



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «12.03.01, Приборостроение»
специализации «Приборы и методы контроля качества и диагностики»

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ПМК-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	15	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	44	
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 «12.03.01, Приборостроение»
специализации «Приборы и методы контроля качества и диагностики»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ПМК-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 01.09.25 - 07.09.25	2 08.09.25 - 14.09.25	3 15.09.25 - 21.09.25	4 22.09.25 - 28.09.25	5 29.09.25 - 05.10.25	6 06.10.25 - 12.10.25	7 13.10.25 - 19.10.25	8 20.10.25 - 26.10.25	9 27.10.25 - 02.11.25	10 03.11.25 - 09.11.25	11 10.11.25 - 16.11.25	12 17.11.25 - 23.11.25	13 24.11.25 - 30.11.25	14 01.12.25 - 07.12.25	15 08.12.25 - 14.12.25	16 15.12.25 - 21.12.25	17 22.12.25 - 28.12.25	18 29.12.25 - 04.01.26	19 05.01.26 - 11.01.26		
			Лекции	Лабораторные	Практические																						
1	Физические основы получения информации	60	30		30	12		Д1п												Д1с						экзамен	44
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	Вредные вещества и излучения в окружающей среде	60	30		30	48		Д1п												Д1с						д.зачёт	44

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

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «12.03.01, Приборостроение»
специализации «Приборы и методы контроля качества и диагностики»

Декан ММФ

/В.В. Максаров/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Механико-машиностроительный

Шифр групп: ПМК-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 электротехники и электроники	75	30	15	30	33		Д1п	Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с		К1	Д1с						экзамен	27
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	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	45	15	15	15	99			Д1п			Лр1			Лр2				Д1с							д.зачёт	44
7	Проектирование и конструирование приборов и систем	60	30		30	48			Д1п										Д1с							экзамен	44
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»

БАКАЛАВРИАТ
2025/2026 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
_____ Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов направления «12.03.01, Приборостроение» профиля
«Приборы и методы контроля качества и диагностики»

ГРАФИК

Декан ММФ

/В.В. Максаров/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Механико-машиностроительный

Шифр групп: ПМК-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	Проектирование и конструирование приборов и систем	45	15	15	15	81		КР1п	Лр1			Лр2			Лр3			Лр4		КР1з						экзамен, защита КР	44				
2	Нормативно-техническое регулирование в области измерений и контроля	30	15		15	42			Д1п										Д1с							экзамен	44				
3	Методы оценки и обеспечения точности измерительных устройств	45	15	15	15	27			Лр1			Лр2			Лр3			Лр4		Лр5						экзамен	44				
4	Физическая культура и спорт	9			9	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																							зачёт	21
5	Лазеры в технологических и измерительных системах	45	15	15	15	99			Д1п					Д1с	Д2п				Д2с							д.зачёт	44				
6	Основы организации приборостроительного производства и менеджмент	60	30		30	84		КР1п			Д1п	Д1с			Д2п		Д2с			КР1з						экзамен, защита КР	29				
7	Методы и приборы акустического контроля	30	15		15	42			Д1п					Д1с	Д2п				Д2с							зачёт	44				
8	Методы и приборы электромагнитного контроля	45	30		15	63					Д1п	Д1с		Д2п	Д2с	Р1п		Р1с	Д3п	Д3с						д.зачёт	44				
9	Объекты и технологии акустико-эмиссионного контроля и диагностики	45	15		30	63		Г1п											Г1с							д.зачёт	44				
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	21			21	6	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.

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		