

**«Утверждаю»****БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ****«Согласовано»**

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов специальности «21.03.02, Землеустройство и
кадастры» специализации «Цифровое землеустройство»

Проректор по БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс: 1****Факультет: Институт базового инженерного образования****Шифр групп: ЦЗУ-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														R1с							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	R1п	D1п		K1		AП1		K2		D1с	R1с								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	Основы геодезии и топографии	45	15	15	15	27	Lр1	D1п			G1п		Lр2	G1с	Lр3		Lр4	D1с							зачёт	38				
11	Оказание первой помощи	30	6		24	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			д.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)
- Г** - Теоретическое обучение не проводится

- K#** - Подготовка к контрольной работе (номер)
- Кл#** - Подготовка к коллоквиуму (номер)
- Лр#** - Оформление лабораторной работы (номер)
- R#п** - Получение задания на реферат (номер)
- R#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)
- 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/

самостоятельных работ студентов специальности «21.03.02, Землеустройство и
кадастры» специализации «Цифровое землеустройство»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

ГРАФИК

Семестр: ВЕСЕННИЙ Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ЦЗУ-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		K1		Д2п				Д2с							зачёт	17		
2	Основы экономики	30	15		15	24		Д1п	P1п					K1						R1с	D1с						экзамен	30		
3	Философия	30	15		15	42		Г1п			C1		C2		AП1		C3			G1с							зачёт	16		
4	Электрооптические и спутниковые измерения	60	30		30	12		Д1п				Д1с	D2п								Д2с						зачёт	38		
5	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п			G1п					Kл1		G1с	K1	D1с							экзамен	13		
6	Физика	75	30	15	30	33		Г1п		Lр1		G1с		Lр2		Lр3				K1							экзамен	19		
7	Общая химия	30	15		15	42		Д1п		K1		D1с		D2п			K2		D2с							экзамен	24			
8	Основы экологии	30	15		15	42		R1п											R1с							зачёт	34			
9	Цифровое моделирование	30	15		15	42		Г1п											G1с							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				D1с								D1с						д.зачёт	33			
12	Картография	60	30		30	12		Д1п		D1с					D2п			D2с								зачёт	42			

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

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

- | | |
|-------------|--|
| KP#п | - Получение задания по курсовой работе (номер) |
| KP#3 | - Защита курсовой работы (номер) |
| KП#п | - Получение задания на курсовой проект (номер) |
| KП#3 | - Защита курсового проекта (номер) |
| C# | - 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		