



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2026/2027 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «13.04.02, Электроэнергетика и электротехника» специализации «Энергоснабжение»

Декан ЭНФ

/Д.А. Устинов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Энергетический

Шифр групп: СЭС-26

№ 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																						
1	Экономика и организация производства, часть 1	60	30		30	48				Д1п				К1			Д1с		К2						зачёт	28
2	Управление персоналом	60	30		30	12			Д1п						Д1с										д.зачёт	29
3	Технико-экономический анализ (проектно-сметная документация)	60	30		30	48		Д1п		Д2п		Д3п	Д1с	Г1п	Д2с		Д3с		Г1с						экзамен	28
4	Математическое и компьютерное моделирование	60	30		30	48		Д1п											Д1с						зачёт	20
5	Основы формирования научного знания	30	15		15	6			Р1п									Р1с							д.зачёт	52
6	Промышленная электроника	45	15	15	15	27			Лр1	Д1п	К1		Лр2				Лр3		Д1с	К2					зачёт	9
7	Электрические аппараты	45	15	15	15	27		Д1п									Д1с								экзамен	11
8	Системы теплоснабжения промышленных предприятий	30	15		15	42			Д1п						Д1с										д.зачёт	10
9	Системы учета электроэнергии	30	15		15	42		Д1п	Р1п		Р1с		Р2п		Р2с		Р3п		Р3с	Д1с					зачёт	27
10	Профессиональный иностранный язык	30			30	42	Д1п							Д1с					К1						зачёт	17

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.



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2026/2027 учебный год

ГРАФИК

Декан ЭНФ

/Д.А. Устинов/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «13.04.02, Электроэнергетика и электротехника» специализации «Энергоснабжение»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Энергетический

Шифр групп: СЭС-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
1	Актуальные проблемы современной электроники и наноэлектроники	28	14		14	44		Р1п			АП1	К1					К2	Р1с								д.зачёт	9
2	Микропроцессорная техника в промышленной электронике	56	28		28	16		Д1п				Д1с	К1					К2								д.зачёт	9
3	Проектирование систем внутреннего электроснабжения	56	28		28	52		Д1п									Д1с									д.зачёт	11
4	Проектирование систем внешнего электроснабжения	56	28		28	52		Д1п									Д1с									д.зачёт	11
5	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	56	28		28	88		КР1п									КР1з									зачёт, защита КР	11
6	Процессы микро- и наноэлектроники	56	28		28	88		КР1п	Д1п			Д1с		Д2п		Д2с		КР1з								зачёт, защита КР	9
7	Монтаж и эксплуатация оборудования систем электроснабжения	56	28		28	16		Д1п									Д1с									д.зачёт	11
8	Устройства преобразовательной техники	56	28		28	16		Д1п			Д1с		К1				К2									д.зачёт	9
9	Техника высоких напряжений	56	28		28	52		Д1п									Д1с									д.зачёт	11
10	Методы компьютерного моделирования электронных схем	56	28		28	52		Д1п			Д1с		К1		Д2п		Д2с	К2								д.зачёт	9

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	29	Кафедра организации и управления
2	Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых	30	Кафедра экономической теории
3	Кафедра геофизики	31	Кафедра системного анализа и управления
4	Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии	32	Кафедра разработки месторождений открытым способом
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 подземным способом
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 технического черчения и начертательной геометрии	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 цифрового моделирования	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 современного естествознания
24	Кафедра общей и физической химии	53	Кафедра прикладных компетенций в области цифровых технологий
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	54	Кафедра горных машин и комплексов
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств	57	Дирекция института базового инженерного образования
27	Кафедра общей электротехники		
28	Кафедра отраслевой экономики		