





**"УТВЕРЖДАЮ"**

**СПЕЦИАЛИТЕТ**

**2019-2020 учебный год**  
**"СОГЛАСОВАНО"**

**ГРАФИК**

Декан Строит. ф-та,  
профессор

/А.Г.Протосеня/

Проректор по учебно-методической работе  
доцент **Т.А. Петрова**

самостоятельных работ студентов специальности  
"21.05.01 Прикладная геодезия", специализация  
"Инженерная геодезия"

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В.Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ**

**Курс: 4**

**Факультет: Строительный**

**Шифр групп: ИГ-16**

№ пп.	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	Менеджмент и маркетинг	64	32		32	44				КП															С1		КП	К1			Х	Х	Х	экзамен, защита КП	29			
2	Высшая геодезия и основы координатно-временных систем					35	КП													КП											Х	Х	Х	защита КП	38			
3	Спутниковые системы и технологии позиционирования	80	32	16	32	64	Р1	Лр	Лр	Лр	Лр	Лр	К1	Г1			Лр	Лр	К2		Р1	Г1								Х	Х	Х	экзамен	38				
4	Геоинформационные системы и технологии	80	32	16	32	64	Р1	Д1	Лр	Лр	Лр	Лр	Лр		К1	Г1	Р1	Лр	Лр	К2	Д1	Г1								Х	Х	Х	д.зачёт	38				
5	Дистанционное зондирование и фотограмметрия	32	16	16		40		Лр	Лр	Лр	Д1	Лр	Д1	Лр	Лр	Лр	Д2	Лр	Д2	Д3	Лр	Д3								Х	Х	Х	зачёт	38				
6	Прикладная геодезия	48	16	16	16	29		КП													КП								Х	Х	Х	зачёт, защита КП	38					
7	Фотограмметрия	48	16	32		48	Д1		Д1	Д2		Д2	Д3		Д3	Д4		Д4	Д5	Д5									Х	Х	Х	экзамен	38					
8	Дистанционные методы изучения деформаций инженерных сооружений [выбранная дисциплина]	80	16	32	32	64		Д1	Лр	Г1	Лр	Лр	К1	Лр	Д1	Г1								Х	Х	Х	д.зачёт	38										
9	Военная подготовка (офицер запаса) [факультативная дисциплина]	90	18		72	54	не предусмотрены программой учебной дисциплины																											Х	Х	Х	зачёт, д.зачёт, экзамен	49

**Условные обозначения видов работ СРС**

Получение домашнего задания (номер) **Д#**  
 Сдача домашнего задания (номер) **Д#**  
 Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**  
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**  
 Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**  
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**  
 Защита лабораторной работы **Лр**  
 Получение задания на реферат (номер) **Р#**  
 Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**  
 Защита курсовой работы **КР**  
 Получение задания на курсовой проект **КП**  
 Защита курсового проекта **КП**  
 Подготовка к семинару(номер) **С#**

**Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.**





**"УТВЕРЖДАЮ"**

СПЕЦИАЛИТЕТ

**"СОГЛАСОВАНО"****ГРАФИК**
 Проректор по учебно-методической работе  
 доцент **Т.А. Петрова**

 самостоятельных работ студентов специальности  
 "21.05.01 Прикладная геодезия", специализация  
 "Инженерная геодезия"

 Декан Строит. ф-та,  
 профессор

/А.Г.Протосеня/

 Нач. отдела ОПС,  
 доцент

/В.В.Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 1****Факультет: Строительный****Шифр групп: ИГ-19**

№ пп.	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	История России	34	17	17	38	Р1													Р1			Х	Х	экзамен	14		
2	Иностранный язык	51		51	31	Д1									Д1				К1			Х	Х	зачёт	17		
3	Математика	68	34	34	57		Д1		Д1		Г1		К1		Кл			Г1	К2			Х	Х	экзамен	13		
4	Физика	85	51	17	17	58			Г1	Д1		Лр		Д1			Г1	Лр	К1		Лр		Х	Х	д.зачёт	19	
5	Информатика	51	17	34	40				Г1				Г1		Г2				Г2				Х	Х	зачёт	20	
6	Инженерная графика	51	17		34	21		Г1				Г1		Г2					Г2				Х	Х	экзамен	12	
7	Геодезия	68	34	34	42				Д1	Лр			Лр		Лр		Лр		Д1	Лр			Х	Х	экзамен	38	
8	Введение в специальность	51			51	57	Д1	Д1	Д2	Д2	Д3	Д3	Д4	Д4	Д5	Д5	Д6	Д6	Д7	Д7	Д8	Д8		Х	Х	д.зачёт	38
9	Физическая культура и спорт	14			14		не предусмотрены программой учебной дисциплины														Х	Х	зачёт	21			
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	54			54	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины														Х	Х		21			

**Условные обозначения видов работ СРС**
 Получение домашнего задания (номер) **Д#**  
 Сдача домашнего задания (номер) **Д#**  
 Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**  
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**  
 Теоретическое обучение не проводится **Х**

 Контрольная работа в часы занятий **К#**  
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**  
 Защита лабораторной работы **Лр**  
 Получение задания на реферат (номер) **Р#**  
 Защита реферата (номер) **Р#**

 Получение задания по курсовой работе **КР**  
 Защита курсовой работы **КР**  
 Получение задания на курсовой проект **КП**  
 Защита курсового проекта **КП**  
 Подготовка к семинару(номер) **С#**
**Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.**

### Номера и названия кафедр

№ пп.

- 1 Гидрогеологии и инженерной геологии
- 2 Геологии и разведки МПИ
- 3 Геофизических и геохимических методов поиска и разведки МПИ
- 4 Минералогии, кристаллографии и петрографии
- 5 Исторической и динамической геологии
- 6 Бурения скважин
- 7 Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
- 8 Транспорта и хранения нефти и газа
- 9 Электронных систем
- 10 Теплотехники и теплоэнергетики
- 11 Электроэнергетики и электромеханики
- 12 Начертательной геометрии и графики
- 13 Высшей математики
- 14 Истории
- 15 Социологии и психологии
- 16 Философии
- 17 Иностранных языков
- 18 Русского языка и литературы
- 19 Общей и технической физики
- 20 Информатики и компьютерных технологий
- 21 Физического воспитания
- 22 Химических технологий и переработки энергоносителей
- 23 Metallургии
- 24 Физической химии
- 25 Обогащения полезных ископаемых

№ пп.

- 26 Автоматизации технологических процессов и производств
- 27 Общей электротехники
- 28 Экономики, учета и финансов
- 29 Организации и управления
- 30 Экономической теории
- 31 Системного анализа и управления
- 32 Общей химии
- 33 Информационных систем и вычислительной техники
- 34 Геоэкологии
- 35 Разработки месторождений полезных ископаемых
- 36 Безопасности производств
- 37 Взрывного дела
- 38 Инженерной геодезии
- 39 Строительства горных предприятий и подземных сооружений
- 40 Механики
- 41 Маркшейдерского дела
- 42 Резерв
- 43 Резерв
- 44 Метрологии, приборостроения и управления качеством
- 45 Машиностроения
- 46 Транспортно-технологических процессов и машин
- 47 Геологии нефти газа
- 48 Материаловедения и технологии художественных изделий
- 49 Военная кафедра
- 50 Архитектуры