

УЧТВЕРЖДАЮ:

И.о. ректора/проректор



Электронный документ, подписанный ПЭП,
зарегистрирован в системе электронного документооборота
Омского государственного университета

Кому выдан: Савельева И.П.
Пользователь: savelevaip

Дата подписания: 24.05.2023

Документ подготовлен в электронном виде

10.1007/s00332-007-9170-2

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: 08.03.01 Строительство

Архитектурно-строительный институт

Выпускающая кафедра:

Градостроительство, инженерные сети и системы

Уровень образования: бакалавриат

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: очная

на базе следующего общего образования

Язык обучения: **Русский**

Прием 2019/20 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теоретическое обучение
 - НИР
 - Промежуточная аттестация
 - Учебная практика
 - Производственная практика
 - 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 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.		Из них				I курс		II курс		III курс		IV курс													
								Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	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	
Блок 1	Дисциплины (модули)						207	7452	3919,75	1548	1576	288	507,75	3532,25																	
1.О	Обязательная часть						123	4428	2297,50	864	1008	128	297,50	2130,50																	
1.0.00	Физическая культура						6			2	72	68,25		64		4,25	3,75											4	2		
1.0.01	Иностранный язык	3	1, 2					10	360	183		160		23		177	4	4	3	3	3										
1.0.02	Деловой иностранный язык						4		3	108	54,5		48		6,5	53,5										3	3				
1.0.03	Русский язык и культура речи	3						2	72	36,25	16	16		4,25	35,75																
1.0.04	История	1						3	108	56,5	32	16		8,5	51,5	3	3														
1.0.05	Философия	5						3	108	56,5	24	24		8,5	51,5											3	3				
1.0.06	Правоведение		7					2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2			
1.0.07	Экономика	4						4	144	74,5	32	32		10,5	69,5											4	4				
1.0.08	Психология делового общения	7						2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2				
1.0.09	Алгебра и геометрия	1						4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4														
1.0.10	Математический анализ	2	1					10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6												
1.0.11	Специальные главы математики	3						6	216	110,5	48	48		14,5	105,5										6	6					
1.0.12	Физика	3	2					12	432	218,75	96	48	48	26,75	213,25										6	6	6				
1.0.13	Экология		7					2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2			
1.0.14	Информатика и программирование	3	1, 2					9	324	165	48	96		21	159	3	3	3	3	3											
1.0.15	Химия	1						4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5	4	4														
1.0.16	Теоретическая механика	4	3					6	216	110,75	48	48		14,75	105,25										3	3	3	3			
1.0.17	Начертательная геометрия	1						3	108	56,5	16	32		8,5	51,5	3	3														
1.0.18	Инженерная графика	2						3	108	56,5	16	32		8,5	51,5										3	3					
1.0.19	Компьютерная графика		2					2	72	36,5		32		4,5	35,5										2	2					
1.0.20	Техническая механика	5	4					6	216	110,75	48	48		14,75	105,25										3	3	3	3			
1.0.21	Геодезия		1					2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2														
1.0.22	Геология		2					2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2					
1.0.23	Безопасность жизнедеятельности	7						3	108	56,5	32		16	8,5	51,5												3	3			
1.0.24	Метрология и стандартизация	5						3	108	54,25	32		16	6,25	53,75											3	3				
1.0.25	Основы архитектуры	3						2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2					
1.0.26	Инженерно-геологические изыскания в строительстве		2					2	72	36,25	24	8		4,25	35,75										2	2					
1.0.27	Строительные материалы	4						4	144	74,5	32		32	10,5	69,5										4	4					
1.0.28	Технология строительных процессов	6		6				4	144	75,5	48	16		11,5	68,5										4	4					
1.0.29	Организация и управление строительством	7						3	108	56,5	32	16		8,5	51,5												3	3			
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						84	3024	1622,25	684	568	160	210,25	1401,75																	
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		
Элективные дисциплины (модули)																															
1.Ф.03.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	289,25		288		1,25	38,75	4		4	4	4	4											
1.Ф.03.01	Адаптивная физическая культура и спорт																														
1.Ф.03.02	Фитнес																														
1.Ф.03.03	Силовые виды спорта																														
1.Ф.П3	Профиль						78	2808	1507,50	628	540	144	195,50	1300,50																	
1.Ф.П3.01	Техническая термодинамика	4					4	5	180	93,5	32	32	16	13,5	86,5										5	5					
1.Ф.П3.02	Тепломассообмен		4				3	108	55,25		32		16	7,25	52,75										3	3					
1.Ф.П3.03	Методы решения задач теплообмена	4					2	72	36,25		32			4,25	35,75										2	2					
1.Ф.П3.04	Строительные конструкции	6					2	72	36,25	16	16			4,25	35,75											2	2				
1.Ф.П3.05	Теплотехнические измерения	5					2	72	36,25	24		8		4,25	35,75										2	2					
1.Ф.П3.06	Природные источники теплоты	5					2	72	36,25	16	16			4,25	35,75										2	2					
1.Ф.П3.07	Теплофизика ограждающих конструкций	5					5	5	180	93,5	48	32		13,5	86,5									5	5						

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	Контакт. раб.	Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс																			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		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										
1.Ф.П3.08	Отопление	5			5		5	180	93,5	40	32	8	13,5	86,5											5	5														
1.Ф.П3.09	Газоснабжение	6			6		5	180	93,5	40	32	8	13,5	86,5												5	5													
1.Ф.П3.10	Насосы, вентиляторы, компрессоры	6					4	144	74,5	40		24	10,5	69,5												4	4													
1.Ф.П3.11	Теплогенерирующие установки	6					2	72	36,25	32			4,25	35,75												2	2													
1.Ф.П3.12	Практикум по теплогенерирующими установкам	7	6		7	4	144	107,75		96			11,75	36,25												4	2	2	2											
1.Ф.П3.13	Теплоснабжение	8	7		8		6	216	115,75	44	48	8	15,75	100,25													4	4	3	2										
1.Ф.П3.14	Вентиляция	7			7		6	216	111,5	48	32	16	15,5	104,5												6	6													
1.Ф.П3.15	Гидравлические режимы и надежность тепловых сетей		7				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75												3	3													
1.Ф.П3.16	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение	8					8	5	180	109,5	48	36	12	13,5	70,5													8	5											
1.Ф.П3.17	Автоматизация систем теплогазоснабжения и микроклимата зданий	8					5	180	96,5	36	36	12	12,5	83,5													7	5												
1.Ф.П3.18	Промышленная вентиляция и охрана воздушного бассейна	8					4	144	82,5	36	36		10,5	61,5													6	4												
1.Ф.П3.19	Водоснабжение и водоотведение		6				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75												3	3													
Элективные дисциплины (модули)							5	180	90,50	40	24	16	10,50	89,50																										
1.Ф.П3.20.01	Водоподготовка		6				3	108	54,25	24	24		6,25	53,75												3	3													
1.Ф.П3.20.02	Водно-химические режимы систем теплоснабжения																																							
1.Ф.П3.21.01	Гидравлика инженерных систем		3				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75											2	2														
1.Ф.П3.21.02	Основы гидравлики и теплотехники																																							
Блок 2	Практика							24		120			120																											
2.О	Обязательная часть							6		48			48																											
2.О.01	Учебная практика (изыскательская, геодезическая)						2		3		24			24												3														
2.О.02	Учебная практика (изыскательская, геологическая)						2		3		24			24												3														
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18		72			72																												
2.Ф.П3	Профиль						18		72			72																												
2.Ф.П3.01	Производственная практика (технологическая)						4		6		24			24																										
2.Ф.П3.02	Производственная практика (исполнительская)						6		6		24			24																										
2.Ф.П3.03	Производственная практика (преддипломная)						8		6		24			24																										
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25			25																												
3.П3	Профиль						9		25			25																												
3.П3.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25			25																											9	
ФД	Факультативные дисциплины						8	288	149,00	48	68	16	17,00	139,00																										
ФД.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения						6			2	72	36,25	16	16		4,25	35,75																	2	2					
ФД.02	Воздведение подземных сооружений						7			2	72	36,25	16	16		4,25	35,75																	2	2					
ФД.03	Материалы в условиях современного строительства						7			2	72	36,25	16		16		4,25	35,75																2	2					
ФД.04	Проектирование систем теплогазоснабжения и микроклимата зданий						8			2	72	40,25		36		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	Контакт. раб.	Из них				I курс			II курс			III курс			IV курс								
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8									
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

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	3919,75	1548	1576	288	507,75	3532,25	27	27	27	27	27	27	27	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																	1		1		2		1		1
Число курсовых работ																	1		1				1		1
Число экзаменов											4		2		4		4		5		3		4		4
Число зачетов, в том числе диф.зачетов											4		6		4		4		3		6		5		1

* Без "физической культуры и спорта", "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: 23.05.2023

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: ulrikhhdv
Дата подписания: 23.05.2023

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: blinovany
Дата подписания: 11.05.2023