



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «05.03.06, Экология и природопользование» специализации «Природопользование»

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ИЗБ-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	История России	60	30		30	12												K1								зачёт	14	
2	Иностранный язык	30			30	42	Д1п			Д1с				Д2п			Д2с		K1							зачёт	17	
3	Введение в информационные технологии	60	15	30	15	48		Г1п				K1		Г1с				Г2п		Г2с						зачёт	20	
4	Русский язык и культура речи	30	15		15	42		Д1п												Д1с						зачёт	18	
5	Введение в специальность	30	30			42		Р1п	Д1п	Д2п	Д1с	Д2с	Д3п	Д4п	Д3с	Д4с				Р1с						зачёт	34	
6	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п			Г1п					K1		Г1с	K2	Д1с						экзамен	13	
7	Техническое черчение	60	30		30	48		Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с	Г4п			Г4с						д.зачёт	12	
8	Начертательная геометрия	60	30		30	48		Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с	Г4п			Г4с						экзамен	12	
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)
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.



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «05.03.06, Экология и природопользование» специализации «Природопользование»

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ИЗБ-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	Иностранный язык	30			30	42	Д1п									Д1с			К1							экзамен	17
2	Основы экономики	30	15		15	24							К1													зачёт	30
3	Основы разработки месторождений полезных ископаемых	60	30		30	12		Д1п											Д1с							экзамен	35
4	Философия	30	15		15	42		Р1п											Р1с							зачёт	16
5	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п			Г1п					К1		Г1с	К2	Д1с						экзамен	13
6	Физика	75	30	15	30	33		Лр1		Г1п					Лр2		Г1с			Лр3						экзамен	19
7	Общая химия	30	15		15	42		Д1п											Д1с							зачёт	24
8	Основы экологии	30	15		15	42		Р1п											Р1с							зачёт	34
9	Цифровое моделирование	60	30		30	12		Д1п											Д1с							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											Д1с							зачёт	33
12	Основы инженерной защиты окружающей среды	60	30		30	12		Д1п											Д1с							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)
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.



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «05.03.06, Экология и природопользование» специализации «Природопользование»

Декан ГФ

/О.И. Казанин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Горный

Шифр групп: ИЗБ-23-н-1

№ 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 электротехники и электроники	75	30	15	30	33		Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п	Д1п	Г3с		К1		Д1с						экзамен	27	
2	Материаловедение	60	30	30		12		Д1п										Д1с								д.зачёт	48	
3	Теоретическая механика	60	30		30	48			Г1п				Г1с				Г2п			Г2с						экзамен	40	
4	Концепции современного естествознания	30	15		15	42		Р1п											Р1с							зачёт	52	
5	Введение в геоинформационные системы	60	30		30	48			Г1п			Г2п				Г1с		Г2с								экзамен	34	
6	Экологическая геохимия	90	45		45	18			Д1п				Д1с		Д2п				Д2с							экзамен	34	
7	Физическая и коллоидная химия	90	30	30	30	18			Д1п		Лр1	Д1с	Д2п	Лр2		Д2с		Лр3								д.зачёт	24	
8	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»

БАКАЛАВРИАТ
2025/2026 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
_____ Д.Г. Петраков

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-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	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	Природопользование	60	30	15	15	48		КП1п										КП1з							экзамен, защита КП	34	
2	Биоразнообразие и биологический мониторинг	60	30	15	15	48	P1п	Г1п	Лр1								Лр2	Г1с	P1с						д.зачёт	34	
3	ОВОС и экологическая экспертиза	45	15		30	27	P1п		Г1п								Г1с		P1с						экзамен	34	
4	Экологическое право	30	15		15	42		P1п		С1		С2		С3		С4		С5		P1с					зачёт	34	
5	Безопасность жизнедеятельности	75	15	30	30	33		Лр1	Г1п	Лр2		Г1с	Лр3		Лр4		Лр5								экзамен	36	
6	Экономика природопользования	60	30		30	48					К1				К2				К3						экзамен	28	
7	Физическая культура и спорт	9			9	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		зачёт	21	
8	Дистанционные и ГИС-технологии в геоэкологических исследованиях	15			15	39		КП1п										КП1з							зачёт, защита КП	34	
9	Рекультивация нарушенных земель	60	30		30	12						С1													зачёт	34	
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	21			21	7	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		зачёт	21	
11	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	60	15	30	15	66		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	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		