«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

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

«Согласовано»

Директор Института БИО /А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:1** **Институт: Базового инженерного образования** **Шифр групп: ГК-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		02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24	07.06.24 - 13.06.24		
1	История России	68	34		34	13	Р1п														Р1с					д.зачёт	14
2	Русский язык и культура речи	68	34		34	40		Д1п		Д1с		Д2п		Д2с		Д3п		Д3с			К1					д.зачёт	18
3	Иностранный язык	51			51	21	Д1п											Д1с				К1				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						Г1с		Лр3							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 СРС

Д#п	- Получение домашнего задания (номер)	**К#**	- Подготовка к контрольной работе (номер)	**КР#п**	- Получение задания по курсовой работе (номер)
Д#с	- Сдача домашнего задания (номер)	**Кл#**	- Подготовка к коллоквиуму (номер)	**КР#з**	- Защита курсовой работы (номер)
Г#п	- Получение расчетного/графического задания (номер)	**Лр#**	- Оформление лабораторной работы (номер)	**КП#п**	- Получение задания на курсовой проект (номер)
Г#с	- Сдача расчетного/графического задания (номер)	**Р#п**	- Получение задания на реферат (номер)	**КП#з**	- Защита курсового проекта (номер)
АП#	- Аналитический информационный поиск (номер)	**Р#с**	- Сдача реферата (номер)	**С#**	- Подготовка к семинару (номер)
	- Теоретическое обучение не проводится				

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

«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

БАКАЛАВРИАТ

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

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

«Согласовано»

Декан СФ /П.А. Деменков/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:2** **Факультет: Строительный** **Шифр групп: ГК-22**

№ п/п	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия: Всего	в том числе: Лекции	Лабораторные	Практические	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану: 1 (02.02.24 - 08.02.24)	2 (09.02.24 - 15.02.24)	3 (16.02.24 - 22.02.24)	4 (23.02.24 - 29.02.24)	5 (01.03.24 - 07.03.24)	6 (08.03.24 - 14.03.24)	7 (15.03.24 - 21.03.24)	8 (22.03.24 - 28.03.24)	9 (29.03.24 - 04.04.24)	10 (05.04.24 - 11.04.24)	11 (12.04.24 - 18.04.24)	12 (19.04.24 - 25.04.24)	13 (26.04.24 - 02.05.24)	14 (03.05.24 - 09.05.24)	15 (10.05.24 - 16.05.24)	16 (17.05.24 - 23.05.24)	17 (24.05.24 - 30.05.24)	18 (31.05.24 - 06.06.24)	19 (07.06.24 - 13.06.24)	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры
1	Иностранный язык	32			32	4															К1					экзамен	17
2	Право	32	16		16	40		Д1п	К1			Д1с			К2						К3					зачёт	28
3	Математика	64	32		32	8						К1							К2							экзамен	13
4	Инженерная геология	64	32	32		8		Лр1				Лр2				Лр3				Лр4						экзамен	1
5	Экономико-математические методы и моделирование	48	16		32	24													Г1п		Г1с					зачёт	20
6	Землеустройство	48	16		32	42		Д1п	Д1с	Г1п		Г1с	Д2п	Д2с	Г2п		Г2с	Д3п	Д3с							д.зачёт	42
7	Цифровое картографирование земель и моделирование объектов недвижимости	32	16		16	13		Д1п		Д2п									Д1с		Д2с					д.зачёт	38
8	Электрооптические и спутниковые измерения	48	16		32	24		Д1п		Д1с	Д2п		Д2с	Д3п		Д3с	Д4п		Д4с							зачёт	38
9	Прикладная геодезия	48	16		32	24		Д1п		Д1с	Д2п		Д2с	Д3п		Д3с	Д4п		Д4с							экзамен	38
10	Физическая культура и спорт	9			9		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
11	Экономика недвижимости	64	32		32	44		КР1п													КР1з					д.зачёт, защита КР	28
12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	55			55	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21
13	Военная подготовка (сержант запаса)	90			90	54	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			д.зачёт, зачёт	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»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

БАКАЛАВРИАТ

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

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

«Согласовано»

Декан СФ /П.А. Деменков/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:3** **Факультет: Строительный** **Шифр групп: ГК-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		02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24	07.06.24 - 13.06.24			
1	Экология	64	32		32	8		Р1п												Р1с						зачёт	34
2	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	48	16		32	42		КР1п	С1		С2		С3	С4	С5		С6		С7	КР1з						д.зачёт, защита КР	42
3	Введение в градостроительную деятельность□	64	32		32	44		КП1п			Д1п						Д1с			КП1з						экзамен, защита КП	42
4	Типология объектов недвижимости□	48	32		16	24			Д1п		Д1с	Г1п		Д2п			Г1с	Д2с								экзамен	42
5	Геоинформационные и земельные информационные системы	64	32		32	26	Г1п			Г1с			Г2п			Г2с		Д1п		Д1с						д.зачёт	42
6	Физическая культура и спорт	9			9		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
7	Земельный кадастр и мониторинг земель	80	32		48	28		Д1п	Д1с	Р1п			Г1п	Д2п	Д2с				Г1с		Р1с					экзамен	42
8	Основные положения о сделках с недвижимостью с основами наследственного права	48	16		32	24			Д1п	С1		Д1с		С2			Д2п	С3		Д2с	С4					зачёт	42
9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	23			23	2	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21
10	Компьютерные технологии в фотограмметрии□	80	32		48	64	Д1п	Г1п	Д1с	С1	Д2п	Г1с	Д2с	С2	Д3п	К1	Д3с	АП1	Д4п	К2	Д4с					экзамен	38
11	Военная подготовка (сержант запаса)	90			90	18	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			экзамен, зачёт	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»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

БАКАЛАВРИАТ

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

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

«Согласовано»

Декан СФ /П.А. Деменков/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:4** **Факультет: Строительный** **Шифр групп: ГК-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		02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24	07.06.24 - 13.06.24			
1	Безопасность жизнедеятельности	40	20	20		32		Лр1	Г1п	Лр2	Лр3	Г1с	Лр4	Лр5	Лр6											экзамен	36
2	Кадастр недвижимости	40	20		20	32	Д1п	Г1п		Г1с		Г2п	Д1с	Г2с	К1											экзамен	42
3	Кадастровая оценка объектов недвижимости	40		20	20	23	Г1п			Г1с	Г2п			Г2с												зачёт	42
4	Имущественно-правовая инвентаризация и обоснование изъятия земельных участков	30	10		20	42			Р1п						Р1с											зачёт	42
5	Основы научных исследований	30	10		20	42	Р1п	Г1п	Д1п	Д2п	Д1с	Д2с	Г1с	Р1с												зачёт	42
6	Ценообразование в кадастровой деятельности	50	20		30	58	Г1п	Г1с	Г2п	Г2с	Г3п	Г3с	Г4п	Г4с	Г5п	Г5с										экзамен	42
7	Кадастры природных ресурсов	30	10		20	42	Г1п	Р1п	Д1п	Д1с	Д2п	Д2с	Д3п	Р1с	Г1с	Д3с										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
1	Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии
2	Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых
3	Кафедра геофизики
4	Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии
5	Кафедра исторической и динамической геологии
6	Кафедра бурения скважин
7	Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
8	Кафедра транспорта и хранения нефти и газа
9	Кафедра электронных систем
10	Кафедра теплотехники и теплоэнергетики
11	Кафедра электроэнергетики и электромеханики
12	Кафедра начертательной геометрии и графики
13	Кафедра высшей математики
14	Кафедра истории
15	Кафедра социологии и психологии
16	Кафедра философии
17	Кафедра иностранных языков
18	Кафедра русского языка и литературы
19	Кафедра общей и технической физики
20	Кафедра информатики и компьютерных технологий
21	Кафедра физического воспитания
22	Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей
23	Кафедра металлургии
24	Кафедра общей и физической химии
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств
27	Кафедра общей электротехники
28	Кафедра отраслевой экономики
29	Кафедра организации и управления
30	Кафедра экономической теории
31	Кафедра системного анализа и управления
33	Кафедра информационных систем и вычислительной техники
34	Кафедра геоэкологии
35	Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
36	Кафедра безопасности производств
37	Кафедра взрывного дела
38	Кафедра инженерной геодезии
39	Кафедра строительства горных предприятий и подземных сооружений
40	Кафедра механики
41	Кафедра маркшейдерского дела
42	Кафедра землеустройства и кадастров
43	Кафедра промышленного и гражданского строительства
44	Кафедра метрологии, приборостроения и управления качеством
45	Кафедра машиностроения
46	Кафедра транспортно-технологических процессов и машин
47	Кафедра геологии нефти и газа
48	Кафедра материаловедения и технологии художественных изделий
49	Военный учебный центр
50	Кафедра архитектуры
51	Кафедра педагогических компетенций
52	Кафедра "Базовая научная компетенция"
53	Образовательный центр цифровых технологий
54	Кафедра практических навыков и опыта