



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «15.03.01, Машиностроение» специализации «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт БИО

Шифр групп: ТОА-24

№ 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	Основы российской государственности	38			P1п																	P1с								зачёт	15		
2	История России	4																					K1							зачёт	14		
3	Иностранный язык	38	D1п			D1с				D2п			D2с										K1							зачёт	17		
4	Введение в информационные технологии	40		G1п				K1		G1с				G2п		G2с													зачёт	20			
5	Техническое черчение	38		D1п	D1с	D2п	D2с	D3п	K1	D3с		D4п	D4с	D5п	D5с														д.зачёт	12			
6	Русский язык и культура речи	38	K1	D1п	AP1			D2п			D2с	D3п		D3с		D1с													зачёт	18			
7	Высшая математика	58			D1п		G1п			D1с		Kп1		G1с	K1														экзамен	13			
8	Начертательная геометрия	76		G1п	G1с	G2п	G2с	G3п	G3с	G4п	G4с	Kл1	G5п	G5с	G6п	G6с	K1												экзамен	12			
9	Введение в специальность	38		P1п	G1п											G1с	P1с												зачёт	45			
10	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																													зачёт	21

Условные обозначения видов работ СРС

- D#п - Получение домашнего задания (номер)
- D#с - Сдача домашнего задания (номер)
- G#п - Получение расчетного/графического задания (номер)
- G#с - Сдача расчетного/графического задания (номер)
- AP# - Аналитический информационный поиск (номер)
- Теоретическое обучение не проводится

- K# - Подготовка к контрольной работе (номер)
- Kп# - Подготовка к коллоквиуму (номер)
- Lр# - Оформление лабораторной работы (номер)
- P#п - Получение задания на реферат (номер)
- P#с - Сдача реферата (номер)

- KP#п - Получение задания по курсовой работе (номер)
- KP#з - Защита курсовой работы (номер)
- KП#п - Получение задания на курсовой проект (номер)
- KП#з - Защита курсового проекта (номер)
- C# - Подготовка к семинару (номер)

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



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «15.03.01, Машиностроение» специализации «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт БИО

Шифр групп: ТОА-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																					
			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	Иностранный язык	38	Д1п											Д1с																								экзамен	17			
2	Социология и психология	38		Р1п																																		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	Теоретическая механика	40				Г1п							Г2п	Г1с				Г2с																			д.зачёт	40				
7	Технология конструкционных материалов	76		Д1п	Р1п												Р1с	Д1с																			экзамен	45				
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

самостоятельных работ студентов направления «15.03.01,
Машиностроение» профиля «Технологии, оборудование и
автоматизация машиностроительных производств»

Декан ММФ

/В.В. Максаров/

ГРАФИК

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: **ОСЕННИЙ**

Курс: **3**

Факультет: **Механико-машиностроительный**

Шифр групп: **ТОА-22**

№ 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	Правоведение	38					P1п																		зачёт	28	
2	Экология	38		P1п		Г1п				Г1с		Г2п		P1с	Г2с											зачёт	34
3	Основы проектирования	95		КП1п	P1п	Г1п				Г2п	P1с		Г1с		К1	Г2с	КП1з									экзамен, защита КП	45
4	Метрология, стандартизация и сертификация	21			Д1п		Лр1	Д1с							Д2п		Лр2	Д2с								экзамен	44
5	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		зачёт	21					
6	Основы технологии машиностроения	76	P1п		Г1п	Д1п								Д2п		Д1с	Г1с	Д2с	P1с							экзамен	45
7	Процессы формообразования и инструмент	38	P1п			Г1п				Д1п			P1с		Д1с		Г1с									зачёт	45
8	Металлорежущие станки	48		P1п			Д1п							P1с	P2п	Д1с		P2с								зачёт	45
9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			21					
10	Техническая физика (электрохимические и электрофизические методы обработки)	38			Г1п					Г2п	Г1с			Г2с	Г3п		Г3с									экзамен	45
11	Маркетинг	38				Д1п				К1					Д1с		К2									зачёт	29
12	Военная подготовка (сержант запаса)	18	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		д.зачёт	49					

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»

БАКАЛАВРИАТ
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
_____ Д.Г. Петраков

ГРАФИК
самостоятельных работ студентов направления «15.03.01,
Машиностроение» профиля «Технологии, оборудование и
автоматизация машиностроительных производств»

Декан ММФ

/В.В. Максаров/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: **ОСЕННИЙ**

Курс: **4**

Факультет: **Механико-машиностроительный**

Шифр групп: **ТОА-21-н**

№ 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	Безопасность жизнедеятельности	57		Лр1		Р1п	Лр2			Лр3		Лр4		Лр5	Р1с	Лр6							д.зачёт	36
2	Физическая культура и спорт	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21	
3	Технология машиностроения	58		КП1п		Р1п	Лр1			Лр2			Лр3	Р1с	Лр4	КП1з							экзамен, защита КП	45
4	Математическое моделирование в машиностроении	57		Г1п		Р1п		Р2п		Г2п		Г3п			Р1с	Г2с	Г3с						экзамен	45
5	Комплексная подготовка производственных процессов в машиностроении	76		КР1п	Г1п	Лр1				Г2п	Лр2	Г1с		Лр3	КР1з	Г2с							экзамен, защита КР	45
6	Системы управления и программирования оборудования с ЧПУ	57		Д1п Д2п		Лр1	Р1п	Лр2				Лр3			Лр4	Р1с	Д1с Д2с						экзамен	45
7	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21	
8	Станочное и инструментальное обеспечение автоматизированного производства	57		Д1п Д2п		Лр1	Р1п	Лр2				Лр3			Лр4	Р1с	Д1с Д2с						экзамен	45
9	Монтаж оборудования	57		Р1п			Г1п		Д1п		Г2п	Г1с		Г2с	Д1с	Р1с							зачёт	45
10	Русский язык как иностранный специальный	38		Д1п		Д2п		Д1с	Д2с	К1	Д3п		Д4п	Д3с	Д4с	К2							зачёт	18

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		