


**УЧТВЕРЖДАЮ:**

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:	17.05.2023

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
по направлению подготовки: **08.03.01 Строительство**

**Архитектурно-строительный институт**

Выпускающая кафедра:

**Строительные материалы и изделия**

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **очная**

*на базе среднего общего образования*

**Профиль: Строительное материаловедение и экспертиза качества**

Язык обучения: **Русский**

Прием 2020/21 уч. года

## 1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО				
	29 IX - 5 X				27 X - 2 XI			29 XII - 4 I				26 I - 1 II			23 II - 1 III			30 III - 5 IV				27 IV - 3 V			28 VI - 5 VII				27 VII - 1 VIII																								
	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	2	9	16	23	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	2	9	16							23			
I																*	*	2	2	2	7	7													*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
II																*	*	2	2	2	7	7													*	*	2	2	4	4	4	4	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	4	4	4	4									2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	30	4	4	6	8	52	
																																												138	19	16	6	29	208				

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,  
утвержденным 31.05.2017  
приказом Минобрнауки России № 481

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																		
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс						
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8											
																							3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е	3Е			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	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			
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>						<b>207</b>	<b>7452</b>	<b>4028,00</b>	<b>1552</b>	<b>1520</b>	<b>452</b>	<b>504,00</b>	<b>3424,00</b>																			
<b>1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>						<b>123</b>	<b>4428</b>	<b>2409,50</b>	<b>864</b>	<b>1120</b>	<b>128</b>	<b>297,50</b>	<b>2018,50</b>																			
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75																			
1.О.01	Иностранный язык	3	1, 2				10	360	263		240		23	97	5	4	5	3	5	3								4	2				
1.О.02	Деловой иностранный язык				4		3	108	86,5		80		6,5	21,5					5	3													
1.О.03	Русский язык и культура речи		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2													
1.О.04	История	1					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5	3	3																	
1.О.05	Философия	5					3	108	56,5	24	24		8,5	51,5										3	3								
1.О.06	Правоведение		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75															2	2			
1.О.07	Экономика	4					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5							4	4											
1.О.08	Психология делового общения		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75														2	2				
1.О.09	Алгебра и геометрия	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4																	
1.О.10	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6															
1.О.11	Специальные главы математики	3					6	216	110,5	48	48		14,5	105,5					6	6													
1.О.12	Физика	3	2				12	432	218,75	96	48	48	26,75	213,25			6	6	6	6													
1.О.13	Экология		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75														2	2				
1.О.14	Информатика и программирование	3	1, 2				9	324	165	48	96		21	159	3	3	3	3	3	3													
1.О.15	Химия	1					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5	4	4																	
1.О.16	Теоретическая механика	4	3				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25					3	3	3	3											
1.О.17	Начертательная геометрия	1					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5	3	3																	
1.О.18	Инженерная графика	2					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5			3	3															
1.О.19	Компьютерная графика				2		2	72	36,5		32		4,5	35,5			2	2															
1.О.20	Техническая механика	5	4				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25							3	3	3	3									
1.О.21	Геодезия		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2																	
1.О.22	Геология		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2															
1.О.23	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5														3	3				
1.О.24	Метрология и стандартизация		5				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75							3	3											
1.О.25	Инженерно-геологические изыскания в строительстве		2				2	72	36,25	24	8		4,25	35,75			2	2															
1.О.26	Основы архитектуры		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2													
1.О.27	Строительные материалы	4					4	144	74,5	32		32	10,5	69,5											4	4							
1.О.28	Технология строительных процессов	6				6	4	144	75,5	48	16		11,5	68,5												4	4						
1.О.29	Организация и управление строительством	7					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5														3	3				
<b>1.Ф</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины</b>						<b>84</b>	<b>3024</b>	<b>1618,50</b>	<b>688</b>	<b>400</b>	<b>324</b>	<b>206,50</b>	<b>1405,50</b>																			
1.Ф.01	Электроснабжение с основами электротехники	5					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5													4	4					
1.Ф.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве		8				2	72	40,25	24	12		4,25	31,75																3	2		
	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>																																
1.Ф.03.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					<b>328</b>	<b>289,25</b>	16	272		1,25	38,75	4		4		4		4					2							
1.Ф.03.01	Адаптивная физическая культура и спорт																																
1.Ф.03.02	Фитнес																																
1.Ф.03.03	Силовые виды спорта																																
<b>1.Ф.П2</b>	<b>Профиль</b>						<b>78</b>	<b>2808</b>	<b>1503,75</b>	<b>632</b>	<b>372</b>	<b>308</b>	<b>191,75</b>	<b>1304,25</b>																			
1.Ф.П2.01	Строительные конструкции		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2							
1.Ф.П2.02	Водоснабжение и водоотведение		4				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75							3	3											
1.Ф.П2.03	Механика грунтов		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2						
1.Ф.П2.04	Теплогасоснабжение и вентиляция		6				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75												3	3						
1.Ф.П2.05	Компновка заводов по производству строительных материалов и изделий		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75															3	2			




Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																	
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					I курс			II курс			III курс			IV курс								
									Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8									
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	3Е			
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	
3.П2.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25					25																9	
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>						<b>20</b>	<b>720</b>	<b>368,00</b>	<b>48</b>	<b>260</b>	<b>16</b>	<b>44,00</b>	<b>352,00</b>																	
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	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2					
ФД.03	Возведение подземных сооружений		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2			
ФД.04	Материалы в условиях современного строительства		7				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75													2	2			
ФД.05	Проектирование систем теплогасоснабжения и микроклимата зданий		8				2	72	40,25		36		4,25	31,75															3	2	

**Сводные данные**


Всего часов теоретического обучения	207	7452	4028	1552	1520	452	504	3424	28	27	29	27	29	27	29	27	27	27	31	27	27	27	27	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									27		33		27		33		27		33		27		33
Число курсовых проектов																	2		1		2		2	
Число курсовых работ													1						1					
Число экзаменов														3		5			3		4		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		6		4		6		4		7		6		5	

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


Начальник УМУ

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Нестеров М.И.
Пользователь:	nesterovmi
Дата подписания:	15.05.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Орлов А.А.
Пользователь:	orlova
Дата подписания:	15.05.2023

Инспектор УМУ ОГКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Блинова Н.В.
Пользователь:	blinovav
Дата подписания:	11.05.2023