



«Утверждаю»

Базовое высшее образование

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов направления «05.03.06, Экология и природопользование» профиля «Природопользование»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

_____ Д.Г. Петраков

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт БИО

Шифр групп: ИЗБ-23-н-1

№ 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	Философия	38		Р1п													Р1с						зачёт	16
3	Высшая математика	40				Г1п						Кл1			Г1с	К1							экзамен	13
4	Химия	146		Д1п	Р1п									Р1с		К1	Д1с						зачёт	24
5	Физика	93		Лр1		Г1п							Лр2		Г1с		Лр3						экзамен	19
6	Основы формирования научного знания	78			Р1п		АП1									Р1с							д.зачёт	52
7	Общая экология	40		Д1п													Д1с						д.зачёт	34
8	Основы инженерной защиты окружающей среды	76		Д1п													Д1с						экзамен	34
9	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	21
10	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»

Бакалавриат
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

ГРАФИК
самостоятельных работ студентов направления «05.03.06, Экология
и природопользование» профиля «Природопользование»

Декан ГФ

/О.И. Казанин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Горный

Шифр групп: ИЗБ-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	Геохимия окружающей среды и ландшафтоведение	58		КР1п																	КР1з												экзамен, защита КР	34
2	Метрология, стандартизация и сертификация	23	Д1п				Лр1				Лр2		Д1с	Лр3		Лр4																д.зачёт	44	
3	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		зачёт	21												
4	Основы горного дела и обогащения	54		КП1п																												защита КП	35	
5	Коллоидная химия	38		Д1п				Д1с		Д2п	Лр1			Д2с		Лр2																экзамен	24	
6	Экология мегаполисов	21	Р1п	Г1п										Г1с	Р1с																	экзамен	34	
7	Основы металлургии	23				Лр1					Лр2			Лр3		К1																экзамен	23	
8	Гидравлика и теплотехника	40			Г1п			Г1с					Г2п			Г2с																д.зачёт	36	
9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			21												
10	Горнопромышленная экология	40		Лр1		Г1п		Лр2			Лр3			Лр4	Г1с	Лр5																д.зачёт	34	
11	Военная подготовка (сержант запаса)	18	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		д.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»

Бакалавриат
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

ГРАФИК
самостоятельных работ студентов направления «05.03.06, Экология
и природопользование» профиля «Природопользование»

Декан ГФ

/О.И. Казанин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: **ОСЕННИЙ**

Курс: **4**

Факультет: **Горный**

Шифр групп: **ИЗБ-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	Природопользование	40		КП1п																	КП1з						экзамен, защита КП	34
2	Биоразнообразие и биологический мониторинг	40	Р1п	Г1п	Лр1											Лр2	Г1с	Р1с									д.зачёт	34
3	ОВОС и экологическая экспертиза	21	Р1п		Г1п											Г1с			Р1с								экзамен	34
4	Экологическое право	38		Р1п		С1		С2		С3		С4		С5				Р1с									зачёт	34
5	Безопасность жизнедеятельности	23		Лр1	Г1п	Лр2		Г1с	Лр3		Лр4		Лр5														экзамен	36
6	Экономика природопользования	40				К1				К2						К3											экзамен	28
7	Физическая культура и спорт	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		зачёт	21						
8	Дистанционные и ГИС-технологии в геоэкологических исследованиях	37		КП1п																		КП1з					зачёт, защита КП	34
9	Рекультивация нарушенных земель	4					С1																				зачёт	34
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		зачёт	21						
11	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	58		Лр1	Г1п			Лр2			Лр3			Г1с		Лр4											д.зачёт	34

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		