



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.01, Прикладная геодезия»
специализации «Инженерная геодезия»

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ИГ-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		01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26	05.01.26 - 11.01.26		
1	Основы российской государственности	60	30		30	48			P1п									P1с							экзамен	15	
2	История России	60	30		30	12												K1							зачёт	14	
3	Иностранный язык	30			30	42	D1п			D1с				D2п			D2с		K1						зачёт	17	
4	Введение в информационные технологии	60	15	30	15	48		G1п					K1		G1с			G2п		G2с					зачёт	20	
5	Русский язык и культура речи	30	15		15	42	K1	D1п	AP1				D2п			D2с	D3п		D3с		D1с				зачёт	18	
6	Введение в специальность	30	30			42		P1п	AP1	D1п								D1с			P1с				зачёт	38	
7	Высшая математика	60	30		30	48		D1п				G1п					K1		G1с	K2	D1с				экзамен	13	
8	Техническое черчение	60	30		30	48		G1п		G1с	G2п		G2с	G3п		G3с	G4п			G4с					д.зачёт	12	
9	Физическая культура и спорт	30			30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
10	Основы геодезии и топографии	45	15	15	15	27		D1п		D1с	G1п			G1с	D2п			D2с							зачёт	38	

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»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.01, Прикладная геодезия»
специализации «Инженерная геодезия»

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ИГ-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
		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		01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26	05.01.26 - 11.01.26		
1	Геодезия	60	30		30	12		Г1п										Г1с							экзамен	38	
2	Иностранный язык	30			30	42	Д1п									Д1с		К1							экзамен	17	
3	Основы экономики	30	15		15	24							К1												зачёт	30	
4	Социология и психология	30	15		15	42		Р1п										Р1с							зачёт	15	
5	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п			Г1п					К1		Г1с	К2	Д1с					экзамен	13	
6	Физика	105	45	15	45	75		Лр1		Г1п					Лр2		Г1с			Лр3					экзамен	19	
7	Общая химия	45	15	15	15	27		Д1п												Д1с					зачёт	24	
8	Цифровое моделирование	60	30		30	48		Д1п												Д1с					зачёт	54	
9	Физическая культура и спорт	30			30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
10	Интеллектуальное программное обеспечение	15			15	21		Д1п											Д1с						зачёт	33	
11	Картография и топографическое черчение	60	30		30	48		Д1п	АП1	Г1п			Г1с	Г2п				Г2с	Д1с						д.зачёт	38	

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»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.01, Прикладная геодезия»

специализации «Инженерная геодезия»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

_____ Д.Г. Петраков

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Строительный

Шифр групп: ИГ-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		01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26	05.01.26 - 11.01.26			
1	Метрология и стандартизация	45	15	15	15	27			Д1п			Лр1			Лр2			Д1с								д.зачёт	44	
2	Экология (отраслевая)	60	30		30	48			Р1п									Р1с								экзамен	34	
3	Теоретическая механика	60	30		30	48		Д1п										Д1с								экзамен	40	
4	Концепции современного естествознания	30	15		15	42		Р1п										Р1с								зачёт	52	
5	Теория математической обработки геодезических измерений	60	30		30	48			Д1п	Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с	Д1с							экзамен	38	
6	Цифровое картографирование	60	30		30	48		Г1п		Г1с	Д1п	Д1с	Д2п	Д2с	Д3п	Д3с	Д4п	Д4с	Д5п	Д5с						д.зачёт	38	
7	Системы автоматизированного проектирования в геодезии	60	30		30	12			Д1п				Д1с	Д2п					Д2с							экзамен	38	
8	Геоморфология с основами геологии	45	15	15	15	27		Д1п											Д1с							зачёт	1	
9	Физическая культура и спорт	30			30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	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»

СПЕЦИАЛИТЕТ
2025/2026 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
_____ Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.01, Прикладная геодезия»
направленности(профиля) «Инженерная геодезия»

ГРАФИК

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ Курс:4 Факультет: Строительный Шифр групп: ИГ-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 01.09.25 - 07.09.25	2 08.09.25 - 14.09.25	3 15.09.25 - 21.09.25	4 22.09.25 - 28.09.25	5 29.09.25 - 05.10.25	6 06.10.25 - 12.10.25	7 13.10.25 - 19.10.25	8 20.10.25 - 26.10.25	9 27.10.25 - 02.11.25	10 03.11.25 - 09.11.25	11 10.11.25 - 16.11.25	12 17.11.25 - 23.11.25	13 24.11.25 - 30.11.25	14 01.12.25 - 07.12.25	15 08.12.25 - 14.12.25	16 15.12.25 - 21.12.25	17 22.12.25 - 28.12.25	18 29.12.25 - 04.01.26	19 05.01.26 - 11.01.26						
			Лекции	Лабораторные																							Практические			
1	Высшая геодезия и основы координатно-временных систем	45	15		30	63		АП1	Д1п	Г1п		Г1с	Г2п					Г2с		Д1с						экзамен	38			
2	Прикладная геодезия	60	30		30	84		АП1	КП1п	Г1п			Г1с				Г2п	Г2с	КП1з							экзамен, защита КП	38			
3	Безопасность жизнедеятельности	45	15		30	63	Д1п	Д2п	Д1с	Г1п	Д2с	Г1с		Г2п			Г2с			Д3п	Д3с					д.зачёт	36			
4	Метрология, стандартизация и сертификация	30	15		15	42	Д1п										Д1с									зачёт	41			
5	Физическая культура и спорт	9			9	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																						зачёт	21
6	Фотограмметрия	60	30		30	66		Д1п		АП1	Г1п	Д1с	Г1с		К1	Д2п					Д2с					экзамен	38			
7	Спутниковая геодезия	45	15		30	27		Г1п			Г1с	Г2п				Г2с										зачёт	38			
8	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	21			21	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																						зачёт	21
9	Компьютерные технологии в инженерной геодезии	45	15		30	27		Р1п			Р1с	Д1п		Д1с		Д2п		Д2с								экзамен	38			
10	Прикладная информатика	45	15		30	27		Д1п		Д1с	Д2п		Д2с	Д3п		Д3с		К1								зачёт	38			
11	Военная подготовка (офицер запаса)	90	30		60	54	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																						экзамен	99

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

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.01, Прикладная геодезия»
направленности(профиля) «Инженерная геодезия»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:5

Факультет: Строительный

Шифр групп: ИГ-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		01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26	05.01.26 - 11.01.26		
1	Экология	45	15		30	63	Р1п		Г1п	Г2п	Г3п	С1			С2		Г1с	Г2с	Г3с	Р1с						экзамен	34
2	Теория фигур планет и гравиметрия	45	15		30	99		АП1	Д1п	Д1с	Д2п	Д2с	Д3п	Д3с		АП2	Д4п	Д4с	Д5п	Д5с						д.зачёт	38
3	Аэрокосмические съемки	60	15		45	48		КП1п		Д1п								Д1с		КП1з						экзамен, защита КП	38
4	Инженерно-геодезические изыскания	45	15		30	36		АП1	Р1п	Д1п								Д1с	Р1с							зачёт	38
5	Геодезическое обеспечение кадастра недвижимости	45	15		30	27		Д1п		Д1с	Д2п		Д2с	Д3п		Д3с	Д4п		Д4с							зачёт	38
6	Современные методы обработки геодезических измерений	45	15		30	63		Д1п	Г1п		Г1с	Г2п	Г2с	Г3п	Г3с	Г4п	Г4с	Г5п	Г5с	Д1с						экзамен	38
7	Наземное лазерное сканирование	45	15		30	63		Г1п	Г1с	Г2п	Г2с	Г3п		Г3с	Г4п	Г4с	Г5п	Г5с								экзамен	38
8	Инженерно-гидрографические работы	30	15		15	42		Д1п	Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с		Д1с							зачёт	38
9	Мобильное и воздушное лазерное сканирование	30	15		15	42		Д1п	Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п			Г3с		Д1с						зачёт	38

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.

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	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	53	Образовательный центр цифровых технологий
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	54	Кафедра цифрового моделирования
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств		
27	Кафедра общей электротехники		