в профессиональную деятельность : учебное пособие — URL: https://e.lanbook.com/book/517181	/ А. Н. Малахов, В. Ю. Страхов, С. Ф. Вольвак, А. С. Новицкий.	Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2025. — 204 с	Все разделы дисциплины
2.	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: https://e.lanbook.com/book/366347	А. Е. Мозохин, В. А. Солдатов, Б. А. Староверов	Кострома : КГУ, 2022. — 124 с	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Приемники и потребители электрической энергии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

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 2026/2027 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.	Проектирование автоматизированных систем управления: [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/508785#2	В.В. Тугов, А.И. Сергеев, Н.С. Шаров	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 172 с.	Все разделы
2.	Технология автоматизированного производства [Электронный ресурс]: учебник для вузов Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/509881#2	Ю.М. Зубарев, А.В. Приемышев	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 216 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Микропроцессорная техника и программное обеспечение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С.В. Бахтеев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Надежность электрооборудования» в 2026/2027 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.	Надежность и диагностика технологических систем : учебное пособие Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=452047 - Режим доступа: по подписке.	А. В. Баранов	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	Надежность технических систем и техногенный риск: лабораторный практикум для бакалавров Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=374885 - Режим доступа: по подписке.	Г. А. Любимова, В. А. Моторин	Волгоград: ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ», 2020	Все разделы
2	Надежность систем автоматизации: учеб. пособие Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=346059 - Режим доступа: по подписке.	И.В. Тетеревков	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Надежность электрооборудования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 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 2026/2027 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	Автоматизированный электропривод : учебное пособие / — 4-е изд., испр. и доп. —— ISBN 978-5-7782-5473-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/514536	В. Т. Сысенко, Н. С. Попов, Е. А. Домахин.	Новосибирск : НГТУ, 2025. — 99 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: https://e.lanbook.com/book/455717	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» «31» августа 2026 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой С.В. Бахтеев

(подпись)

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 2026/2027 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: https://znanium.ru/catalog/product/2210906 – Режим доступа: по подписке.	В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, Ю.А. Медведько.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 176 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-741-1.	1-3
2.	Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования: учебное пособие / Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2168887 – Режим доступа: по подписке.	В.И. Полищук	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 203 с. : ил. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1039250.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем» в 2026/2027 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.	Релейная защита и автоматика электрооборудования электрических станций, сетей и систем : учебное пособие для вузов - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/511867 – Режим доступа: для авториз. пользователей.	В.В. Вдовиченко.	Санкт-Петербург: Лань, 2026. — 292 с. — ISBN 978-5-507-53858-4.	Все разделы дисциплины
2.	Основы эксплуатации релейной защиты и автоматики : учебное пособие - Текст: электронный - URL: URL: https://znanium.ru/catalog/product/2233977 – Режим доступа: по подписке.	Е.Г. Дорохин	Москва : ИНФРА-М, 2026. — 410 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-019509-4.	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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Современная релейная защита и автоматика электроэнергетических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие – 3-е изд., перераб. и доп. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=470241	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: https://znanium.ru/read?id=434603	С.А. Горемыкин	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 191 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электроснабжение» в 2026/2027 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.	Электроснабжение : учебное пособие - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2218037 – Режим доступа: по подписке.	Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин.	Москва : ИНФРА-М, 2026. — 328 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-16-017612-3.	Все разделы дисциплины
2.	Электроснабжение предприятий АПК : учебно-методическое пособие / Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/513302 – Режим доступа: для авториз. пользователей.	Д.В. Кирдищев	Брянск : Брянский ГАУ, 2025. — 46 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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Электроснабжение [Электронный ресурс]: учебное пособие – 2-е изд., исправ. и доп. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=450865	Л.П. Костюченко, А.В. Чебодаев	Москва : ИНФРА-М, 2025. – 395 с.	Все разделы дисциплины
2.	Основы электроснабжения [Электронный ресурс]: учебник – 3-е изд., стер. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/390641#2	Г.И. Кольниченко, Я.В. Тарлаков, А.В. Сиротов, М.С. Усачев	Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 252 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электроснабжение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой С. Бахт (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 2026/2027 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: https://znanium.ru/catalog/product/2210906 – Режим доступа: по подписке.	В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, Ю.А. Медведько.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 176 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-741-1.	1-3
2.	Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования: учебное пособие / Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2168887 – Режим доступа: по подписке.	В.И. Полищук	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 203 с. : ил. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1039250.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование энергетической службы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 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» в 2026/2027 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.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования : учебное пособие - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2216697 – Режим доступа: по подписке.	Н.В. Грунтович.	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 271 с. : ил. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-021189-3.	Все разделы дисциплины
2.	Техническая диагностика электрооборудования : учебник / Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2163772 – Режим доступа: по подписке.	Н.В. Грунтович, Н.В. Грунтович.	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-017836-3.	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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=451855	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: https://reader.lanbook.com/book/402926#2	Н.М. Попов	Санкт-Петербург, 2024. – 228 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Испытание и наладка электрооборудования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование систем электрификации» в 2026/2027 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: https://znanium.ru/catalog/document?id=461384	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 https://znanium.ru/read?id=444674	Кондратьев В.В.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
3	Светотехника и электротехнология https://e.lanbook.com/book/525823	Юденич, Л. М.	Санкт-Петербург: Лань, 2026.	Все разделы

:

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование систем электрификации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) С. В. Бахтеев

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Программирование интеллектуальных систем»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины / программу практики «Программирование интеллектуальных систем» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: «Программирование интеллектуальных систем»

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	«Программирование интеллектуальных систем» Учебное пособие file:///C:/ elar.urfu.ru›bitstream/10995/30869/1/978-5-7996	В. М. Иванов.	Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2022 — 92 с.	Все разделы
2	Программирование интеллектуальных систем. Конспект лекций file:///C:/ lib.sgugit.ru›irbisfulltext/UMK/2015/ЭУМК ФГОС	Путькина Л.В., Пискунова Т.Г.	СПб.: СПбГУП, 2023. – 228 с.	Все разделы
3	Программирование интеллектуальных систем. Учебник /file:///C:/ pgsha.ru:8008›books/study/Козлов А.Н.	Козлов А.Н.	Мин-во с-х. РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. – Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2023.– 278 с.	Все разделы
4	Программирование интеллектуальных систем. Учебник для вузов. file:///C:/ a-pet.ru›wp-content/uploads/2020/03/MDK-06.04	Тройнина Н.В.	ГБПОУ ИО «АПЭТ».	Все разделы
5	Интеллектуальные информационные системы и технологии. Учебное пособие file:///C:/ tstu.ru›book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf	Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, В.В. Алексеев и др.	Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2023 – 244 с. –	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Программирование интеллектуальных систем» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжения и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология ремонта электрооборудования» в 2026/2027 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.	Технология технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/508379#2 - Режим доступа: по подписке.	С.В. Матвеев	Санкт-Петербург: Лань, 2026	1-2
2.	Основы технической эксплуатации и ремонта Т и ТТМО: учебник Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/369920#1 – Режим доступа: по подписке.	Н.С. Ткаленко, В.А. Шарутина	Новосибирск: Сиб. гос. ун-т вод.транс., 2023	1-3

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	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт электрооборудования (ПМ.01): учебное пособие Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=315881 - Режим доступа: по подписке.	Н. А. Олифиренко, Т. Н. Хлыстунова, И. В. Овчинникова	Ростов-на-Дону : Феникс, 2018	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология ремонта электрооборудования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) С. В. Бахтеев

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Интеллектуальные и автоматизированные системы электроснабжения»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Интеллектуальные и автоматизированные системы электроснабжения» на 2026/2027 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	Электроснабжение потребителей и режимы : учебно-методическое пособие /—— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/385595	Никитин, А. М.	Брянск : Брянский ГАУ, 2023. — 66 с.	Все разделы
2	Системы обработки и хранения данных в электроэнергетике: лабораторный практикум : учебное пособие для вузов / —— ISBN 978-5-507-54574-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/516447	А. А. Степанова.	Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 88 с.	Все разделы
3	Электротехническое оборудование и электроснабжение электротехнологических установок: практикум : учебное пособие / —— ISBN 978-5-7677-3728-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/438824	составители Э. Л. Львова [и др.] ; под редакцией И. А. Лавина.	Чебоксары : ЧГУ им. И.Н. Ульянова, 2024. — 88 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Интеллектуальные и автоматизированные системы электроснабжения» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой _____ С.В. Бахтеев
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Электрические станции и подстанции»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электрические станции и подстанции» в 2026/2027 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.	Электрооборудование и электроснабжение электротехнологических установок : учебное пособие - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2213433 – Режим доступа: по подписке.	А.Н. Миронова, Ю.М. Миронов	Москва : ИНФРА-М, 2026. — 470 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-018519-4.	Все разделы дисциплины
2.	Тепловые электрические станции. Схемы и оборудование : учебное пособие / Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2241345 – Режим доступа: по подписке.	А.А. Кудинов	Москва : ИНФРА-М, 2026. — 325 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019521-6.	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. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=434841	А.Е. Немировский, И.Ю. Сергиевская, Л.Ю. Крепышева	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 176	Все разделы дисциплины
2.	Основы диагностики и устранение неисправностей электрооборудования электрических станций и подстанций [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/401108#2	В.В. Колодяжный	Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 196 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электрические станции и подстанции» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Техника высоких напряжений»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины / программу практики «Техника высоких напряжений» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: «Техника высоких напряжений»

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	«Техника высоких напряжений» Курс лекций file:///C:/portal. tpu.ru› SHARED/v/VAZHOV/education/HS/Tab/…	Важов В. Ф., Лавринович В. А.	Томск: Изд-во ТПУ, 2022 – 150 с.	Все разделы
2	Техника высоких напряжений (изоляция и перенапряжения): курс лекций: Электрические разряды в газах. Внешняя изоляция воздушных линий и распределительных устройств. Внутренняя изоляция file:///C:/ rep.bntu.by›bitstream/handle/data/23969/Tekhnika_	А.С. Красько, Е.Г. Пономаренко.	Минск: БНТУ, 2023-119 с.	Все разделы
3	Техника высоких напряжений учеб. пособие для вузов в двух частях. Часть 1 file:///C:/ http://iweb. vyatsu.ru›document/material/24/posobie TVN	В.Г. Басманов –	Киров: ПРИП ФГБОУ ВПО «ВятГУ», 2022 – 245 с.	Все разделы
4	Техника высоких напряжений: Изоляция и перенапряжения в электрических системах: Учебник для вузов. file:///C:/ jasulib.org.kg›wp-content/uploads.	В.В. Базуткин, В.П. Ларионов, Ю.С. Пинталь; Под общ. ред. В.П. Ларионова	3-е изд., перераб. и доп. – М.: Энергоатомиздат, 2023.-464с.,ил	Все разделы
5	Техника высоких напряжений: Конспект лекций. file:///C:/ mccm-vv.narod.ru›material/TVN.pdf	Закарюкин В.П.	Иркутск: ИрГУПС, 2022 – 137 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Техника высоких напряжений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжения и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Электроэнергетические системы и сети»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электроэнергетические системы и сети» в 2026/2027 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.	Назиров, Х. Б. Электроэнергетические системы и сети. Теория и практика : учебное пособие / Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2226989 – Режим доступа: по подписке.	Х. Б. Назиров, З. С. Ганиев, Р. С. Ишан-Ходжаев	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2026. - 204 с. – ISBN 978-5-9729-2591-9.	1-7
2.	Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение : учебное пособие / Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2218037 – Режим доступа: по подписке.	Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин.	2-е изд., стер. - Москва : ИНФРА-М, 2026. - 328 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/1863101. - ISBN 978-5-16-017612-3. -	4-8

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электроэнергетические системы и сети» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Эксплуатация систем электроснабжения»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эксплуатация систем электроснабжения» в 2026/2027 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: https://znanium.ru/catalog/product/2210906 – Режим доступа: по подписке.	В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, Ю.А. Медведько.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 176 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-741-1.	1-3
2.	Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования: учебное пособие / Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2168887 – Режим доступа: по подписке.	В.И. Полищук	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 203 с. : ил. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1039250.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эксплуатация систем электроснабжения» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) С. В. Бахтеев

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы электроэнергетики»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы электроэнергетики» в 2026/2027 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	Электронагревательные установки и электротехнологии https://znanium.ru/read?id=469228	Дубодел И.Б., Корко В.С.	Минск: РИПО, 2025.	Все разделы
2	Электроэнергетика: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=464878	Шаров Ю.В., Хорольский В.Я., Таранов М.А., Шемякин В.Н.	Москва:Форум: ИНФРА-М, 2025	Все разделы
3	Светотехника и электротехнология https://e.lanbook.com/book/525823	Юденич, Л. М.	Санкт-Петербург: Лань, 2026.	Все разделы

:

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы электроэнергетики» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая физическая подготовка» в 2026/2027учебном 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.	Проведение занятий по общей физической подготовке (ОФП) : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/523223	В. Л. Комиссаров	Москва : РТУ МИРЭА, 2026	Все разделы
2.	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Развитие силовых качеств: методические указания и рекомендации https://e.lanbook.com/book/458714	О.А.Ишкина Д.А.Аксенов А.Ф.Башмак	Самара : СамГАУ, 2025	Все разделы
3.	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Развитие координационных способностей: методические указания https://e.lanbook.com/book/482414	В. А. Мезенцева, С. С.. Петрова, С. Н. Блинков	Самара : СамГАУ, 2025	Все разделы
4.	Теория физической культуры и спорта. Практические занятия https://e.lanbook.com/book/370211	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 https://e.lanbook.com/reader/book/136154/#1	Пягай, Л. П.	Омск : Омский ГАУ, 2020.	Все разделы
2.	Методика и организация проведения занятий по элективным дисциплинам по физической культуре и спорту в аграрном вузе (ОФП. 1 год обучения. Основная группа) : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/331349	О. В. Антипов, А. М. Сурков, Е. Ю. Суханова, Н. Н. Штукин	Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая физическая подготовка» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой _____ Я.Ю. Правкина
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Адаптивная физическая культура» в 2026/2027 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.	Теоретико-методологические аспекты организации и проведения занятий по адаптивной, оздоровительной и лечебной физической культуре в вузе : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2277150	М. С. Груза, О. В. Клычкова, Д. В. Мальцев [и др.]	Москва : Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2026	Все разделы
2.	Обучение двигательным действиям в адаптивной физической культуре : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2223103	З.С.Варфоломеева В.Ф. Воробьев, Н.И. Сапожников, С.Е. Шивринская	Москва : ФЛИНТА, 2025	Все разделы
3.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Адаптивная физическая культура для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/483896	В.П. Башмаков, А.В. Пономарева, А.С. Терещенко	Санкт-Петербург : СПбГИКиТ, 2024	Все разделы
4.	Адаптивная физическая культура: теоретический курс : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/391358	Х. М. Ляшенко, И. С. Щадилова	Тула : ТулГУ, 2023.	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 https://e.lanbook.com/book/416774	О.Н. Токмакова	пос. Караваево : КГСХА, 2023	Все разделы
2.	Адаптивная физическая культура : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/338423	И. В. Ветрова, Л. В. Захарова, Н. В. Люлина	Красноярск : КГПУ 2023.	Все разделы
3.	Лечебная физическая культура и массаж : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/498884	М. В. Тапхаров, В. Б. Гармаев, Л. Д. Айсуев	Улан-Удэ : БГУ, 2025	Все разделы
4.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539	Н. А. Каравацкая, 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» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой _____ Я.Ю. Правкина
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитнес» в 2026/2027 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 https://e.lanbook.com/book/380663	Е. В. Смелкова, Г. Г. Шаламова	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы
2.	Силовой фитнес в системе физического воспитания студентов в вузе : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/513107	Д. В. Логинов, А. А. Лозовой, М. Г. Янова, О. Н. Муравьева	Красноярск : КГПУ им. В.П. Астафьева, 2025	Все разделы
3.	Технологии и методики фитнес-тренировки : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=453567	А.И. Замогильнов, В.Е. Крылов, В.М. Якунина, А.И. Иванов.	Москва : ИНФРА-М, 2025	Все разделы
4.	Фитнес в вузе. Часть I. Классическая и силовая аэробика : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2221736	Т. И. Мельникова, Л. В. Морозова	Санкт-Петербург : ИПЦ СЗИУ РАНХиГС, 2023	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.	Организационно-методические требования по фитнес-аэробике в вузе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/188952	М. В. Брызгалова, Э. Г. Бедрина, Л. А. Каймакчи	Самара : Самарский университет, 2020	Все разделы
2.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы
3.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: аэробика : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/345035	Е. В. Токарь	Благовещенск : АмГУ, 2021	Все разделы
4.	Методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» (фитнес) : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/339254#1	Т. Н. Власова, Т. Н. Козлова, О. С. Навальная, Е. А. Пажаева	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитнес» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой _____ Я.Ю. Правкина
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Спортивная борьба» в 2026/2027 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 https://znanium.ru/catalog/product/2258021	П.Ф. Матущак	Москва : ИНФРА-М, 2026	Все разделы
2.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Самооборона : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/506613	М. П. Анисимов, Е. А. Пронин, И. А. Давиденко, В. М. Петров	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2025	Все разделы
3.	Средства развития специальных физических качеств в спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/394370	Н. А. Варенников, С. С. Сандраков, М. С. Сандраков	Воронеж : ВГАС, 2023	Все разделы
4.	Спортивная борьба : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/417926	Д. А. Чевычелов	Курск : КГУ, 2023	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.	Основы методики обучения спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/301574#251	Н. А. Абрамов, С. М. Мугаллимов	Казань : Поволжский ГУФКСиТ, 2022	Все разделы
2.	100 уроков вольной борьбы : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2215441	П.Ф. Матущак	Москва : ИНФРА-М, 2026	Все разделы
3.	Спортивная борьба в программе элективных занятий студентов вузов железнодорожного транспорта : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/179323	С. Н. Смоляр [и др.]	Хабаровск : ДВГУПС, 2021	Все разделы
4.	Особенности освоения борцовской техники в армейском рукопашном бое. Техника борьбы стоя и в партере : учебно-методическое пособие https://znanium.ru/catalog/product/2243354	В. И. Авилов, Д. В. Золотов, Р. А. Ливинцов [и др.]	Москва : Директ-Медиа, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Спортивная борьба» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой _____ Я. Ю. Правкина
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Энергетическое оборудование» в 2026/2027 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.	Теплоэнергетические процессы и установки электрических станций. Котельные установки: учебное пособие Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/449432#1 - Режим доступа: по подписке.	Е.В. Барочкин, М.Ю. Зорин, А.Е. Барочкин	Иваново, 2024	Все разделы
2.	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение: учебное пособие Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/509300#3 – Режим доступа: по подписке.	А.Р. Гатауллина, К.В. Вождаев, М.В. Асташина	Уфа, УНПЦ «Издательство УГНТУ», 2024	1

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	Критерии усталостной и длительной прочности энергетического оборудования и трубопроводов : монография Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=384920 - Режим доступа: по подписке.	Г. М. Хажинский	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Энергетическое оборудование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электротехнологическое оборудование» в 2026/2027 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.	Теплоэнергетические процессы и установки электрических станций. Котельные установки: учебное пособие Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/449432#1 - Режим доступа: по подписке.	Е.В. Барочкин, М.Ю. Зорин, А.Е. Барочкин	Иваново, 2024	Все разделы
2.	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение: учебное пособие Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/509300#3 – Режим доступа: по подписке.	А.Р. Гатауллина, К.В. Вождаев, М.В. Асташина	Уфа, УНПЦ «Издательство УГНТУ», 2024	1

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	Критерии усталостной и длительной прочности энергетического оборудования и трубопроводов: монография Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=384920 - Режим доступа: по подписке.	Г. М. Хажинский	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электротехнологическое оборудование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 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 2026/2027 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: https://znanium.ru/catalog/document?id=461384	Голов Р.С., Теплышев В.Ю., Прокофьев Д.А.	Москва: Вузовский учебник: ИТК Дашков и К, 2025.	Все разделы
2	Энергосбережение в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха https://znanium.ru/read?id=460210	Протасевич А.М.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2025.	Все разделы
3	Электрооборудование, электротехнологии и электроснабжение сельского хозяйства https://e.lanbook.com/book/515336	Никитенко Г. В.	Санкт-Петербург: Лань, 2026.	Все разделы

:

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Энергосбережение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Энергоаудит» в 2026/2027 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.	Аудит и экспертиза энергопроизводств: учебное пособие Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/406316#2 - Режим доступа: по подписке.	С.В. Гулин, А.Г. Пиркин	Санкт-Петербург, 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	Энергоаудит систем освещения: учебное пособие Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/159873#1 - Режим доступа: по подписке.	С. В. Митрофанов, О.И. Кильметьева, К.Р. Валиуллин	Оренбург: ОГУ, 2018	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Энергоаудит» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков НИР)»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков НИР)» в 2026/2027 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.	Проектирование автоматизированных систем управления: [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/508785#2	В.В. Тугов, А.И. Сергеев, Н.С. Шаров	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 172 с.	Все разделы
2.	Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/520726#123	Х.Н. Музипов	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 164 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков НИР)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С.В. Бахтеев
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Профилирующая практика (в мастерских)»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Профилирующая практика (в мастерских)» в 2026/2027 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.	Проектирование автоматизированных систем управления: [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/508785#2	В.В. Тугов, А.И. Сергеев, Н.С. Шаров	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 172 с.	Все разделы
2.	Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/520726#123	Х.Н. Музипов	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 164 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Профилирующая практика (в мастерских)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С.В. Бахтеев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика (практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением)» в 2026/2027 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.	Проектирование автоматизированных систем управления: [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/508785#2	В.В. Тугов, А.И. Сергеев, Н.С. Шаров	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 172 с.	Все разделы
2.	Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/520726#123	Х.Н. Музипов	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 164 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика (практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С.В. Бахтеев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая практика (электроремонтная)» в 2026/2027 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.	Проектирование автоматизированных систем управления: [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/508785#2	В.В. Тугов, А.И. Сергеев, Н.С. Шаров	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 172 с.	Все разделы
2.	Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/520726#123	Х.Н. Музипов	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 164 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая практика (электроремонтная)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С.В. Бахтеев
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Эксплуатационная практика» в 2026/2027 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.	Проектирование автоматизированных систем управления: [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/508785#2	В.В. Тугов, А.И. Сергеев, Н.С. Шаров	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 172 с.	Все разделы
2.	Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/520726#123	Х.Н. Музипов	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 164 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Эксплуатационная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) 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 2026/2027 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.	Проектирование автоматизированных систем управления: [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/508785#2	В.В. Тугов, А.И. Сергеев, Н.С. Шаров	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 172 с.	Все разделы
2.	Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/520726#123	Х.Н. Музипов	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 164 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 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 2026/2027 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.	Проектирование автоматизированных систем управления: [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/508785#2	В.В. Тугов, А.И. Сергеев, Н.С. Шаров	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 172 с.	Все разделы
2.	Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/520726#123	Х.Н. Музипов	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 164 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С.В. Бахтеев
(подпись)

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 2026/2027 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.	Проектирование автоматизированных систем управления: [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/508785#2	В.В. Тугов, А.И. Сергеев, Н.С. Шаров	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 172 с.	Все разделы
2.	Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/520726#123	Х.Н. Музипов	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 164 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 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 2026/2027 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: https://znanium.ru/catalog/product/2210906 – Режим доступа: по подписке.	В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, Ю.А. Медведько.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 176 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-741-1.	1-3
2.	Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования: учебное пособие / Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2168887 – Режим доступа: по подписке.	В.И. Полищук	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 203 с. : ил. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1039250.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Техническая документация при эксплуатации электрооборудования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 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 2026/2027 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	Электротехнологии в сельском хозяйстве: https://znanium.ru/catalog/document?id=469826	Оськин С.В.	Москва-Вологда «Инфра-Инженерия», 2025.	Все разделы
2	Электронагревательные установки и электротехнологии https://znanium.ru/read?id=469228	Дубодел И.Б., Корко В.С.	Минск: РИПО, 2025.	Все разделы
3	Светотехника и электротехнология https://e.lanbook.com/book/525823	Юденич, Л. М.	Санкт-Петербург: Лань, 2026.	Все разделы

:

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Моделирование физических процессов в электротехнологиях» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С. В. Бахтеев
(подпись)