



«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

СПЕЦИАЛИТЕТ

2025/2026 учебный год

«Согласовано»

Декан СФ

/П.А. Деменков/

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.01, Прикладная геодезия»  
направленности(профиля) «Инженерная геодезия»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 4

Факультет: Строительный

Шифр групп: ИГ-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																									
1	Высшая геодезия и основы координатно-временных систем					36	КП1п																						защита КП	38
2	Прикладная геодезия	60	30		30	48		Д1п	Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с		Д1с									зачёт	38	
3	Основы дистанционного зондирования территорий	60	30		30	48		Г1п		Г1с	АП1		Д1п		Д1с		Г2п		Г2с									зачёт	38	
4	Основы маркшейдерского дела	30	15		15	42		АП1	Г1п		Г1с	Г2п								Г2с								экзамен	38	
5	Экономика и планирование геодезического производства	60	30		30	84		КП1п		Д1п		Д1с																экзамен, защита КП	29	
6	Организация топографо-геодезического производства	30	15		15	42		АП1	Д1п		Д1с	Д2п		Д2с	Д3п		Д3с										зачёт	38		
7	Геодезическое сопровождение обследования и мониторинга технического состояния зданий и сооружений	75	30		45	33		Д1п		Г1п		Г1с	Г2п		Г2с				Д1с								экзамен	38		
8	Геодезическое обеспечение кадастра недвижимости	45	30		15	27		Д1п		Д1с	Г1п				Г1с	Д2п		Д2с									экзамен	38		

**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)  
**Д** - 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»

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

СПЕЦИАЛИТЕТ

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.01, Прикладная геодезия»  
направленности(профиля) «Инженерная геодезия»

«Согласовано»

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 5

Факультет: Строительный

Шифр групп: ИГ-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																									
1	Инженерно-геодезические изыскания	30	20		10	33		АП1	Г1п	Д1п	Д1с	Г1с																экзамен	38	
2	Прикладная фотограмметрия	30	10		20	42	АП1		Г1п		Г1с	Г2п		Г2с														экзамен	38	
3	Основы составления проекта производства геодезических работ	30	20		10	42	АП1	Г1п	Г1с	Г2п			Г2с														зачёт	38		
4	Физика Земли и атмосферы	40	20		20	32			Г1п							Г1с												экзамен	3	
5	Компьютерные технологии моделирования геодезических сетей	50	20		30	22			Г1п	Г1с			Г2п	Г2с													д.зачёт	38		
6	Мобильное и воздушное лазерное сканирование	30	10		20	42	АП1		Г1п		Г1с	Г2п		Г2с													д.зачёт	38		
7	Мониторинг геодинамических процессов	30	20		10	42	АП1		Г1п		Г1с	Г2п		Г2с													зачёт	38		

**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)  
Д - 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.**

## 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		