


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: saveljavaip
 Дата подписания: 22.05.2023

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
 по направлению подготовки: **08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений**

Архитектурно-строительный институт

Выпускающая кафедра:
Строительные конструкции и сооружения

Уровень образования: специалитет

Срок обучения: **6 лет**

Форма обучения: **очная**

на базе среднего общего образования

Профиль: **Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений**

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	2	9	16	23	6	13	20	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	36	5	4		7	52				
II																	*	*	2	2	2	7	7													*	*	2	2	3	3	3	3	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	36	5	4		7	52				
IV																	*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	36	5	4		7	52				
V																	*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	36	5	4		7	52				
VI																	*	*	7	2	2	2	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	18	3	16	6	9	52	
																																																				198	28	36	6	44	312

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1 | Теоретическое обучение | <input type="checkbox"/> 6 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| <input type="checkbox"/> 2 | НИР | <input type="checkbox"/> 7 | Каникулы |
| <input type="checkbox"/> 3 | Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> 8 | Учебная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> 4 | Учебная практика | <input type="checkbox"/> 9 | Производственная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> 5 | Производственная практика | <input type="checkbox"/> 10 | Научно-исследовательская практика |
| <input type="checkbox"/> 6 | 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 № 483

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		V курс		VI курс															
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	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	32	33	34	35	36	37	38	39	
1.О.39	Основы компьютерного моделирования и расчетов строительных объектов		8				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75														2	2										
1.О.40	Автоматизированные системы разработки проектной документации		4				3	108	54,25		48		6,25	53,75			3	3																					
1.О.41	Механика грунтов		6			6	2	72	37,25	16	16		5,25	34,75										2	2														
1.О.42	Основания и фундаменты	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5												4	4												
1.О.43	Теплогасоснабжение		8				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75													3	3											
1.О.44	Водоснабжение и водоотведение		4			4	3	108	55,25	32	16		7,25	52,75				3	3																				
1.О.45	Технология металлов и сварки		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75				2	2																				
1.О.46	Строительные машины и механизмы		5				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75						3	3																		
1.О.47	Строительно-монтажные работы в условиях пониженных температур		10				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75																	3	3							
1.О.48	Конструкции из дерева и пластмасс	6					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5									4	4															
1.О.49	Железобетонные и каменные конструкции	7	6			7	6	216	111,75	32	48	16	15,75	104,25									3	3	3	3													
1.О.50	Расчет и проектирование зданий с металлическим каркасом	8	7			8	6	216	111,75	32	48	16	15,75	104,25												4	4	2	2										
1.О.51	Железобетонные пространственные системы	8					3	108	56,5	8	40		8,5	51,5														3	3										
1.О.52	Металлические пространственные системы	9					4	144	74,5	8	56		10,5	69,5															4	4									
1.О.53	Пространственные системы из дерева и пластмасс	7					3	108	56,5	8	40		8,5	51,5												3	3												
1.О.54	Проектирование металлических конструкций уникальных сооружений	11					5	180	92,5	8	48	24	12,5	87,5																					5	5			
1.О.55	Проектирование железобетонных конструкций уникальных сооружений	11					5	180	92,5	8	48	24	12,5	87,5																					5	5			
1.О.56	Технология возведения зданий и сооружений		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2												
1.О.57	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений		11				3	108	54,25		48		6,25	53,75																					3	3			
1.О.58	Обследование и испытание сооружений	10	9				6	216	110,75	16	48	32	14,75	105,25																3	3	3	3						
1.О.59	Железобетонные конструкции в агрессивных средах		10				3	108	54,25		48		6,25	53,75																		3	3						
1.О.60	Управление инвестиционно-строительными проектами	11					3	108	56,5		48		8,5	51,5																					3	3			
1.О.61	Ценообразование и сметное дело в строительстве		8				2	72	36,25	24	8		4,25	35,75													2	2											
1.О.62	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	8					4	144	74,5	8	56		10,5	69,5													4	4											
1.О.63	Вероятностные методы строительной механики и теории надежности конструкций	9					4	144	74,5		32	32	10,5	69,5																						4	4		


Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам																						
		Экс.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс														
									Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е						
1		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
2.О.02	Учебная практика (изыскательская, геологическая)			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.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	81								81																						
2.Ф.С0	Специализация						36	81								81																						
2.Ф.С0.01	Производственная практика (проектная)			8			6		24				24															6										
2.Ф.С0.02	Производственная практика (исполнительская)			10			6		24				24																			6						
2.Ф.С0.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			12			18		9				9																								18	
2.Ф.С0.04	Производственная практика (преддипломная)			12			6		24				24																								6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9	35								35																						
3.С0	Специализация						9	35								35																						
3.С0.01	Выпускная квалификационная работа специалиста	12					9		35				35																								9	
ФД	Факультативные дисциплины						16	576	291,50	16	240		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	Теория эксперимента		8				2	72	36,25		32		4,25	35,75												2	2											
ФД.03	Железобетонные конструкции, армированные канатной арматурой		9				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2										

Сводные данные


Всего часов теоретического обучения	297	10692	5648	1480	3000	448	720	5044	28	27	29	27	29	27	29	27	31	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	360									27		33		27		33		27		33		27		33		27		33		27		33		27		33
Число курсовых проектов													1				1				1		2											1		
Число курсовых работ													1				1				1						2									
Число экзаменов									4		2		4		3		4		4		4		4		4		4		4		3		3		5	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		6		4		6		6		6		6		6		6		6		6		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: 22.05.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Мишнев М.В.
Пользователь:	mishnevmv
Дата подписания:	22.05.2023

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:	11.05.2023