



**"УТВЕРЖДАЮ"****БАКЛАВРИАТ****"СОГЛАСОВАНО"****ГРАФИК**Декан Строит. ф-та,  
профессор

/А.Г.Протосеня/

Проректор по учебно-методической работе  
доцент **Т.А. Петрова**самостоятельных работ студентов направления  
подготовки "21.03.02 Землеустройство и кадастры",  
направленность (профиль) "Городской кадастр"Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В.Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 2****Факультет: Строительный****Шифр групп: ГК-18**

№ 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	Философия	48	16		32	6	Р1																		Р1	X	X	X	зачёт	16
2	Иностранный язык	32			32	12	Д1									Д1					К1				X	X	X	экзамен	17	
3	Математика	64	32		32	8								К1													X	X	экзамен	13
4	Почвоведение и инженерная геология	32	16	16		4						Лр								Лр				X	X	X	экзамен	1		
5	Экономико-математические методы и моделирование	48	16	32		13									Д1		Д1							X	X	X	зачёт	20		
6	Основы лесного, садово-паркового и приусадебного хозяйства	32	16		16	76	Р1	Д1	Г1	К1		Г1		Г2		Г2	К2	Г3	Р1	Д1	Г3			X	X	X	д.зачёт	38		
7	Инженерное обустройство территории	48	16		32	60			Г1					Г2		Г1				Г2			X	X	X	д.зачёт	38			
8	Картография	64	32	32		44		Лр	Г1		Г1	Лр		Лр	Г2		Г2	Г3		Г3	Лр			X	X	X	д.зачёт	38		
9	Геодезическое обеспечение земельного и городского кадастра [выбранная дисциплина]	48	16	32		96		КР	Лр		Лр		Лр		Лр		Лр		КР	Лр			X	X	X	д.зачёт, защита КР	38			
10	Прикладная геодезия [выбранная дисциплина]	48	16	32		24		КР											КР				X	X	X	экзамен, защита КР	38			
11	Физическая культура и спорт	9			9		не предусмотрены программой учебной дисциплины																			X	X	X	зачёт	21
12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	55			55	5	не предусмотрены программой учебной дисциплины																			X	X	X		21
13	Военная подготовка (сержант запаса) [факультативная дисциплина]	90			90	18												С1									X	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"**

БАКЛАВРИАТ

**"СОГЛАСОВАНО"****ГРАФИК**Проректор по учебно-методической работе  
доцент Т.А. Петровасамостоятельных работ студентов направления  
подготовки "21.03.02 Землеустройство и кадастры",  
направленность (профиль) "Городской кадастр"Декан Строит. ф-та,  
профессор

/А.Г.Протосеня/

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 3

Факультет: Строительный

Шифр групп: ГК-17

№ 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	Экология	16	16			20		Г1												Г1		Х	Х	Х	зачёт	34	
2	Метрология, стандартизация и сертификация	48	16		32	60	Д1				Д1	Д2								Д2		Х	Х	Х	д.зачёт	44	
3	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	48	16	16	16	6	Г1		Лр			Г1	Лр		Лр				Лр			Х	Х	Х	экзамен	38	
4	Основы градостроительства и планировка населённых мест	64	32		32	8			Г1											Г1		Х	Х	Х	экзамен	38	
5	Введение в геоинформационные системы	48	16	32		96		Р1	Г1			Г1	Г2			Г2	Г3			Г3	Р1		Х	Х	Х	д.зачёт	38
6	Земельный кадастр и мониторинг земель	32	16	16		40		Лр	Лр	Р1		Лр	Г1	С1	Лр	Лр		Лр	Г1	С2	Р1		Х	Х	Х	экзамен	38
7	Основные положения о сделках с недвижимостью с основами наследственного права	48	16	16	16	24			Д1	С1		Д1		С2			Д2	С3		Д2	С4		Х	Х	Х	зачёт	38
8	Электрооптические и спутниковые измерения [выбранная дисциплина]	48	16	32		96		Д1	Лр	Лр	Лр	Лр			Д1	Д2	Лр	Лр	Лр	Лр	Д2		Х	Х	Х	д.зачёт	38
9	Физическая культура и спорт	9				9																	Х	Х	Х	зачёт	21
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	23				23																	Х	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.**

**"УТВЕРЖДАЮ"****БАКЛАВРИАТ****"СОГЛАСОВАНО"****ГРАФИК**

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

самостоятельных работ студентов направления  
подготовки "21.03.02 Землеустройство и кадастры",  
направленность (профиль) "Городской кадастр"

Декан Строит. ф-та,  
профессор

/А.Г.Протосеня/

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В.Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 4****Факультет: Строительный****Шифр групп: ГК-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	Безопасность жизнедеятельности	60	20	20	20	12		Лр		Лр	Лр		Лр	Лр	Лр		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен	36
2	Основы землеустройства					36		КП						КП			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	защита КП	38
3	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	50	20	20	10	22		КР							КР		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт, защита КР	38
4	Компьютерные технологии в фотограмметрии	50	10	40		22	Д1	Лр	Д1	Лр	Лр	Д2	Лр	Д2			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт	38
5	Кадастры природных ресурсов	40	20		20	32	Д1	Д1	Д2	Д2	Д3	Д3	Д4	Д4			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт	38
6	Организация малого бизнеса [выбранная дисциплина]	20	10		10	52		Г1		Г1	Г2		Г2	Г3	Г3		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт	29
7	Ценообразование и сметное нормирование [выбранная дисциплина]	60	20		40	48	Д1	Д1	Д2	Д2	Д3	Д3	Д4	Д4			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен	38

**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