



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИТЕТ
2025/2026 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «11.05.01, Радиоэлектронные системы
и комплексы» направленности(профиля) «Проектирование и технология
радиоэлектронных систем и комплексов»

Декан ЭНФ

/Д.А. Устинов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Энергетический

Шифр групп: ПТЭ-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	Схемотехника в конструкторско-технологическом проектировании	15	15			57		КП1п	Д1п			Д1с				Д2п			Д2с	КП1з						зачёт, защита КП	9	
2	Статистическая радиотехника	30	15		15	60				Д1п		Д1с	К1				Д2п		Д2с	К2						экзамен	9	
3	Основы конструирования и технологии производства радиоэлектронных средств	60	30	15	15	48		КП1п			Лр1		Лр2		Лр3		Лр4			КП1з						экзамен, защита КП	9	
4	Физическая культура и спорт	9			9	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	21
5	Конструкторско-технологическая подготовка наукоемкого производства	60	30		30	84			Д1п			Д1с		К1		Д2п			Д2с	К2						д.зачёт	9	
6	Основы теории фильтров	45	15	15	15	63			Г1п		Лр1	Г1с		Г2п	Лр2	Г3п	Лр3	Г2с	Г4п Лр4	Г3с Г4с						экзамен	27	
7	Основы технологической сборки электронных плат	60	30		30	120			Д1п			Д1с		К1		Д2п			Д2с	К2						экзамен	9	
8	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	21			21	5	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	21
9	Основы телевидения	45	15	15	15	99			Д1п	Лр1		Лр2	Д1с	К1	Лр3	Д2п		Лр4	Д2с	К2						д.зачёт	9	
10	Военная подготовка (офицер запаса)	90	30		60	54																				экзамен	99	

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»

СПЕЦИАЛИТЕТ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «11.05.01, Радиоэлектронные системы и комплексы» направленности(профиля) «Проектирование и технология радиоэлектронных систем и комплексов»

Декан ЭНФ

/Д.А. Устинов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:5

Факультет: Энергетический

Шифр групп: ПТЭ-21

№ 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 теории радиосистем передачи информации	60	30	15	15	84			Лр1		Д1п	Лр2	Д1с	К1	Лр3		Д2п	Лр4	Д2с	К2						экзамен	9
2	Методы анализа и расчета электронных схем	60	30	15	15	84			Лр1		Д1п	Лр2	Д1с	К1	Лр3		Д2п	Лр4	Д2с	К2						экзамен	9
3	Радиоэлектронные системы управления	30	15	15		60			Лр1		Д1п	Лр2	Д1с	К1	Лр3		Д2п	Лр4	Д2с	К2						зачёт	9
4	Основы георадиолокации	60	30	15	15	84			Лр1		Д1п	Лр2	Д1с	К1	Лр3		Д2п	Лр4	Д2с	К2						экзамен	9
5	Устройства сверхвысокой частоты и антенны	30	15	15		60			Лр1	Д1п			Лр2	Д1с	К1	Лр3		Д2п	Лр4	Д2с	К2					зачёт	9
6	Радиопередающие и радиоприемные системы	30	15	15		42			Лр1		Д1п	Лр2	Д1с	К1	Лр3		Д2п	Лр4	Д2с	К2						зачёт	9
7	Интеллектуальные радиоэлектронные системы	60	30	15	15	84			Лр1			Д1п	Лр2	Д1с	К1	Лр3		Д2п	Лр4	Д2с	К2					экзамен	9
8	Системы охраны и видеонаблюдения	60	30	15	15	48			Д1п	Лр1				Д1с	К1	Лр2		Д2п	Лр3	Д2с	К2					д.зачёт	9
9	Системы охранной сигнализации	60	30	15	15	48			Лр1		Д1п	Лр2	Д1с	К1	Лр3		Д2п	Лр4	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	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		