



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

**ГРАФИК**

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.03.02,  
Землеустройство и кадастры» специализации «Городской кадастр»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ГК-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								
			13.01.25 - 19.01.25	20.01.25 - 26.01.25	27.01.25 - 02.02.25	03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25			12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25								
1	Основы российской государственности	42			P1п												P1с										экзамен	15			
2	История России	12															K1											д.зачёт	14		
3	Иностранный язык	42	D1п														D1с		K1									зачёт	17		
4	Введение в информационные технологии	48		KP1п															KP1з									экзамен, защита КР	20		
5	Русский язык и культура речи	42		D1п		D1с		D2п		D2с		D3п		D3с				K1										зачёт	18		
6	Риторика и деловой этикет	42			P1п														P1с									зачёт	51		
7	Высшая математика	66			D1п		G1п			D1с		Kп1		G1с	K1													экзамен	13		
8	Инженерная и компьютерная графика	126		G1п G2п	G1с G2с	G3п G4п	G3с G4с	G5п G6п	G5с G6с	G7п	K1	G7с	G8п G9п	G8с G9с	G10п	G10с												экзамен	12		
9	Физическая культура и спорт	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																											зачёт	21
10	Основы геодезии и топографии	27		G1п			G1с	G2п											G2с										зачёт	38	

**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)
- АП#** - 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 «21.03.02,  
Землеустройство и кадастры» специализации «Городской кадастр»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

\_\_\_\_\_ Д.Г. Петраков

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ГК-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																				
			13.01.25 - 19.01.25	20.01.25 - 26.01.25	27.01.25 - 02.02.25	03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25	12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25																				
1	Иностранный язык	38	Д1п																		Д1с	К1												зачёт	17						
2	Философия	38	Р1п						С1							С2						Р1с	С3												зачёт	16					
3	Высшая математика	40					Г1п							Кл1							Г1с	К1												экзамен	13						
4	Экономическая культура и финансовая грамотность	74				Р1п							К1			Р1с																		д.зачёт	30						
5	Физика	57		Лр1	Г1п					Лр2				Лр3							Г1с													экзамен	19						
6	Основы формирования научного знания	88		Р1п										АП1													Р1с							д.зачёт	52						
7	Комплексный междисциплинарный экзамен	36	Подготовка к сдаче комплексного экзамена																																				экзамен	54	
8	Картография	40		Д1п	Д1с	Г1п			Г1с	Д2п	Д2с	Д3п	Д3с	Д4п	Д4с	Д5п	Д5с																	д.зачёт	38						
9	Электрооптические и спутниковые измерения	4		Д1п																		Д1с													зачёт	38					
10	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																																					зачёт	21
11	Военная подготовка (сержант запаса)	36	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																																					д.зачёт, 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)
<b> </b>	- 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»

БАКАЛАВРИАТ  
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов направления «21.03.02,  
Землеустройство и кадастры» профиля «Городской кадастр»

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Строительный

Шифр групп: ГК-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 13.01.25 - 19.01.25	2 20.01.25 - 26.01.25	3 27.01.25 - 02.02.25	4 03.02.25 - 09.02.25	5 10.02.25 - 16.02.25	6 17.02.25 - 23.02.25	7 24.02.25 - 02.03.25	8 03.03.25 - 09.03.25	9 10.03.25 - 16.03.25	10 17.03.25 - 23.03.25	11 24.03.25 - 30.03.25	12 31.03.25 - 06.04.25	13 07.04.25 - 13.04.25	14 14.04.25 - 20.04.25	15 21.04.25 - 27.04.25	16 28.04.25 - 04.05.25	17 05.05.25 - 11.05.25	18 12.05.25 - 18.05.25	19 19.05.25 - 25.05.25			
1	Экология	8		Р1п												Р1с							зачёт	34
2	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	42		КР1п	С1		С2		С3	С4	С5		С6		С7	КР1з							д.зачёт, защита КР	42
3	Введение в градостроительную деятельность □	44		КП1п			Д1п						Д1с			КП1з							экзамен, защита КП	42
4	Типология объектов недвижимости □	24			Д1п		Д1с	Г1п		Д2п			Г1с	Д2с									экзамен	42
5	Геоинформационные и земельные информационные системы	26		Д1п			Д1с		Д2п			Д2с		Д3п		Д3с							д.зачёт	42
6	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21	
7	Земельный кадастр и мониторинг земель	28		Д1п	Д1с		Д2п		Г1п		К1	Д2с		К2	Г1с								экзамен	42
8	Основные положения о сделках с недвижимостью с основами наследственного права	24			Д1п	С1		Д1с		С2			Д2п	С3		Д2с							зачёт	42
9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	2	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21	
10	Компьютерные технологии в фотограмметрии □	64	Д1п	Г1п	Д1с	С1	Д2п	Г1с	Д2с	С2	Д3п	К1	Д3с	АП1		К2							экзамен	38
11	Военная подготовка (сержант запаса)	18	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			экзамен	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»

БАКАЛАВРИАТ  
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

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

самостоятельных работ студентов направления «21.03.02,  
Землеустройство и кадастры» профиля «Городской кадастр»

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Строительный

Шифр групп: ГК-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		
			13.01.25 - 19.01.25	20.01.25 - 26.01.25	27.01.25 - 02.02.25	03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25	12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25		
1	Безопасность жизнедеятельности	22		Лр1	Г1п	Лр2	Лр3	Г1с	Лр4	Лр5												экзамен	36
2	Кадастр недвижимости	50	Д1п	Г1п		Г1с		Г2п	Д1с	Г2с	К1											экзамен	42
3	Основы научных исследований	42	Р1п	Г1п	Д1п	Д2п	Д1с	Д2с	Г1с	Р1с												зачёт	42
4	Кадастровая оценка объектов недвижимости	23	Д1п			Д1с	Д2п			Д2с												зачёт	42
5	Имущественно-правовая инвентаризация и обоснование изъятия земельных участков	42	Д1п	АП1	Р1п	Д1с	Д2п		Д2с		Р1с											зачёт	42
6	Сметное нормирование в землеустройстве и кадастрах	58	Д1п	АП1	Д1с	Д2п	Д2с	АП2	Д3п	АП3	Д3с											экзамен	42
7	Кадастры природных ресурсов	42	Г1п	Р1п	Д1п	Д1с	Д2п	Д2с		Р1с	Г1с											д.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

- 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 "Основы научной компетенции"
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	55	Центр языковых компетенций