



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИТЕТ  
2023/2024 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

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

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

### ГРАФИК

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:1

Институт: Базового инженерного образования

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	История России	68	34	34	13	Р1п																		Р1с													д.зачёт	14																																			
2	Русский язык и культура речи	68	34	34	40	Р1п																		Р1с													д.зачёт	18																																			
3	Иностранный язык	51		51	21	Д1п																	Д1с													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			Лр1	Г1п			Лр2																							Лр3	Г1с	Кл1	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 СПС

<b>Д#п</b>	- Получение домашнего задания (номер)
<b>Д#с</b>	- Сдача домашнего задания (номер)
<b>Г#п</b>	- Получение расчетного/графического задания (номер)
<b>Г#с</b>	- Сдача расчетного/графического задания (номер)
<b>АП#</b>	- Аналитический информационный поиск (номер)
	- Теоретическое обучение не проводится

<b>К#</b>	- Подготовка к контрольной работе (номер)
<b>Кл#</b>	- Подготовка к коллоквиуму (номер)
<b>Лр#</b>	- Оформление лабораторной работы (номер)
<b>Р#п</b>	- Получение задания на реферат (номер)
<b>Р#с</b>	- Сдача реферата (номер)

<b>КР#п</b>	- Получение задания по курсовой работе (номер)
<b>КР#з</b>	- Защита курсовой работы (номер)
<b>КП#п</b>	- Получение задания на курсовой проект (номер)
<b>КП#з</b>	- Защита курсового проекта (номер)
<b>С#</b>	- Подготовка к семинару (номер)

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



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИТЕТ  
2023/2024 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
\_\_\_\_\_ Д.Г. Петраковсамостоятельных работ студентов специальности «08.05.01, Строительство уникальных  
зданий и сооружений» специализации «Строительство подземных сооружений»

Декан СФ

/П.А. Деменков/

**ГРАФИК**

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс:2****Факультет: Строительный****Шифр групп: СПС-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	
1	Иностранный язык	34		34	11	Д1п											Д1с					К1				экзамен	17	
2	Высшая математика	68	34	34	40					Г1п							Кл1			К1			Г1с				экзамен	13
3	Физика	102	34	34	34	24		Лр1	Г1п				Лр2			Лр3	Кл1	Лр4	Г1с								экзамен	19
4	Теоретическая механика	51	17	34	21				Г1п										Г1с								зачёт	40
5	Сопротивление материалов	68	17	51	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																					зачёт	40
6	Философия	51	17	34	21	Р1п					С1				С2				С3	Р1с							д.зачёт	16
7	Физическая культура и спорт	9		9		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																					зачёт	21
8	Основы теории и практики измерений и автоматизации	51	17	17	17	57		Лр1				Лр2			Лр3	Д1п		Лр4			Лр5		Д1с				д.зачёт	26
9	Введение в специальность	51	51		21		Р1п													Р1с							экзамен	39
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	59		59	1	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																						21
11	Психология	34	17	17	38	Р1п														Р1с							зачёт	15
12	Военная подготовка (офицер запаса)	72	48	24	72	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																					д.зачёт	49

**Условные обозначения видов работ СРС**

<b>Д#п</b>	- Получение домашнего задания (номер)
<b>Д#с</b>	- Сдача домашнего задания (номер)
<b>Г#п</b>	- Получение расчетного/графического задания (номер)
<b>Г#с</b>	- Сдача расчетного/графического задания (номер)
<b>АП#</b>	- Аналитический информационный поиск (номер)
	- Теоретическое обучение не проводится

<b>К#</b>	- Подготовка к контрольной работе (номер)
<b>Кл#</b>	- Подготовка к коллоквиуму (номер)
<b>Лр#</b>	- Оформление лабораторной работы (номер)
<b>Р#п</b>	- Получение задания на реферат (номер)
<b>Р#с</b>	- Сдача реферата (номер)

<b>КР#п</b>	- Получение задания по курсовой работе (номер)
<b>КР#з</b>	- Защита курсовой работы (номер)
<b>КП#п</b>	- Получение задания на курсовой проект (номер)
<b>КП#з</b>	- Защита курсового проекта (номер)
<b>С#</b>	- Подготовка к семинару (номер)

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



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИТЕТ  
2023/2024 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

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

Декан СФ

/П.А. Деменков/

**ГРАФИК**

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Строительный

Шифр групп: СПС-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		
1	Строительная механика	102	34	68	6				Г1п				Г1с															экзамен	40
2	Основы теории упругости, пластичности, ползучести и механики грунтов	68	34	34	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			экзамен	39			
3	Техническая теплотехника	51	17	34	57		Г1п				Г1с		Г2п			Г2с												д.зачёт	36
4	Геомеханика				36		КР1п														КР1з							защита КР	39
5	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	85	17	68	41			Г1п				Г1с		Г2п						Г2с								д.зачёт	39
6	Основания и фундаменты	85	34	51	23	Г1п		Г2п								Г1с		Г2с										экзамен	43
7	Прикладная информатика	68	17	51	40		Г1п			Г2п			Г1с			Г2с												д.зачёт	39
8	Основы научных исследований	68	17	51	40		Г1п													Г1с								д.зачёт	39
9	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	51	17	34	21		Р1п			Г1п					Г1с					Р1с								экзамен	36
10	Физическая культура и спорт	9		9		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21			
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	25		25	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21			
12	Военная подготовка (офицер запаса)	90	12	78	18	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			экзамен	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)
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»

СПЕЦИАЛИТЕТ  
2023/2024 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
\_\_\_\_\_ Д.Г. Петраков

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:4

Факультет: Строительный

Шифр групп: СПС-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																						
1	Инженерная геология	85	34	51		23		Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6		Лр7		Лр8				д.зачёт	1
2	Теория расчета пластин и оболочек	51	17		34	21		Г1п		Г2п								Г1с		Г2с						зачёт	39
3	Железобетонные и каменные конструкции	102	17		85	42		Г1п		Г2п								Г1с		Г2с						экзамен	39
4	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	85	17		68	32		КП1п													КП1з					экзамен, защита КП	39
5	Механизация в строительстве	68	17		51	40			Р1п	Р2п			Р1с		Р2с		К1					К2				д.зачёт	46
6	Конструкции и расчет крепей и обделок	85	17		68	23		Г1п		Г2п								Г1с		Г2с						д.зачёт	39
7	Маркшейдерское дело	51	17		34	21					Г1п					Г1с										экзамен	41
8	Экономика подземного строительства	68	17		51	4			Д1п			Д1с														экзамен	28
9	Базовая научная компетенция (История и философия науки)	79	47		32	65			Р1п		АП1							Р1с								д.зачёт	52
10	Военная подготовка (офицер запаса)	90	18		72	54	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			д.зачёт, зачёт	49

**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)
- 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»

СПЕЦИАЛИТЕТ  
2023/2024 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

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:5

Факультет: Строительный

Шифр групп: СПС-19-н

№ 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 метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	68	34	34	40	Д1п										Д1с											д.зачёт	44
2	Строительная информатика	51	17	34	21				Г1п							Г1с											зачёт	39
3	Нелинейные задачи строительной механики	68	17	51	4				Г1п								Г1с										экзамен	39
4	Металлические конструкции	51	17	34	39		КП1п											КП1з								зачёт, защита КП	39	
5	Организация и управление строительным производством	68	17	51	4									К1													экзамен	29
6	Обследование и испытание зданий и сооружений	68	34	34	4					Г1п							Г1с										экзамен	39
7	Эксплуатация, ремонт и реконструкция подземных сооружений	119	17	102	25				Г1п							Г1с											экзамен	39
8	Механика подземных сооружений	68	17	51	40			Г1п				Г1с	Г2п		Г3п			Г2с		Г3с							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#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	Кафедра практических навыков и опыта
27	Кафедра общей электротехники		