



«Утверждаю»

Базовое высшее образование

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

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

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт БИО

Шифр групп: СПС-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																					
			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	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		Kл1		G1с	K1																						экзамен	13				
8	Начертательная геометрия	76		G1п	G1с	G2п	G2с	G3п G4п	G3с	G4с	Kл1	G5п	G5с	G6п	G6с	K1																					экзамен	12				
9	Введение в специальность	38		P1п													P1с																				зачёт	39				
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)
- Kл#** - Подготовка к коллоквиуму (номер)
- Лр#** - 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 «08.05.01,
Строительство уникальных зданий и сооружений» специализации
«Строительство подземных сооружений»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: **ОСЕННИЙ**

Курс: **2**

Факультет: **Институт БИО**

Шифр групп: **СПС-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			К1							экзамен	17								
2	Социология и психология	38		Р1п														Р1с							зачёт	15							
3	Высшая математика	40					Г1п						Кл1				К1	Г1с							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	Материаловедение	40		Д1п														Д1с							экзамен	39							
7	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																													зачёт	21
8	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»

Специалитет
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
_____ Д.Г. Петраков

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: **ОСЕННИЙ**

Курс: **3**

Факультет: **Строительный**

Шифр групп: **СПС-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	Сопrotивление материалов	6					Д1п							Д1с								экзамен	40
2	Основы теории упругости, пластичности, ползучести и механики грунтов	42					Г1п							Г1с	Г2п							экзамен	39
3	Механика жидкости и газа	38		Лр1			Лр2	Г1п			Лр3			Лр4		Г1с	Лр5					д.зачёт	8
4	Геомеханика	42			Г1п		Г2п								Г1с	Г2с						экзамен	39
5	Технологии строительного производства	57			Г1п		Г2п							Г1с		Г2с						экзамен	39
6	Прикладная информатика	40				Г1п			Г1с	Г2п							Г2с					д.зачёт	39
7	Основы научных исследований	40			Р1п					Р1с			Р2п				Р2с					д.зачёт	39
8	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	21		
9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	5	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		21		
10	Военная подготовка (офицер запаса)	54	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	д.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
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
_____ Д.Г. Петраков

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: **ОСЕННИЙ**

Курс: **4**

Факультет: **Строительный**

Шифр групп: **СПС-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	Строительная информатика	23				Г1п				Г1с	Г2п				Г2с							д.зачёт	39					
2	Безопасность жизнедеятельности	42		Лр1	Р1п	Лр2	Г1п		Г2п	Лр3		Лр4	Р1с	Г1с		Г2с						экзамен	36					
3	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	32			КП1п										КП1з							д.зачёт, защита КП	39					
4	Строительная физика	21		Г1п					Г1с		Г2п				Г2с							экзамен	19					
5	Основания и фундаменты	36		КР1п											КР1з							защита КР	43					
6	Конструкции и расчет крепей и обделок	4			Г1п										Г1с							экзамен	39					
7	Практическая экономика в подземном строительстве	21					Д1п			К1					Д1с		К2					зачёт	28					
8	Технология и безопасность взрывных работ	21						Д1п					Д1с									зачёт	37					
9	Аэрология подземных сооружений	4									Лр1			Лр2								экзамен	36					
10	Физическая культура и спорт	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																							зачёт	21	
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																								зачёт	21
12	Военная подготовка (офицер запаса)	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
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

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: ОСЕННИЙ

Курс:5

Факультет: Строительный

Шифр групп: СПС-20

№ 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	Инженерная экология в строительстве	4			Д1п									Д1с										экзамен	34	
2	Электротехника и электроснабжение	4									Лр1					Лр2									зачёт	27
3	Нелинейные задачи строительной механики	23				Г1п									Г1с										д.зачёт	39
4	Теория расчета пластин и оболочек	21			Д1п				Д1с	Д2п				Д2с											д.зачёт	39
5	Железобетонные и каменные конструкции	36		КП1п														КП1з							защита КП	39
6	Металлические конструкции	24				Г1п				Г1с					Г2п			Г2с							экзамен	39
7	Обследование и испытание зданий и сооружений	21													Г1п			Г1с							зачёт	39
8	Эксплуатация, ремонт и реконструкция подземных сооружений	42						Г1п								Г1с									экзамен	39
9	Технология строительства подземных сооружений специальными способами	8				Д1п												Д1с							экзамен	39
10	Экономика подземного строительства	36		КР1п														КР1з							защита КР	28

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
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

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: ОСЕННИЙ

Курс:6

Факультет: Строительный

Шифр групп: СПС-19-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	Организация и управление строительным производством	23		КП1п												КП1з					экзамен, защита КП	29	
2	Правовое регулирование в строительстве. Коррупционные риски	57					К1		К2												д.зачёт	28	
3	Информационное моделирование в строительстве	78			Д1п								Д1с								экзамен	39	
4	Подземные сооружения и конструкции	80			Г1п									Г1с							экзамен	39	
5	Эксплуатация, ремонт и реконструкция подземных сооружений	40		Д1п											Д1с						д.зачёт	39	
6	Механика подземных сооружений	40		Г1п								Г1с									экзамен	39	
7	Основы архитектурно-строительного проектирования	40		Г1п									Г1с								зачёт	39	

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		