

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

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

Дата подписания: 20.03.2026 18:26:03

Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1b821721735a12

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	01.09.2025
2	п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2025
3	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2025

Проректор по учебной работе

Директор института инженерии
и робототехники



С.А. Макаров

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 2025/2026 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п.6.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	English for Bachelor's Degree Students: учебное пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/464951	Волкова Т.П. Малаева А. В Смирнова И.В.	Мурманск: МАУ, 2024 — часть 2 – 142с	Все разделы для 1 курса
2.	Practise your English in Agriculture: учебно-методическое пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/465518	Рогозинникова Ю.В.	Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2024. — 167 с.	Все разделы для 2 курса
3	Английский язык: учебное пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/312203	Турбина Е.П.	Шадринск: ШГПИУ, 2022. — 203 с.	Все разделы для 1 курса

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

Заведующий кафедрой
«Иностранные языки и культура речи»


(подпись)

Э. Б.Калиниченко

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Практическая грамматика немецкого языка, [Электронный ресурс] https://znanium.ru/read?id=422088	М.М. Васильева, М.А. Васильева.	М: ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Немецкий язык [Электронный ресурс] https://znanium.ru/read?id=465905	Е.Н. Лесная, Е.М. Карпова	Ростов-на-Дону: Издательство полиграфический комплекс Рост. гос. экон. ун-та (РИНХ), 2020.	Разделы 1-13

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Немецкий язык для бакалавров: учебник для неязыковых вузов [Электронный ресурс] 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» «29» августа 2025 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э.Б. Калиниченко

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История России» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	История России: учебник https://znanium.ru/read?id=44984 1	Мунчаев Ш. М.	Москва: Норма: ИНФРА-М, 2025.	Все разделы
2.	История России: учебник https://znanium.ru/read?id=45719 1	Земцов Б. Н.	Москва: ИНФРА-М, 2025	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Ножкина

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

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

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

а) основная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=444650	О.Г. Данильян, В.М. Тараненко	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2024, 432 с.	все разделы
2.	Философия: учебник https://znanium.com/read?id=393050	В.А. Канке	М.: ИНФРА-М, 2022. 291 с.	все разделы
3.	Философия: учебник https://znanium.com/read?id=395720	И.И. Кальной	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2021. 384 с.	все разделы

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=419894	В.В. Миронов	М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА- М, 2016. – 928 с.	все разделы
2.	Философия: учебник https://znanium.com/read?id=364612	С.А. Нижников	М.: Инфра-М, 2021. 461 с.	все разделы
3.	Философия: учебное пособие https://znanium.com/read?id=377906	А.Т. Свергузов	М.: ИНФРА-М, 2021. 180 с.	все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А. Ножкина

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Правоведение : учебник / М.Б. Смоленский. — 4-е изд. — — 421 с. — (Высшее образование). — DOI: 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.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2	Правоведение : учебник / — — DOI 10.12737/1212235. - ISBN 978-5-16-016668-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=422045	под общ. ред. С.В. Корнаковой, Е.В. Чигриной.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 428 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А.Ножкина

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

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

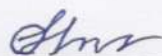
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Психология : учебное пособие / Л. И. Бочанцева. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — https://e.lanbook.com/book/448364	Бочанцева, Л. И.	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2024. — 255 с.	Все разделы
2	Психология управления : учебно-методическое пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — https://e.lanbook.com/book/282959	Захарова Л. Н. , Заладина А. С.	Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. — 58 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой



И. А. Ножкина

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Русская социология: Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=537778	В.В. Афанасьев	М.: Инфра-М, 2023	2
2	Социология управления [Электронный ресурс]: Учебное пособие http://www.iprbookshop.ru/8235	Белозор Ф.И.	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2025	4,5

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. А. Ножкина

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

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

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

а) основная литература (библиотека 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: учебник для бакалавров ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/437.pdf	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022.	Все разделы
2	Стилистическая система современного русского языка: учебное пособие http://192.168.7.252/ELBIB/2024/588.pdf	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2024.	Все разделы
3	Русский язык и культура речи: краткий курс лекций https://e.lanbook.com/book/333266	Позднякова Е.Ю.	Санкт-Петербург : Лань, 2023.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э.Б. Калининко

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

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

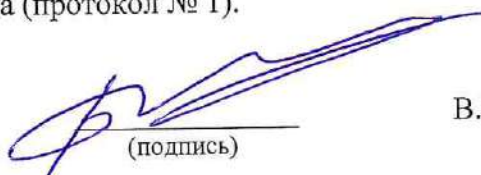
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Высшая математика 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.

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.Н. Буйлов

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Бусяцкая. И.К. Линейная алгебра. Лекции: учебное пособие для вузов / И.К. Бусяцкая. – 2-е издание, стер. – Санкт – Петербург: Лань, 2025–268с. https://lanbook.com/catalog/matematika/lineynaya-algebra-lectsii/	Бусяцкая. И.К.	Санкт – Петербург: Лань, 2025.	Линейная алгебра
2	Бородин, А. Н. Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики : учебное пособие для вузов / А. Н. Бородин. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-507-47621-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.—URL: e.lanbook.com/book/398477	Бородин А.В	Санкт-Петербург: Лань, 2024.	Теория вероятностей и математическая статистика

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прикладная математика в электроэнергетике и электротехнике» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В. Н. Буйлов

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

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

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

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

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

б) дополнительная литература

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

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

г) периодические издания

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

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

Заведующий кафедрой



В. Н. Буйлов

(подпись)

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

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

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

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

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

б) дополнительная литература

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

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

г) периодические издания

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

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

В. Н. Буйлов

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

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

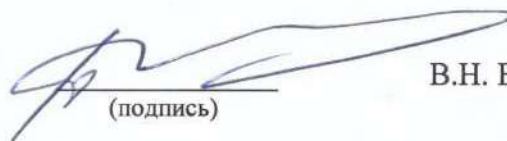
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Неорганическая химия: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/448709	М.И. Гельфман, В.П. Юстратов	Санкт-Петербург: Лань, 2025	1-4
2	Неорганическая и аналитическая химия. Аналитическая химия: Учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/503599	В.В. Егоров, Н.И. Воробьева, И.Г. Сильверстова	Санкт-Петербург: Лань, 2025	1-4
3	Органическая химия: Учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/456935	Грандберг И. И., Нам Н. Л	Санкт-Петербург: Лань, 2025	5-7

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

Заведующий кафедрой



В.Н. Буйлов

(подпись)

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или 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: учебник https://znanium.ru/read?id=464483	Николайкин Н.И. Николайкина Н.Е. Мелехова О.П.	Москва: ИНФРА-М, 2025. – 615 с.	Все разделы
3	Экология: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=451219	Разумов В.А.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 296 с.	Все разделы

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экология: учебник https://znanium.ru/read?id=444970	Пушкарь В.С. Якименко Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024. – 297 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

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

Заведующий кафедрой


подпись

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Начертательная геометрия в примерах и задачах: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/185987#1	Леонова О. Н., Разумнова Е. А.	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы
2.	Инженерная графика : учебное пособие /. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-3135-9 Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108466	В. Е. Панасенко	Санкт-Петербург : Лань, 2018.	Все разделы
3.	Инженерная графика https://e.lanbook.com/reader/book/74681/#1	Н.П. Сорокин Е.Д. Ольшевский, А.Н. Запкина, Е.И. Шибанова	СПб.: Лань, 2016	Все разделы

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

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

А.В. Ключиков

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении и разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Информатика : методические указания / Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/417392	Е. В. Туренко, И. В. Ребницкая.	Санкт-Петербург : СПбГУ ГА им. А.А. Новикова, 2024. — 119 с.	Все разделы
2	Информатика : учебное пособие /—ISBN 978-5-00032-739-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/504449	С. В. Макеев, В. А. Лопушанский.	Воронеж : ВГУИТ, 2025. — 111 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Ключиков

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Материаловедение и технология конструкционных материалов»
на 2025/2026 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию:

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1	Материаловедение (учебник). (ВО-Бакалавриат) ISBN 978-5-906818-56-0 Познакомиться с книгой подробнее https://znanium.ru/catalog/document?id=421258	А.А. Черепяхин А.А. Смолякин	Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2023. — 288 с.	Все разделы
2	Материаловедение и технология материалов : учебное пособие(Высшее образование). ISBN 978-5-16-019442-4. Познакомиться с книгой подробнее https://znanium.com/catalog/product/2119923	А.И. Батышев А.А. Смолякин	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 288 с.	Все разделы
3	Основы материаловедения. Конструкционные материалы и технологии : учебное пособие (ВО - Бакалавриат). ISBN 978-5-9729-1010-6 Познакомиться с книгой подробнее https://znanium.ru/catalog/document?id=417599	В.П. Иванников	Москва :Инфра-Инженерия. 2022. - 300	Все разделы
4	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

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» «1» сентября 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2116672	Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2025 .	Все разделы
2.	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
3.	Безопасность жизнедеятельности https://e.lanbook.com/book/305234	Д. А.Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы
4.	Безопасность жизнедеятельности https://e.lanbook.com/book/339710	В. Ю. Фролов, Б. В. Туровский, В. Н. Ефремова	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы
5.	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» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Русинов

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

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

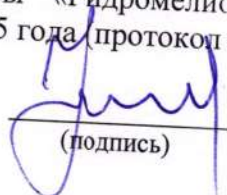
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Кузнецов, Ю. В. Теплотехника для агроинженеров : учебник для вузов / Ю. В. Кузнецов, А. Г. Никифоров. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 376 с. — ISBN 978-5-507-49150-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/405623	Ю. В. Кузнецов, А. Г. Никифоров	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Для всех разделов дисциплины
2	Цирельман, Н. М. Техническая термодинамика : учебное пособие для вузов / Н. М. Цирельман. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 352 с. — ISBN 978-5-507-50559-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/447362	Н. М. Цирельман	— Санкт-Петербург : Лань, 2025	Для тем 1-6 дисциплины
3	Гажур, А. А. Теплотехника. Теплопередача и термодинамика : учебник / А. А. Гажур. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9729-1174-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2100421	А. А. Гажур	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023	Для тем 1-6 дисциплины
4	Семенов, Ю. П. Теплотехника : учебник / Ю. П. Семенов, А. Б. Левин. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/7972. - ISBN 978-5-16-010104-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1939094	Ю. П. Семенов, А. Б. Левин	Москва : ИНФРА-М, 2023	Для всех разделов дисциплины

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

М.А.Козаченко

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/503413	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/478985	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	Метрология : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/478223	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/195442	О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, В. В. Карпузов	СПб. : Лань, 2022	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» «01» сентября 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания. издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Менеджмент : учебное пособие под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С. Д. Резника. — 4-е изд., перераб. и доп. — (Менеджмент в высшей школе). — DOI 10.12737/1514558. - ISBN 978-5-16-017017-6. - Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1937176	Резник, С. Д.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 367 с.	Все разделы
2	Менеджмент : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, по направлению «Менеджмент» / - ISBN 978-5-238-03723-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2121197	Н. Д. Эриашвили	ЮНИТИ-ДАНА. 2023. — 287 с.).	Все разделы

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания. издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Менеджмент : учебное пособие / А. П. Балашов. — Москва : Вузовский учебник : - ISBN 978-5-9558-0365-4. - Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1852184	Балашов, А. П.	ИНФРА-М, 2022. — 272 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

К.П. Колотырин

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	2	3	4	5
	Охрана труда: практическое пособие. URL https://znanium.ru/catalog/product/2197611	П.М. Федоров	Москва: РИОР:ИНФР А-М, 2025.	все разделы
	Охрана труда: учебник. URL https://znanium.ru/catalog/product/2984656	М.В. Графкина	Москва: ИНФРА-М, 2024.	все разделы
2	Нормативно-техническое обеспечение мероприятий по охране труда на предприятиях АПК: курс лекций: учебное пособие / Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/186995	Л.Н.Бердникова	Красноярск: КрасГАУ, 2020. — 235 с.	все разделы

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Русинов

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экономика : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=421421#bib	Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская.	Москва : РИОР : ИНФРА- М, 2023.	все разделы
2	Экономическая теория : рабочая тетрадь https://znanium.ru/catalog/document?id=428054#bib	В. Г. Слагода.	Москва : ФОРУМ : 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	Микроэкономика : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=444910#bib	Журавлева, Г. П.	Москва : ИНФРА- М, 2024.	все разделы
2	Микроэкономика : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=444619#bib	Малкина, М. Ю.	Москва : ИНФРА- М, 2024.	все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Родионова

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется 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	
3.	Физическая культура: учебно-методическое пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=434458	Ю.С. Филиппова	Москва: ИНФРА-М, 2024	Все разделы

а) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется 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» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

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

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

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

С.А. Шишурин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы решения задач в электроэнергетике» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электроэнергетика https://znanium.ru/read?id=464878	Шаров Ю.В., Хорольский В.Я., Таранов М. А., Шемякин В.Н.	Москва: Форум: Инфра-М, 2025	Все разделы
2	Экспериментальные исследования в электроэнергетике и агроинженерии https://znanium.ru/read?id=424400	Хорольский В.Я., Таранов М. А., Шемякин В.Н., Аникуев С. В.	М: Форум: Инфра-М, 2022	Все разделы
3	Моделирование надежности энергосистем: учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/404468#2	Л.С. Мышкина	Новосибирск: Изд-во НГТУ, 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	Постановка и решение математических задач в области электроэнергетики https://znanium.ru/read?id=357341	Шубович А.А., Перевозкина Ю.М.	Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019	Все разделы
2	Прикладные методы для решения задач электроэнергетики и агроинженерии https://znanium.ru/read?id=354395	Хорольский В.Я., Таранов М. А., Шемякин В.Н., Аникуев С. В.	М: Форум: Инфра-М, 2020	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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


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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электроника: учебное пособие / — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст: электронный. - URL: 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 : учебное пособие /— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158606	составители П. Н. Покоев, В. А. Куликов	Ижевск: УдГАУ, 2020. — 112 с.	Все разделы
4	Электроника: практикум : учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: 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

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Теоретические основы электротехники. Теория цепей. Теория поля. Компьютерное моделирование. Задачи: учебник для вузов / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: 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
3	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
4	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» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

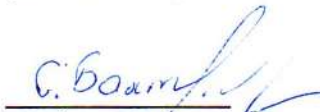
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электрические машины : учебник / А. П. Епифанов, Г. А. Епифанов.— 300 с. — ISBN 978-5-8114-2637-9. —Текст: электронный //Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209984	Епифанов А. П.	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы
2	Электрические машины / В. Н. Ванурин. — 3-е изд.,— 304 с. — ISBN 978-5-507-44500-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/230381	Ванурин В. Н.	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы
3	Электрические машины для энергетики и транспорта. Разработка и испытания электрических машин : учебное пособие / Р. Н. Шульга, А. А. Лабутин. - 136 с. - ISBN 978-5-9729-2092-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2173256	Шульга Р. Н.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация безопасной эксплуатации электроустановок» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электробезопасность: учебное пособие / — ISBN 978-5-9642-0579-1. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/369275	М. В. Шевченко, П. П. Проценко, Е. С. Дубкова.	Благовещенск : ДальГАУ, 2023. — 191 с.	Все разделы
2	Электробезопасность: практикум : учебное пособие / — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/397505	А. Д. Степанов, Е. Ю. Пузина.	Иркутск : ИрГУПС, 2023. — 80 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Электротехнические материалы и технологии [Электронный ресурс]: учебник. Режим доступа: 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
3.	Электротехнические материалы [Электронный ресурс]: методические указания. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/296756#2	М.Ю. Николаев, Г.В. Мальгин, А.В. Щекочихин, М.В. Шкаруба	Нижевартовск : изд-во НВГУ, 2022. – 167 с.	Все разделы дисциплины
4.	Испытания электротехнических изделий [Электронный ресурс]: монография. Режим доступа: https://znanium.ru/read?id=433161	О.Г. Захаров	Москва; Вологда; Инфра-Инженерия, 2023. 116 с.	Все разделы дисциплины
5.	Электротехнические материалы [Электронный ресурс]: методические указания. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/296756#2	М.Ю. Николаев, Г.В. Мальгин, А.В. Щекочихин, М.В. Шкаруба	Нижевартовск : изд-во НВГУ, 2022. 167 с.	Все разделы дисциплины

б) дополнительная литература

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

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы построения и чтения схем электроустановок» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электрические схемы распределительных устройств подстанций 35–750 кВ. Характеристики, примеры реального применения : учебное пособие для вузов Текст : электронный: https://e.lanbook.com/book/423059	В. С. Марков.	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	2, 8 разделы
2	Монтаж электрооборудования: условные графические и буквенно-цифровые обозначения элементов электрических схем: учебно-методическое пособие: электронно-библиотечная система. —URL: https://e.lanbook.com/book/304904	Иванюга М. М., Ковалев В. В.	Брянский государственный аграрный университет, 2022	Все разделы
3	Схемы электрические : методические указания/ Текст : электронный // URL: https://e.lanbook.com/book/183923	А. А. Сидоров, Д. Ю. Осадчий.	Иваново: ИГЭУ, 2020	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись) С. В. Бахтеев

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

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

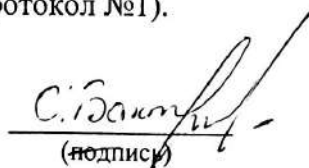
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Светотехника: практикум : учебное пособие / составители — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/178049	Т. А. Широбокова [и др.].	Ижевск : УдГАУ, 2020. — 47 с.	Все разделы [и др.].
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» «29» августа 2025 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

**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 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Информационные системы и цифровые технологии: учебное пособие. Часть 2 URL: https://znanium.com/catalog/product/1786660	В.В. Трофимова, В.И. Кияева	Москва : ИНФРА-М, 2021	все разделы
2	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
3	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» «29» августа 2025 года (протокол №21).

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 2025/2026 учебном году:


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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Статистика: учебное пособие для Вузов. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/415379	К. Н. Горпинченко, Е. В. Кремянская, А. М. Ляховецкий [и др.]	Санкт-Петербург : Лань, 2024. 156 с.	Все разделы
2	Статистика: учебное пособие: Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/431042	Е. В. Горковенко, И. В. Платонова	Воронеж : ВГУИТ, 2024. 192 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» «29»августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электрические измерения : учебное пособие / А.В. Кравцов, А.В. Пузарин. — 148 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI: https://doi.org/10.12737/1736-4 . - ISBN 978-5-369-01736-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2218030	Кравцов А. В.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2026	Все разделы
2	Технические измерения и автоматизация в тепло- и электроэнергетике : учебное пособие / В. П. Иванников. - 296 с. - ISBN 978-5-9729-1042-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1903146	Иванников В. П.	Москва ; Вологда : Инфра- Инженерия, 2022	Все разделы
3	Измерительная техника и информационно-измерительные системы : учебное пособие / И. В. Рябов, И. В. Петухов. - 336 с. - ISBN 978-5-9729-2260-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2225371	Рябов, И. В.	Москва ; Вологда : Инфра- Инженерия, 2025.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Переходные процессы в электроэнергетических системах» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или 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. Тэттер	Омск : ОмГУПС, 2020. — 111 с.	Все разделы
3.	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
4	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» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Общая военная подготовка: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/493052	Новиков А. В., Лозинский А. Г., Марусов Д. В., Смагин О. В.	Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова, 2023, 135 с.	Все разделы
2	Военная топография: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/353837	Денисенко С. Н., Хрусталева А. М., Штеренберг И. Г.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), 2023, 131 с.	9

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

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Русинов

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы российской государственности» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Основы российской государственности: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=45435 8	Панищев А. Л.	Москва: ИНФРА-М, 2025.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Ножкина

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования : учебное пособие / Н.В. Грунтович. — 271 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-021189-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2216697	Грунтович, Н. В.	Москва : ИНФРА-М, 2025.	Все разделы
2	Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок : учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. — 2-е изд., стер. — 464 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1872623. - ISBN 978-5-16-017754-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2216267	Сибикин, Ю. Д.	Москва : ИНФРА-М, 2026.	Все разделы
3	Монтаж и эксплуатация электрооборудования: практикум : учебное пособие / В. И. Чарыков, В. А. Буторин. - - 128 с. - ISBN 978-5-9729-1741-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2172499	Чарыков, В. И.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Приемники и потребители электрической энергии» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	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
2	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
3	Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования: учебное пособие / Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1839655	В.И. Полищук	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 203 с.: ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1039250. - ISBN 978-5-16-015510-4.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. Бахтеев

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

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

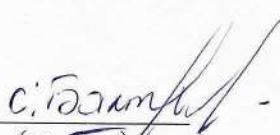
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/503413	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/478985	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Эксплуатация электрооборудования https://reader.lanbook.com/book/486869#2	Хорольский В.Я., Таранов М.А., Шемякин В.Н.	Санкт-Петербург: Лань, 2025	Все разделы
2	Надежность электроснабжения https://reader.lanbook.com/book/453194#2	Малафеев С.И.	Санкт-Петербург: Лань, 2025	Все разделы
3	Надежность и диагностика автоматизированных технических и технологических систем https://znanium.ru/read?id=452445	Игнатъев А.А., Добряков В.А., Сигитов Е.А.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2024	Все разделы

б) дополнительная литература

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

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

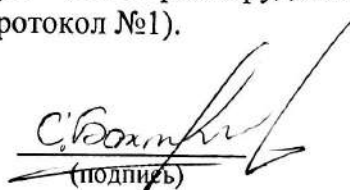
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Системы управления регулируемым электроприводом : учебное пособие / — — ISBN 978-5-7831-2231-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/355043	Р. Т. Хазиева, Р. Р. Афлятунов, П. И. Васильев	Уфа : УГНТУ, 2021. — 68 с.	Все разделы
2	Электропривод : учебник / А. П. — 2-е изд., стер.. — ISBN 978-5-507-52596-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/455717	Елифанов, Н. В. Васильев	— Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 332 с	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

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

б) дополнительная литература

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

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Современная релейная защита и автоматика электроэнергетических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие – 3-е изд., перераб. и доп. Режим доступа: 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/catalog/document?id=469778	С.А. Горемыкин	Москва : ИНФРА-М, 2025. – 191 с.	Все разделы дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Основы релейной защиты и автоматики интеллектуальной электрической сети [Электронный ресурс]: монография. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=433432	В.И. Антонов и др.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 324 с.	Все разделы дисциплины
2	Основы эксплуатации релейной защиты и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/read?id=446067	Е.Г. Дорохин	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 410 с.	Все разделы дисциплины

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

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

б) дополнительная литература

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

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

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

б) дополнительная литература

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

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=451855	В.И. Полищук	Москва : ИНФРА-М, 2025. – 203 с.	Все разделы дисциплины
2	Выбор и наладка электрооборудования [Электронный ресурс]: справочное пособие. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=422760	В.К. Варварин	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. – 238 с.	Все разделы дисциплины
3	Техническая диагностика электрооборудования [Электронный ресурс]: учебник. Режим доступа: https://znanium.ru/read?id=434534	Н.В. Грунтович, Н.В. Грунтович	Москва : ИНФРА-М, 2024. – 254 с.	Все разделы дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Измерения в электрических сетях 0,4...10 кВ: Учебное пособие. https://e.lanbook.com/reader/book/118629/#1	Н.М. Попов	СПб.: Изд-во «Лань», 2019.	Все разделы дисциплины
2	Высоковольтное электротехническое оборудование в электроэнергетических системах: диагностика, дефекты, повреждаемость, мониторинг: Учебное пособие. https://znanium.com/read?pid=982407	А.Ю. Хренников.	М.:ИНФРА-М, 2019.	Все разделы дисциплины

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

1) Считать актуальной следующую редакцию **и. б. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы энергосбережения в промышленности: 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	Механические компоненты электропривода машин: расчет и проектирование: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/2113858	Неменко А. В.	Москва: Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы

:

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. 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 2025/2026 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, 2020 — 92 с.	Все разделы
2	Программирование интеллектуальных систем. Конспект лекций file:///C:/lib.sgugit.ru/irbisfulltext/УМК/2015/ЭУМК ФГОС	Путькина Л.В., Пискунова Т.Г.	СПб.: СПбГУП, 2021. – 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» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

С. Бахтеев
(подпись)

С. В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий https://reader.lanbook.com/book/494873#2	Вдовиченко, В. В.	Санкт-Петербург: Лань, 2025	Все разделы
2	Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования https://znanium.ru/read?id=451855	Полищук В.И.	Москва: Инфра-М, 2025	Все разделы
3	Ремонт электрооборудования https://znanium.ru/read?id=438406	Василенко А.А.	Москва: Инфра-М, 2024	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Эксплуатация электрооборудования https://reader.lanbook.com/book/212927#2	Хорольский В.Я., Таранов М.А., Шемякин В.Н.	СПб: Издательство "Лань", 2022	Все разделы
2	Ремонт тепломеханического оборудования https://znanium.ru/read?id=434414	Ведрученко В.Р., Анисимов А.С., Гаак В.К.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023	Все разделы
3	Техническое обслуживание и ремонт судового электрического, электронного, специального и бытового оборудования https://reader.lanbook.com/book/385820#2	Матвеев С.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2024	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Интеллектуальные и автоматизированные системы электроснабжения» на 2025/2026 учебный год:

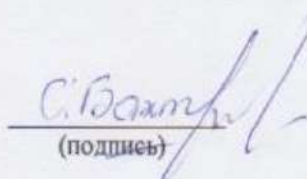
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	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	. Электроснабжение : учебное пособие / — ISBN 978-5-7410-2184-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159771	Шлейников, В. Б	Оренбург : ОГУ, 2018. — 100 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» «29» августа 2025 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

**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» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Современные электрические подстанции [Электронный ресурс]: учебное пособие. – 2-е изд., доп. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=448916	Ю.Д. Сибикин	Москва : ИНФРА-М, 2025. – 417 с.	Все разделы дисциплины
2	Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций [Электронный ресурс]: учебное пособие. – 5-е изд., доп. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=434841	А.Е. Немировский, И.Ю. Сергиевская, Л.Ю. Крепышева	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 176 с.	Все разделы дисциплины
3	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

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	Применение методов искусственного интеллекта в задачах управления режимами электрических сетей Smart Grid [Электронный ресурс]: монография. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=396956	В.З. Манусов, Н. Хасанзода, П.В. Матренин	Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 240 с.	Все разделы дисциплины
2	Главные электрические схемы и схемы питания собственных нужд электростанций и подстанций. Учебное пособие. https://znanium.com/read?id=361641	В.С. Марков	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020	Все разделы дисциплины

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины / программу практики «Техника высоких напряжений» в 2025/2026 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/VAZHNOV/education/HS/Tab/...	Важов В. Ф., Лавринович В. А.	Томск: Изд-во ТПУ, 2020 – 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, 2021-119 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», 2020 – 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» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)



С. В. Бахтеев

**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» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электроэнергетические системы и сети Текст электронный //https://e.lanbook.com/book/345017	Н. В. Савина.	Благовещенск: АмГУ, 2022	1-3
2	Электроэнергетические системы и сети : Текст электронный: https://urait.ru/bcode/469782	Лыкин, А. В.	Москва: Юрайт, 2021.	Все разделы
3	Электроэнергетические системы и сети: учебное пособие/ Текст электронный: https://znanium.com/catalog/product/1960076	Ананичева, С. С.	Екатеринбург Изд-во Уральского ун-та, 2019.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

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

б) дополнительная литература

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

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. Бахтеев

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

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	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	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

:

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека 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.	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 : Сам-ГАУ, 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 : Сам-ГАУ, 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.	Теоретические основы здоровья человека и его формирования средствами физической культуры и спорта : учебное пособие https://znanium.com/read?id=359731	Н.Н. Каргин, Ю.А. Лаамарти	Москва : ИН-ФРА-М, 2020	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие 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» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Адаптивная физическая культура: теоретический курс : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/391358	Х. М. Ляшенко, И. С. Щадилова	Тула : ТулГУ, 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 им. В.П. Астафьева, 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

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. Каравая : КГСХА, 2023	Все разделы
2.	Лечебная физическая культура : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/498884	М. А. Петраков, С. Н. Прудников, С. В. Морозов	Брянск : Брянский ГАУ, 2022	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие 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 «Адаптивная физическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Физическая культура в вузе для девушек. Оздоровительная гимнастика : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/380663	Е. В. Смелкова, Г. Г. Шаламова	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы
2.	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 : ИН-ФРА-М, 2025	Все разделы
3.	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

а) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Силовой фитнес: основы тренировок : учебно-методическое пособие https://znanium.com/catalog/product/2041682	А. В. Козлов, А. А. Бударников, И. Е. Варегина, А. М. Шувалов	Москва : Всероссийская академия внешней торговли, 2022	Все разделы
2.	Организационно-методические требования по фитнес-аэробике в вузе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/188952	М. В. Брызгалова, Э. Г. Бедрина, Л. А. Каймакчи	Самара : Самарский университет, 2020	
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие 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 «Фитнес» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой


(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Вольная борьба : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=461645&from_similar=1	П.Ф. Матушак	Москва : ИНФРА-М, 2025	
2.	Средства развития специальных физических качеств в спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/394370	Н. А. Вареников, С. С. Сандраков, М. С. Сандраков	Воронеж : ВГАС, 2023	
3.	Спортивная борьба : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/417926	Д. А. Чевычелов	Курск : КГУ, 2023	
4.	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	

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	
2.	Вольная борьба : учеб. пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=400717	П.Ф. Матушак	М. : ИНФРА-М, 2022	
3.	Женская вольная борьба : пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=1065590	Б. А. Подливаев [и др.]	Москва: Спорт, 2019	

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

И.о.заведующего кафедрой

(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электрические микромашины в вопросах и ответах https://znanium.ru/read?id=453226	Шишкин В.П.	Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024	Все разделы
2	Электрические машины https://reader.lanbook.com/book/412202#2	Епифанов А.П., Епифанов Г.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2024	Все разделы
3	Электрические микромашины автоматических устройств в вопросах и ответах https://reader.lanbook.com/book/449456#2	Шишкин В.П.	Иваново: Лань, 2023	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электрические машины http://e.lanbook.com/book/72974	В.Н. Ванурин	СПб.: Лань, 2016	Все разделы
2	Электрические машины. Асинхронные машины: учебное пособие для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»	И.Ю. Лошкарев, Ю.В. Иванкина	Саратов, Амирит, 2018	Все разделы
3	Электрические машины https://reader.lanbook.com/book/352325	Епифанов А.П., Епифанов Г.А.	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электрические микромашины в вопросах и ответах https://znanium.ru/read?id=453226	Шишкин В.П.	Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024	Все разделы
2	Электрические машины https://reader.lanbook.com/book/412202#2	Епифанов А.П., Епифанов Г.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2024	Все разделы
3	Электрические микромашины автоматических устройств в вопросах и ответах https://reader.lanbook.com/book/449456#2	Шишкин В.П.	Иваново: Лань, 2023	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электрические машины http://e.lanbook.com/book/72974 .	В.Н. Ванурин	СПб.: Лань, 2016	Все разделы
2	Электрические машины. Асинхронные машины: учебное пособие для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»	И.Ю. Лошкарев, Ю.В. Иванкина	Саратов, Амирит, 2018	Все разделы
3	Электрические машины https://reader.lanbook.com/book/352325	Епифанов А.П., Епифанов Г.А.	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

1) Считать актуальной следующую редакцию **и. б. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы энергосбережения в промышленности: 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 (энергочелленджер). Решения ЗСМК-НКМК-НТМК-ЕВРАЗ: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=444674	Кондратьев В.В.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
3	Энергосбережение в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха https://znanium.ru/read?id=460210	Протасевич А.М.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2025.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

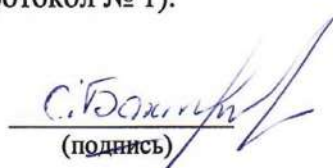
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Энергосбережение промышленности. Энергоаудит https://reader.lanbook.com/book/501725#2	Котомкин В.Н.	Санкт-Петербург: Лань, 2025	Все разделы
2	Оптимизация сельскохозяйственных технологиях https://reader.lanbook.com/book/362723#2	Гордеев А.С., Мишин Б.С., Гордеева Н.П.	Санкт-Петербург: Лань, 2024	Все разделы
3	Энергоаудит. Разработка энергосберегающих проектов для зданий https://reader.lanbook.com/book/284090#2	Котомкин В.Н.	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Энергосбережение и энергоаудит : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/385748	Филин Ю. И.	Брянск: Брянский ГАУ, 2023	Все разделы
2	Энергосбережение в сельском хозяйстве: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/211469#1	Гордеев А.С., Огородников Д.Д., Юдаев И.В.	СПб: Издательство Лань, 2022	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

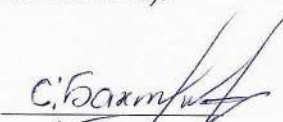
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/503413	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/478985	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

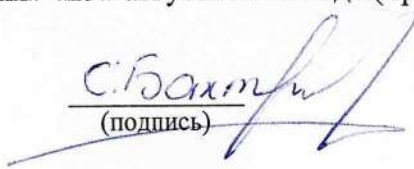
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 10. **Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие -3-е изд. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/503413	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025.-256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/478985	О.В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. - 148 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

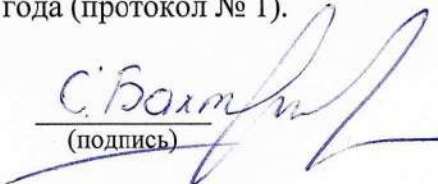
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 10. **Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие -3-е изд. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/503413	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025.-256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/478985	О.В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. - 148 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/503413	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/478985	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/503413	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/478985	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(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 2025/2026 учебном году:

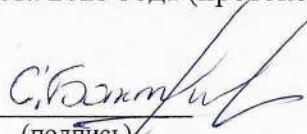
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/503413	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/478985	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/503413	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/478985	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Электрические аппараты управления и автоматики [Электронный ресурс]: учебное пособие –3-е изд. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/503413	С.М. Апполонский, Ю.В. Куклев, В.Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань: ИНФРА-М, 2025. – 256 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/478985	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

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

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

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

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

б) дополнительная литература

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

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. Бахтеев

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

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

1) Считать актуальной следующую редакцию **и. б. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: а) основная литература:**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электротехнологии в сельском хозяйстве: 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	Электробезопасность: теория и практика: монография https://znanium.com/catalog/product/2102061	Монаков В. К.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023.	Все разделы

:

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

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. Бахтеев