«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления «08.03.01, Строительство» профиля «Промышленное и гражданское строительство»

«Согласовано»

Директор Института БИО /А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:1** **Институт: Базового инженерного образования** **Шифр групп: ПГС-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		02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24	07.06.24 - 13.06.24		
1	История России	68	34		34	13	Р1п														Р1с					д.зачёт	14
2	Русский язык и культура речи	68	34		34	40			Д1п	Д1с	Р1п	Д2п	Д3п	Д4п	Д4с	Д5п	Р1с	Д2с	Д3с	Д5с						д.зачёт	18
3	Иностранный язык	51			51	21	Д1п											Д1с				К1				зачёт	17
4	Введение в информационные технологии	68	34		34	40		КР1п														КР1з				экзамен, защита КР	20
5	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	68			68	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
6	Высшая математика	68	34		34	40					Г1п					Кл1		К1			Г1с					экзамен	13
7	Физика	68	34	17	17	40		Г1п	Лр1			Кл1	Лр2				Лр3			Г1с	Лр4					экзамен	19
8	Химия	51	17	17	17	21			Лр1				Лр2				Лр3				Лр4					экзамен	24
9	Инженерная и компьютерная графика	68	34		34	40		Г1п		Г1с		Г2п		Г2с	К1		Г3п			Г3с						экзамен	12
10	Риторика и деловой этикет	34	17		17	38			Р1п												Р1с					зачёт	51

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»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

БАКАЛАВРИАТ

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления «08.03.01, Строительство» профиля «Промышленное и гражданское строительство»

«Согласовано»

Декан СФ /П.А. Деменков/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ **Курс:2** **Факультет: Строительный** **Шифр групп: ПГС-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		01.09.23 - 07.09.23	08.09.23 - 14.09.23	15.09.23 - 21.09.23	22.09.23 - 28.09.23	29.09.23 - 05.10.23	06.10.23 - 12.10.23	13.10.23 - 19.10.23	20.10.23 - 26.10.23	27.10.23 - 02.11.23	03.11.23 - 09.11.23	10.11.23 - 16.11.23	17.11.23 - 23.11.23	24.11.23 - 30.11.23	01.12.23 - 07.12.23	08.12.23 - 14.12.23	15.12.23 - 21.12.23	22.12.23 - 28.12.23	29.12.23 - 04.01.24	05.01.24 - 11.01.24		
1	Иностранный язык	34			34	56	Д1п					Д1с		Д2п					Д2с			К1				зачёт	17
2	Математика	51	17		34	21									Кл1			К1								экзамен	13
3	Компьютерная графика в проектировании	34			34	38		Г1п				Г1с		Г2п		Г2с		Г3п		Г3с						д.зачёт	12
4	Физика	34	17	17		38		Лр1		Г1п		Лр2				Лр3		Г1с			Лр4					зачёт	19
5	Техническая механика	51	17	17	17	21				Г1п				Г1с			Г2п				Г2с					экзамен	40
6	Механика грунтов	34	17	17		2	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			экзамен	43
7	Экология	51	34		17	21		Г1п						Р1п		Г1с						Р1с				экзамен	34
8	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества в строительстве	51	17		34	21		Д1п										Д1с				К1				зачёт	44
9	Архитектура промышленных и гражданских зданий	51	34		17	21		КР1п													КР1з					д.зачёт, защита КР	50
10	Физическая культура и спорт	9			9		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
11	Основы теории и практики измерений и автоматизации	51	17	17	17	57		Лр1			Лр2			Лр3	Д1п		Лр4			Лр5		Д1с				д.зачёт	26
12	Социология и политология	51	34		17	21		Р1п												Р1с						зачёт	15
13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	59			59	2	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				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»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

БАКАЛАВРИАТ

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления «08.03.01, Строительство» профиля «Промышленное и гражданское строительство»

«Согласовано»

Декан СФ /П.А. Деменков/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:3** **Факультет: Строительный** **Шифр групп: ПГС-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		02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24	07.06.24 - 13.06.24			
1	Правоведение (основы законодательства в строительстве)	51	34		17	57			Д1п		К1	Д1с				К2	Д2п			Д2с	К3					д.зачёт	28
2	Экономика отрасли	51	34		17	21			Р1п		Г1п						Р1с		Г1с							экзамен	28
3	Строительная механика	51	17		34	39		КР1п													КР1з					экзамен, защита КР	40
4	Безопасность жизнедеятельности	34	17	17		74		Р1п	Лр1	Г1п		Лр2	Г1с	Г2п	Лр3		Г2с	Лр4		Лр5	Р1с					д.зачёт	36
5	Железобетонные и каменные конструкции	68	34		34	4		Д1п										Д1с								экзамен	43
6	Металлические конструкции	68	34		34	40	Г1п			Г2п									Г1с			Г2с				д.зачёт	43
7	Технология строительства	68	34		34	40		КП1п											КП1з							экзамен, защита КП	43
8	Физическая культура и спорт	9			9		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	25			25	2	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21
10	Строительные машины	68	34		34	40		Р1п	Г1п		Д1п				Д1с			Р1с		Г1с						д.зачёт	46
11	Военная подготовка (сержант запаса)	90			90	18	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			экзамен, зачёт	49
12	Русский язык как иностранный специальный	34			34	38		Д1п				Д1с		К1	Д2п		Д3п		Д2с		К2	Д3с				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.

«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

БАКАЛАВРИАТ

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления «08.03.01, Строительство» профиля «Промышленное и гражданское строительство»

«Согласовано»

Декан СФ /П.А. Деменков/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:4** **Факультет: Строительный** **Шифр групп: ПГС-20**

№ 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		02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24	07.06.24 - 13.06.24		
1	Организация, планирование и управление строительством	60	40		20	48		КП1п					КП1з													экзамен, защита КП	43
2	Ценообразование и сметное дело в строительстве	50	20		30	58		КР1п							КР1з											экзамен, защита КР	28
3	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	50	20	10	20	58		Лр1		Лр2		Лр3		Лр4												экзамен	43
4	Обследование зданий и сооружений	50	20	20	10	58		Лр1		Лр2		Лр3		Лр4												д.зачёт	43
5	Принципы и методы усиления строительных конструкций	60	20		40	48			Г1п		Г1с		Г2п		Г2с											д.зачёт	43
6	Русский язык как иностранный специальный	20			20	52	Д1п		Д1с	К1	Д2п	Д3п	Д2с	К2	Д3с											экзамен	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
1	Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии
2	Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых
3	Кафедра геофизики
4	Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии
5	Кафедра исторической и динамической геологии
6	Кафедра бурения скважин
7	Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
8	Кафедра транспорта и хранения нефти и газа
9	Кафедра электронных систем
10	Кафедра теплотехники и теплоэнергетики
11	Кафедра электроэнергетики и электромеханики
12	Кафедра начертательной геометрии и графики
13	Кафедра высшей математики
14	Кафедра истории
15	Кафедра социологии и психологии
16	Кафедра философии
17	Кафедра иностранных языков
18	Кафедра русского языка и литературы
19	Кафедра общей и технической физики
20	Кафедра информатики и компьютерных технологий
21	Кафедра физического воспитания
22	Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей
23	Кафедра металлургии
24	Кафедра общей и физической химии
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств
27	Кафедра общей электротехники
28	Кафедра отраслевой экономики
29	Кафедра организации и управления
30	Кафедра экономической теории
31	Кафедра системного анализа и управления
33	Кафедра информационных систем и вычислительной техники
34	Кафедра геоэкологии
35	Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
36	Кафедра безопасности производств
37	Кафедра взрывного дела
38	Кафедра инженерной геодезии
39	Кафедра строительства горных предприятий и подземных сооружений
40	Кафедра механики
41	Кафедра маркшейдерского дела
42	Кафедра землеустройства и кадастров
43	Кафедра промышленного и гражданского строительства
44	Кафедра метрологии, приборостроения и управления качеством
45	Кафедра машиностроения
46	Кафедра транспортно-технологических процессов и машин
47	Кафедра геологии нефти и газа
48	Кафедра материаловедения и технологии художественных изделий
49	Военный учебный центр
50	Кафедра архитектуры
51	Кафедра педагогических компетенций
52	Кафедра "Базовая научная компетенция"
53	Образовательный центр цифровых технологий
54	Кафедра практических навыков и опыта