





«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 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 БИО

Шифр групп: ПМК-23-н-2

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1	Иностранный язык	38	Д1п											Д1с			К1							экзамен	17
2	Социология и психология	38		Р1п													Р1с							зачёт	15
3	Высшая математика	40				Г1п							Кл1			Г1с	К1							экзамен	13
4	Физика	93		Лр1		Г1п							Лр2		Г1с			Лр3						экзамен	19
5	Основы формирования научного знания	78			Р1п		АП1										Р1с							д.зачёт	52
6	Физические основы получения информации	40		Д1п													Д1с							экзамен	44
7	Компьютерные технологии в приборостроении	76		Д1п													Д1с							д.зачёт	44
8	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	21	
9	Экономическая культура и финансовая грамотность	20										К1												зачёт	30

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  
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

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

Декан ММФ

/В.В. Максаров/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Механико-машиностроительный

Шифр групп: ПМК-21

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	
			02.09.24 - 08.09.24	09.09.24 - 15.09.24	16.09.24 - 22.09.24	23.09.24 - 29.09.24	30.09.24 - 06.10.24	07.10.24 - 13.10.24	14.10.24 - 20.10.24	21.10.24 - 27.10.24	28.10.24 - 03.11.24	04.11.24 - 10.11.24	11.11.24 - 17.11.24	18.11.24 - 24.11.24	25.11.24 - 01.12.24	02.12.24 - 08.12.24	09.12.24 - 15.12.24	16.12.24 - 22.12.24	23.12.24 - 29.12.24			30.12.24 - 05.01.25	06.01.25 - 12.01.25	
1	Проектирование и конструирование приборов и систем	75		КР1п	Лр1			Лр2			Лр3			Лр4		КР1з	Лр5						экзамен, защита КР	44
2	Нормативно-техническое регулирование в области измерений и контроля	38			Д1п											Д1с							экзамен	44
3	Методы оценки и обеспечения точности измерительных устройств	21			Лр1			Лр2			Лр3			Лр4		Лр5							экзамен	44
4	Физическая культура и спорт	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	21			
5	Лазеры в технологических и измерительных системах	93			Д1п					Д1с	Д2п					Д2с							д.зачёт	44
6	Основы организации приборостроительного производства и менеджмент	76		КР1п			Д1п	Д1с			Д2п		Д2с			КР1з							экзамен, защита КР	29
7	Методы и приборы акустического контроля	38			Д1п					Д1с	Д2п					Д2с							зачёт	44
8	Методы и приборы электромагнитного контроля	57					Д1п	Д1с			Д2п	Д2с	Р1п			Р1с	Д3п	Д3с					д.зачёт	44
9	Объекты и технологии акустико-эмиссионного контроля и диагностики	57			Г1п											Г1с							д.зачёт	44
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	2	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	49	Военный учебный центр
22	Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей	50	Кафедра архитектуры
23	Кафедра металлургии	51	Кафедра педагогических компетенций
24	Кафедра общей и физической химии	52	Кафедра "Базовая научная компетенция"
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	53	Образовательный центр цифровых технологий
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств	54	Дирекция института БИО
27	Кафедра общей электротехники		