

**«Утверждаю»**Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков**БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

2025/2026 учебный год

**«Согласовано»**

Проректор по БИО

/А.Б. Маховиков/

**ГРАФИК**

самостоятельных работ студентов специальности «08.05.01, Строительство уникальных зданий и сооружений» специализации «Строительство подземных сооружений»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 1****Факультет: Институт базового инженерного образования****Шифр групп: СПС-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																									
1	История России	60	30		30	12	P1п													P1с								д.зачёт	14	
2	Иностранный язык	30			30	42		D1п				D1с		K1		D2п			D2с								зачёт	17		
3	Введение в информационные технологии	60	15	30	15	48		KР1п						AП1					KР1з								экзамен, защита КР	20		
4	Русский язык и культура речи	30	15		15	42		D1п		C1		K1		AП1		C2		K2		D1с							зачёт	18		
5	Риторика и деловой этикет	30	15		15	42		P1п		D1п		K1		AП1		K2		D1с		P1с							зачёт	51		
6	Высшая математика	60	30		30	48		D1п		G1п					Kл1		G1с	K1	D1с							экзамен	13			
7	Техническое черчение	90	30		60	18		G1п						K1		K2		G1с								экзамен	12			
8	Начертательная геометрия	60	30		30	48		G1п		G1с	G2п		G2с	G3п	G3с	G4п		G4с								экзамен	12			
9	Физическая культура и спорт	30			30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21			
10	Оказание первой помощи	30	6		24	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			д.зачёт	21			

**Условные обозначения видов работ СПС**

- 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)
- Г** - Теоретическое обучение не проводится

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

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

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

**«Утверждаю»**

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

**БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

2025/2026 учебный год

**«Согласовано»**

Проректор по БИО

/А.Б. Маховиков/

**ГРАФИК**

самостоятельных работ студентов специальности «08.05.01, Строительство уникальных зданий и сооружений» специализации «Строительство подземных сооружений»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс:2****Факультет: Институт базового инженерного образования****Шифр групп: СПС-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			
		в том числе:																												
		Всего	Лекции	Лабораторные	Практические		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
1	Иностранный язык	30			30	42		Д1п				Д1с		К1		Д2п			Д2с								зачёт	17		
2	Основы экономики	30	15		15	24		Д1п	Р1п					К1					Р1с	Д1с						экзамен	30			
3	Философия	30	15		15	42		Г1п			С1		С2		АП1		С3			Г1с						зачёт	16			
4	Инженерная геология и гидрогеология	60	30	30		12		Д1п												Д1с						зачёт	1			
5	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п		Г1п						Кл1		Г1с	К1	Д1с						экзамен	13			
6	Физика	75	30	15	30	33		Г1п	Лр1		Г1с		Лр2		Лр3				К1							экзамен	19			
7	Общая химия	30	15		15	42		Д1п		К1		Д1с		Д2п		К2		Д2с							экзамен	24				
8	Основы экологии	30	15		15	42		Р1п											Р1с							зачёт	34			
9	Цифровое моделирование	30	15		15	42		Г1п											Г1с							д.зачёт	54			
10	Физическая культура и спорт	30			30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21			
11	Интеллектуальное программное обеспечение	15			15	21		Д1п												Д1с						д.зачёт	33			
12	Материаловедение	60	30	30		12		Лр1	Лр2	Лр3	Лр4	Лр5	Лр6	Лр7												д.зачёт	39			

**Условные обозначения видов работ СПС**

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#с - Защита курсовой работы (номер)

КП#п - Получение задания на курсовой проект (номер)

КП#с - 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

**БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

2025/2026 учебный год

**ГРАФИК**

самостоятельных работ студентов специальности «08.05.01, Строительство уникальных зданий и сооружений» специализации «Строительство подземных сооружений»

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс:3****Факультет: Строительный****Шифр групп: СПС-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																									
1	Основы электротехники и электроники	75	30	15	30	33		K1	Г1п	K2			K3	Г1с	Г2п		Г2с										экзамен	27		
2	Метрология и стандартизация	45	15	15	15	27		Д1п			Лр1			АП1			Лр2			Д1с							д.зачёт	44		
3	Концепции современного естествознания	30	15		15	42		Д1п					Д1с		Д2п				Д2с								д.зачёт	52		
4	Специальные разделы сопротивления материалов	75	30	15	30	33		Д1п												Д1с							экзамен	40		
5	Основы архитектурного проектирования	60	30		30	48	Д1п						Д1с	Д2п					Д2с								д.зачёт	50		
6	Основания и фундаменты	60	30		30	48		КП1п											КП1з								экзамен, защита КП	43		
7	Инженерное оборудование зданий	30	15		15	42		Д1п											Д1с								зачёт	39		
8	Теория упругости, пластичности, ползучести	60	30		30	12	Д1п												Д1с								экзамен	39		
9	Физическая культура и спорт	30			30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21			

**Условные обозначения видов работ СПС**

- 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)  
**Б** - 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	29	Кафедра организации и управления
2	Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых	30	Кафедра экономической теории
3	Кафедра геофизики	31	Кафедра системного анализа и управления
4	Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии	32	Кафедра разработки месторождений открытым способом
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	54	Кафедра "Цифрового моделирования"
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых		
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств		
27	Кафедра общей электротехники		
28	Кафедра отраслевой экономики		