



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов специальности «13.03.02, Электроэнергетика и электротехника» специализации «Электропривод и автоматика»

Проректор по образовательной деятельности

Д.Г. Петраков

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ЭРБ-25

№ п/п	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия			Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры				
		Всего	в том числе:			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
			Лекции	Лабораторные		Практические	01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26			05.01.26 - 11.01.26			
1	Основы российской государственности	60	30	30	48			P1п										P1с							экзамен	15				
2	История России	60	30	30	12													K1							зачёт	14				
3	Иностранный язык	30		30	42	D1п			D1с			D2п			D2с		K1								зачёт	17				
4	Введение в информационные технологии	60	15	30	48		G1п				K1		G1с			G2п		G2с							зачёт	20				
5	Русский язык и культура речи	30	15	15	42	K1	D1п	АП1			D2п			D2с	D3п		D3с		D1с						зачёт	18				
6	Основы правоведения	30	15	15	42		D1п				K1					K2		D1с							зачёт	28				
7	Введение в специальность	30	30		42		P1п											P1с							зачёт	11				
8	Высшая математика	60	30	30	48		D1п			G1п						K1		G1с	K2	D1с					экзамен	13				
9	Техническое черчение	60	30	30	48		G1п		G1с	G2п		G2с	G3п		G3с	G4п		G4с							д.зачёт	12				
10	Физическая культура и спорт	30		30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																							зачёт	21

Условные обозначения видов работ СРС

- Д#п** - Получение домашнего задания (номер)
- Д#с** - Сдача домашнего задания (номер)
- Г#п** - Получение расчетного/графического задания (номер)
- Г#с** - Сдача расчетного/графического задания (номер)
- АП#** - Аналитический информационный поиск (номер)
- Теоретическое обучение не проводится

- К#** - Подготовка к контрольной работе (номер)
- Кл#** - Подготовка к коллоквиуму (номер)
- Лр#** - Оформление лабораторной работы (номер)
- Р#п** - Получение задания на реферат (номер)
- Р#с** - Сдача реферата (номер)

- КР#п** - Получение задания по курсовой работе (номер)
- КР#з** - Защита курсовой работы (номер)
- КП#п** - Получение задания на курсовой проект (номер)
- КП#з** - Защита курсового проекта (номер)
- С#** - Подготовка к семинару (номер)

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «13.03.02, Электроэнергетика и электротехника» специализации «Электропривод и автоматика»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ЭРБ-24

№ п/п	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия			Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры	
		Всего	в том числе:			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
			Лекции	Лабораторные		Практические	01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26			05.01.26 - 11.01.26
1	Теоретические основы электротехники	60	30	30	12		Д1п				Д1с				Д2п			Д2с						экзамен	27		
2	Иностранный язык	30		30	42	Д1п									Д1с			К1						экзамен	17		
3	Основы экономики	30	15	15	24							К1												зачёт	30		
4	Социология и психология	30	15	15	42		Р1п											Р1с						зачёт	15		
5	Высшая математика	60	30	30	48		Д1п			Г1п					К1		Г1с	К2	Д1с					экзамен	13		
6	Физика	105	45	15	45	75	Лр1		Г1п					Лр2		Г1с		Лр3						экзамен	19		
7	Общая химия	45	15	15	15	27	Д1п											Д1с						зачёт	24		
8	Цифровое моделирование	60	30	30	48		Д1п											Д1с						зачёт	54		
9	Физическая культура и спорт	30		30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21	
10	Интеллектуальное программное обеспечение	15		15	21		Д1п											Д1с						зачёт	33		
11	Основы теплотехники	60	30	30	48		Д1п											Д1с						д.зачёт	10		

Условные обозначения видов работ СРС

- Д#п - Получение домашнего задания (номер)
- Д#с - Сдача домашнего задания (номер)
- Г#п - Получение расчетного/графического задания (номер)
- Г#с - Сдача расчетного/графического задания (номер)
- АП# - Аналитический информационный поиск (номер)
- Теоретическое обучение не проводится

- К# - Подготовка к контрольной работе (номер)
- Кл# - Подготовка к коллоквиуму (номер)
- Лр# - Оформление лабораторной работы (номер)
- Р#п - Получение задания на реферат (номер)
- Р#с - Сдача реферата (номер)

- КР#п - Получение задания по курсовой работе (номер)
- КР#з - Защита курсовой работы (номер)
- КП#п - Получение задания на курсовой проект (номер)
- КП#з - Защита курсового проекта (номер)
- С# - Подготовка к семинару (номер)

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Декан ЭНФ

/Д.А. Устинов/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «13.03.02, Электроэнергетика и электротехника» специализации «Электропривод и автоматика»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Энергетический

Шифр групп: ЭРБ-23-н-2

№ п/п	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия			Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры	
		Всего	в том числе:			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
			Лекции	Лабораторные		Практические	01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26			05.01.26 - 11.01.26
1	Основы теплотехники	60	30		30	48		Д1п											Д1с						экзамен	10	
2	Метрология и стандартизация	45	15	15	15	27			Д1п			Лр1			Лр2			Д1с							д.зачёт	44	
3	Экология (отраслевая)	60	30		30	48			Р1п									Р1с							экзамен	34	
4	Теоретическая механика	60	30		30	48		Д1п										Д1с							экзамен	40	
5	Концепции современного естествознания	30	15		15	42		Р1п										Р1с							зачёт	52	
6	Промышленная электроника	105	45	15	45	39		Д1п										Д1с							д.зачёт	11	
7	Электрические машины	75	30	15	30	33		Д1п										Д1с							экзамен	11	
8	Физическая культура и спорт	30			30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21

Условные обозначения видов работ СРС

- Д#п** - Получение домашнего задания (номер)
- Д#с** - Сдача домашнего задания (номер)
- Г#п** - Получение расчетного/графического задания (номер)
- Г#с** - Сдача расчетного/графического задания (номер)
- АП#** - Аналитический информационный поиск (номер)
- Теоретическое обучение не проводится

- К#** - Подготовка к контрольной работе (номер)
- Кл#** - Подготовка к коллоквиуму (номер)
- Лр#** - Оформление лабораторной работы (номер)
- Р#п** - Получение задания на реферат (номер)
- Р#с** - Сдача реферата (номер)

- КР#п** - Получение задания по курсовой работе (номер)
- КР#з** - Защита курсовой работы (номер)
- КП#п** - Получение задания на курсовой проект (номер)
- КП#з** - Защита курсового проекта (номер)
- С#** - Подготовка к семинару (номер)

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.



«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

БАКАЛАВРИАТ
2025/2026 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления «13.03.02, Электроэнергетика и электротехника» профиля «Электропривод и автоматика»

«Согласовано»

Декан ЭНФ

/Д.А. Устинов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: **ОСЕННИЙ**

Курс: **4**

Факультет: **Энергетический**

Шифр групп: **ЭРБ-22**

№ п/п	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия			Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры	
		Всего	в том числе:			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
			Лекции	Лабораторные		Практические	01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26			05.01.26 - 11.01.26
1	Безопасность жизнедеятельности	75	15	30	30	33	Лр1	Лр2		Г1п	Лр3		Лр4		Лр5	Г1с	Лр6	Лр7		Лр8						экзамен	36
2	Теория автоматического управления	15	15			39		КР1п										КР1з								зачёт, защита КР	11
3	Электрические и электронные аппараты	45	15	15	15	27			Лр1				Лр2				Лр3		Лр4							зачёт	11
4	Физическая культура и спорт	9			9	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
5	Теория электропривода	45	30	15		18						Лр1				Лр2				Лр3						экзамен	11
6	Системы управления электроприводов	75	30	30	15	24		Д1п										Д1с								экзамен	11
7	Управление техническими системами	30	15	15		15			Лр1				Лр2					Лр3		Лр4						зачёт	11
8	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	21			21	5	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
9	Математические модели и расчет систем управления технологических комплексов	60	15	30	15	120		Д1п		Лр1		Д2п		Лр2		Д3п	Лр3	Д1с	Д2с	Д3с						д.зачёт	11
10	Математические модели и расчет электромеханических систем	60	15	30	15	120			Д1п	Лр1			Лр2			Лр3			Лр4	Д1с						д.зачёт	11
11	Энергосбережение и энергоэффективность средствами управления техническими объектами	30		15	15	42		Лр1	Г1п	Лр2				Лр3				Г1с		Лр4						зачёт	11
12	Энергосбережение и энергоэффективность средствами электропривода	30		15	15	42		Р1п	Г1п				Г1с	Г2п				Г2с	Р1с							зачёт	11
13	Эксплуатация систем автоматики	30	15	15		78			Лр1				Лр2					Лр3		Лр4						д.зачёт	11
14	Эксплуатация систем электропривода	30	15	15		78			Лр1				Лр2					Лр3		Лр4						д.зачёт	11
15	Проектирование систем автоматики	45	15	30		27			Лр1			Лр2				Лр3		Лр4		Лр5						экзамен	11
16	Проектирование систем электропривода	45	15	30		27			Лр1			Лр2				Лр3		Лр4		Лр5						экзамен	11

Условные обозначения видов работ СРС

Д#п	- Получение домашнего задания (номер)
Д#с	- Сдача домашнего задания (номер)
Г#п	- Получение расчетного/графического задания (номер)
Г#с	- Сдача расчетного/графического задания (номер)
АП#	- Аналитический информационный поиск (номер)
	- Теоретическое обучение не проводится

К#	- Подготовка к контрольной работе (номер)
Кп#	- Подготовка к коллоквиуму (номер)
Лр#	- Оформление лабораторной работы (номер)
Р#п	- Получение задания на реферат (номер)
Р#с	- Сдача реферата (номер)

КР#п	- Получение задания по курсовой работе (номер)
КР#з	- Защита курсовой работы (номер)
КП#п	- Получение задания на курсовой проект (номер)
КП#з	- Защита курсового проекта (номер)
С#	- Подготовка к семинару (номер)

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.

Номера и названия кафедр

Номер кафедры	Наименование кафедры	Номер кафедры	Наименование кафедры
1	Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии	28	Кафедра отраслевой экономики
2	Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых	29	Кафедра организации и управления
3	Кафедра геофизики	30	Кафедра экономической теории
4	Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии	31	Кафедра системного анализа и управления
5	Кафедра исторической и динамической геологии	33	Кафедра информационных систем и вычислительной техники
6	Кафедра бурения скважин	34	Кафедра геоэкологии
7	Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	35	Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
8	Кафедра транспорта и хранения нефти и газа	36	Кафедра безопасности производств
9	Кафедра электронных систем	37	Кафедра взрывного дела
10	Кафедра теплотехники и теплоэнергетики	38	Кафедра инженерной геодезии
11	Кафедра электроэнергетики и электромеханики	39	Кафедра строительства горных предприятий и подземных сооружений
12	Кафедра начертательной геометрии и графики	40	Кафедра механики
13	Кафедра высшей математики	41	Кафедра маркшейдерского дела
14	Кафедра истории	42	Кафедра землеустройства и кадастров
15	Кафедра социологии и психологии	43	Кафедра промышленного и гражданского строительства
16	Кафедра философии	44	Кафедра метрологии, приборостроения и управления качеством
17	Кафедра иностранных языков	45	Кафедра машиностроения
18	Кафедра русского языка и литературы	46	Кафедра транспортно-технологических процессов и машин
19	Кафедра общей и технической физики	47	Кафедра геологии нефти и газа
20	Кафедра информатики и компьютерных технологий	48	Кафедра материаловедения и технологии художественных изделий
21	Кафедра физического воспитания	50	Кафедра архитектуры
22	Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей	51	Кафедра педагогических компетенций
23	Кафедра металлургии	52	Кафедра "Основы научной компетенции"
24	Кафедра общей и физической химии	53	Образовательный центр цифровых технологий
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	54	Кафедра цифрового моделирования
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств		
27	Кафедра общей электротехники		