МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ID=36053/36054

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. ректора/проректор

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан:	Савельева И.П.
Пользователь:	savelevaip
Дата подписания:	07.11.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по направлению подготовки: 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Городской кадастр

Архитектурно-строительный институт

Выпускающая кафедра:
Градостроительство, инженерные сети и системы

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**
Форма обучения: **очная**
на базе среднего общего образования

Язык обучения: **Русский**

Прием 2023/24 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь			27 X - 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь			26 I - 1 II	Февраль			23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель			27 IV - 3 V	Май				Июнь				28 VI - 5 VII	Июль			27 VII - 1 VIII	Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		2	9	16	23							
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		8	15	22	31							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																	*	*	7	2	2	2	7																*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
II																	*	*	7	2	2	2	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
III																	*	*	7	2	2	2	7																	*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
IV																	*	*	7	2	2	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	28	4	6	6	8	52
																																																						136	19	18	6	29	208

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- (пустая ячейка) Теоретическое обучение
- 1 НИР
- 2 Промежуточная аттестация
- 3 Учебная практика
- 4 Производственная практика
- 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- 7 Каникулы
- 8 Учебная практика (распр.)
- 9 Производственная практика (распр.)
- 10 Научно-исследовательская практика
- * Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 12.08.2020
приказом Минобрнауки России № 978

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам															
								Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
															1		2		3		4		5		6		7		8	
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.			Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	10	ЗЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Блок 1	**Дисциплины (модули)**						**195**	**7020**	**3734,75**	**1318**	**1742**	**192**	**482,75**	**3285,25**																
1.О	**Обязательная часть**						**117**	**4212**	**2287,25**	**852**	**1016**	**128**	**291,25**	**1924,75**																
1.О.00	Физическая культура		6				**2**	**72**	**68,25**		64		**4,25**	**3,75**											4	**2**				
1.О.01	Иностранный язык	3	1, 2				**7**	**252**	**161**		144		**17**	**91**	3	**2**	3	**2**	3	**3**										
1.О.02	Деловой иностранный язык			4			**3**	**108**	**54,5**		48		**6,5**	**53,5**							3	**3**								
1.О.03	Русский язык и культура речи		1				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**	2	**2**														
1.О.04	История России	2	1				**4**	**144**	**116,75**	64	32		**20,75**	**27,25**	3	**2**	3	**2**												
1.О.05	Основы российской государственности			1			**2**	**72**	**64,5**	20	40		**4,5**	**7,5**	3,75	**2**														
1.О.06	Философия	5					**3**	**108**	**56,5**	32	16		**8,5**	**51,5**									3	**3**						
1.О.07	Правоведение		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2**		
1.О.08	Экономика	3					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**					4	**4**										
1.О.09	Психология		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2**		
1.О.10	Математика																													
1.О.10.01	Алгебра и геометрия	1					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**	4	**4**														
1.О.10.02	Математический анализ	2	1				**10**	**360**	**182,75**	80	80		**22,75**	**177,25**	4	**4**	6	**6**												
1.О.10.03	Специальные главы математики	3					**6**	**216**	**110,5**	48	48		**14,5**	**105,5**					6	**6**										
1.О.11	Физика	3	2				**12**	**432**	**218,75**	96	48	48	**26,75**	**213,25**			6	**6**	6	**6**										
1.О.12	Экология		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2**		
1.О.13	Информатика и программирование		3	4			**6**	**216**	**108,75**	32	64		**12,75**	**107,25**					3	**3**	3	**3**								
1.О.14	Химия	1					**4**	**144**	**74,5**	32	16	16	**10,5**	**69,5**	4	**4**														
1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика																													
1.О.15.01	Начертательная геометрия	1					**3**	**108**	**56,5**	16	32		**8,5**	**51,5**	3	**3**														
1.О.15.02	Инженерная графика	2					**3**	**108**	**56,5**	16	32		**8,5**	**51,5**			3	**3**												
1.О.16	Геодезия	4	1, 2, 3				**9**	**324**	**165,25**	32	112		**21,25**	**158,75**	2	**2**	2	**2**	2	**2**	3	**3**								
1.О.17	Геология		2				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**			2	**2**												
1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	7					**3**	**108**	**56,5**	32		16	**8,5**	**51,5**													3	**3**		
1.О.19	Метрология и стандартизация		5				**3**	**108**	**54,25**	32		16	**6,25**	**53,75**									3	**3**						
1.О.20	Строительные материалы	4					**4**	**144**	**74,5**	32		32	**10,5**	**69,5**							4	**4**								
1.О.21	Организация и управление строительством	7					**3**	**108**	**56,5**	32	16		**8,5**	**51,5**													3	**3**		
1.О.22	Водоснабжение и водоотведение		4			4	**3**	**108**	**55,25**	32	16		**7,25**	**52,75**							3	**3**								
1.О.23	Теплогазоснабжение и вентиляция		6				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**											3	**3**				
1.О.24	Картография	4					**3**	**108**	**56,5**	16	32		**8,5**	**51,5**							3	**3**								
1.О.25	Основы строительного производства		2				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**			3	**3**												
1.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины**						**78**	**2808**	**1447,50**	**466**	**726**	**64**	**191,50**	**1360,50**																
1.Ф.01	Практикум по виду профессиональной деятельности	7	6		6	7	**4**	**144**	**108,75**		96		**12,75**	**35,25**											4	**2**	2	**2**		
1.Ф.02	Введение в направление		1				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**	2	**2**														
1.Ф.03	Основы землеустройства	5					**4**	**144**	**74,5**	16	48		**10,5**	**69,5**									4	**4**						
1.Ф.04	Почвоведение		3				**3**	**108**	**54,25**	16		32	**6,25**	**53,75**					3	**3**										
1.Ф.05	Электроснабжение и система связи		4				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**							2	**2**								
1.Ф.06	Экономика недвижимости		6				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**											3	**3**				
	Элективные дисциплины (модули)																													
1.Ф.07.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					**328**	**289,25**	16	272		**1,25**	**38,75**	4		4		4		4		2							
1.Ф.07.01	Адаптивная физическая культура и спорт																													
1.Ф.07.02	Фитнес																													
1.Ф.07.03	Силовые виды спорта																													
1.Ф.П0	**Профиль**						**60**	**2160**	**1083,25**	**370**	**534**	**32**	**147,25**	**1076,75**																
1.Ф.П0.01	Кадастр застроенных территорий	6					**3**	**108**	**56,5**	16	32		**8,5**	**51,5**											3	**3**				
1.Ф.П0.02	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	5					**3**	**108**	**56,5**	16		32	**8,5**	**51,5**									3	**3**						

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам															
								Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
															1		2		3		4		5		6		7		8	
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.			Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	10	ЗЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.Ф.П0.03	Планировка, застройка и реконструкция населенных мест	5					**6**	**216**	**110,5**	16	80		**14,5**	**105,5**									6	**6**						
1.Ф.П0.04	Мелиорация земель, агролесомелиорация и садово-парковое хозяйство	6					**4**	**144**	**74,5**	24	40		**10,5**	**69,5**											4	**4**				
1.Ф.П0.05	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	7			7		**5**	**180**	**93,5**	32	48		**13,5**	**86,5**													5	**5**		
1.Ф.П0.06	Автоматизация геодезических работ		7				**3**	**108**	**54,25**		48		**6,25**	**53,75**													3	**3**		
1.Ф.П0.07	Основы проектирования зданий и сооружений в промышленности и гражданском строительстве	6					**3**	**108**	**56,5**	16	32		**8,5**	**51,5**											3	**3**				
1.Ф.П0.08	Геодезическое обеспечение кадастра недвижимости	6				6	**4**	**144**	**75,5**	16	48		**11,5**	**68,5**											4	**4**				
1.Ф.П0.09	Экономико-математические методы и моделирование	5					**3**	**108**	**56,5**	32	16		**8,5**	**51,5**									3	**3**						
1.Ф.П0.10	Экономика и планирование городского хозяйства		5				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**									3	**3**						
1.Ф.П0.11	Управление городскими территориями		6				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**											3	**3**				
1.Ф.П0.12	Техническая инвентаризация и оценка зданий и сооружений		5				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**									2	**2**						
1.Ф.П0.13	Цифровые методы обработки геодезических работ		3				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**					2	**2**										
1.Ф.П0.14	Прикладная геодезия	8					**3**	**108**	**38,5**	10	20		**8,5**	**69,5**															3	**3**
1.Ф.П0.15	Основы территориального планирования и развития городов		8				**2**	**72**	**34,25**	20	10		**4,25**	**37,75**															3	**2**
1.Ф.П0.16	Обработка пространственных данных в кадастровой деятельности		8				**2**	**72**	**34,25**	10	20		**4,25**	**37,75**															3	**2**
1.Ф.П0.17	Организация производства в сфере кадастра и геодезии		8				**2**	**72**	**34,25**	10	20		**4,25**	**37,75**															3	**2**
	Элективные дисциплины (модули)						***7***	***252***	***126,75***	***56***	***56***		***14,75***	***125,25***																
1.Ф.П0.18.01	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		7				**3**	**108**	**54,25**	24	24		**6,25**	**53,75**													3	**3**		
1.Ф.П0.18.02	Ограничения (обременения) прав на использование земельных участков																													
1.Ф.П0.19.01	Строительные конструкции		4				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**							2	**2**								
1.Ф.П0.19.02	Основы САПР строительных конструкций																													
1.Ф.П0.20.01	Анализ состояния и качества городской среды		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2**		
1.Ф.П0.20.02	Эколого-градостроительные показатели планировки и застройки территории																													
Блок 2	**Практика**						**36**		**192**				**192**																	
2.О	**Обязательная часть**						**24**		**144**				**144**																	
2.О.01	Учебная практика (изыскательская, геодезическая)			2			**6**		**48**				**48**					**6**												
2.О.02	Учебная практика (изыскательская, геодезическая кадастровая)			4			**3**		**24**				**24**									**3**								
2.О.03	Учебная практика (ознакомительная)			4			**3**		**24**				**24**									**3**								
2.О.04	Производственная практика (технологическая)			6			**6**		**24**				**24**													**6**				
2.О.05	Производственная практика (производственно-технологическая)			8			**6**		**24**				**24**																	**6**
2.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**12**		**48**				**48**																	
2.Ф.П0	**Профиль**						**12**		**48**				**48**																	
2.Ф.П0.01	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			**3**		**12**				**12**									**3**								
2.Ф.П0.02	Производственная практика (преддипломная)			8			**9**		**36**				**36**																	**9**
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**						**9**		**25**				**25**																	
3.П0	**Профиль**						**9**		**25**				**25**																	
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					**9**		**25**				**25**																	**9**

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам															
								Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
															1		2		3		4		5		6		7		8	
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.			Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	10	ЗЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ФД	**Факультативные дисциплины**						**16**	**576**	**291,50**	**32**	**224**		**35,50**	**284,50**																
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				**12**	**432**	**219**		192		**27**	**213**									4	**4**	4	**4**	4	**4**		
ФД.02	Геодезическое обеспечение современного строительного производства		6				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**											2	**2**				
ФД.03	Основы градостроительного проектирования		6				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**											2	**2**				

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	195	7020	3734,75	1318	1742	192	482,75	3285,25	30,75	27	28	26	29	29	23	23	27	27	31	27	27	27	12	9
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									27		32		29		32		27		33		27		33
Число курсовых проектов																			1		1			
Число курсовых работ															1				1		1			
Число экзаменов									3		3		4		3		5		4		4		1	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									7		5		4		5		3		5		6		3	

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Нестеров М.И.
Пользователь: nesterovmi
Дата подписания: 07.11.2023

Заведующий кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Ульрих Д.В.
Пользователь: ulrikhdv
Дата подписания: 01.11.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Блинова Н.В.
Пользователь: blinovanv
Дата подписания: 21.08.2023