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: 19.05.2023

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

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Филиал г. Златоуст Техника и технологии

Выпускающая кафедра:

Язык обучения:

Промышленное и гражданское строительство

Русский

Уровень образования: бакалавриат

 Срок обучения:
 4 года

 Форма обучения:
 очная

на базе среднего общего образования

Прием <u>2019/20 уч. года</u>

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

/bc	С	ен	тяб	рь	IX - 5 X	0	ктя	брь	X - 2 XI		Но	ябן	ЭЬ		Де	каб	брь	,	; ≅				-1	Фег	врал	ПЬ	 -1 	ı	Мар	т	- 5 IV	Aı	пре	ль	IV - 3 V		Ma	ιй		ı	⁄юн	ΙЬ	11 5 7/11	/I - 5 VII	Ик	оль		III - 1 VIII	A	вгус	т	ическое	ение	Іромежуточная аттестация	ктики	Итоговая аттестация	ікулы	ELO
Σ	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	1	7 24	1 1	8	3 1	5	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9 1	6 2	3 8	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	5 2	22 6	82	6 1	3 2	0.5	2 2	2 9	16	6 23	рет	обуч	Mex Tec	Граг	1тог	Каникул	BC
	7	14	21	28	3	12	19	26		9	16	3	3 30	7	1	4 2	1 2	28	Ī	11	18	25		8	15	22		8 ′	5 2	2 2	9	12	19	26		10	17	24	31	7 ′	14 2	1 2	28	1	2 1	9 2			3 1	5 22	2 31		ا ا	lpo La	_	a E	×	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 1:	2 13	3 14	4 1	5 1	6	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26 2	27 2	28 2	9 3	0 3 ⁻	32	33	34	35	36	37	38	39	40 4	41 4	2 4	13 4	14 4	15 4	6 4	7 4	18 4	9 5	0 5 ⁻	1 52	2						
Ι																		*	*	2	2	2	7	7																*	*	2	2 ;	3	3 ;	3 3	3	7 7	7 7	7	7	30	6	5	4		7	52
П																		*	*	2	2	2	7	7																*	*	2	2 4	4	4 4	4 4	4	7 7	7 7	7	7	30	6	5	4		7	52
Ш																		*	*	2	2	2	7	7																*	*	2	2 4	4	4 4	4 4	4	7 7	7 7	7	7	30	6	5	4		7	52
IV																		*	*	7	2	2	7												2	2	4	4	4	4	6	6	6 (6	6	6 7	7	7 7	7 7	7	7	30	0	4	4	6	8	52
																																															Ī					13	38	19	16	6	29	208

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

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

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,

утвержденным <u>31.05.2017</u>

приказом Минобрнауки России №

481

			Распредел	TOURO DO C	POMOCTDOM					Объем ра	боты ступ	DUTOR USC								Pace	релеле	LINE TO	курсам	и семе	страм					
			Гаспредел	тение по с	ewec i paw				ı	Оовем ра												nue no	курсам							
				5) 3E				Из	в них		l	.	1 K	урс	2		II к 3	урс	1		i	курс	6	-	IV ку	/pc	g g
Цикл № п/п	Название дисциплины	Экз.	Зач.	. заче	Ę.	a <u>:</u>	BCELO	Воего	pa6.		Ka	9	a T.	CPC	\vdash												H	$\overline{}$	<u> </u>	Ĺ
		(1)	, m	Диф.	ᅶ	Ϋ́	ш	m	нтак	Лекци	Практи	6. pa6.	Конс. пром. а	670	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	12	3E
									용	_	Ė	Лаб.	ᇫ립	Bo													Ш			
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
<u>Блок 1</u>	<u>Дисциплины (модули)</u>						<u>207</u>	<u>7452</u>	<u>3915,00</u>	<u>1492</u>	<u>1716</u>	<u>204</u>	<u>503,00</u>	<u>3537,00</u>																
1.0	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	Ш			
1.0.01	Иностранный язык	3	1, 2				10	360	183		160		23	177	4	4	3	3	3	3							ш			
1.0.02	Деловой иностранный язык			4			3	108	54,5		48		6,5	53,5							3	3					ш			
1.0.03	Русский язык и культура речи		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			_		2	2							ш			<u> </u>
1.0.04	История	1					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5	3	3								_			igwdown		-	-
1.0.05	Философия	5	-	ļ	ļ		3	108	56,5	24	24		8,5	51,5	-		_		_				3	3	_				\dashv	-
1.O.06 1.O.07	Правоведение	5	7				<u>2</u> 4	72 144	36,25	16	16		4,25 10,5	35,75	_		_		_				4	_			2	2	\dashv	-
1.0.07	Экономика	э	7				2	72	74,5 36,25	32 16	32 16		4,25	69,5 35,75			-		-				4	4			2	2	\longrightarrow	
1.0.09	Психология делового общения	1		1	<u> </u>		4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4	_		_										\dashv	
1.0.10	Алгебра и геометрия Математический анализ	2	1	1			10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6									$\vdash \vdash$		\dashv	
1.0.10	Специальные главы математики	3	-				6	216	110,5	48	48		14,5	105,5	-	-	۲		6	6							$\vdash \vdash \vdash$		\dashv	
1.0.12	Физика	3	2				12	432	218,75	96	48	48	26,75	213,25			6	6	6	6							\vdash		\dashv	
1.0.13	Экология	Ŭ	7	1	1		2	72	36,25	16	16	40	4,25	35,75			Ť		Ť								2	2	\dashv	
1.0.14	Информатика и программирование	3	1, 2				9	324	165	48	96		21	159	3	3	3	3	3	3									\dashv	
1.0.15	Химия	1	., _				4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5	4	4	Ť		Ť								Н		\dashv	
1.0.16	Теоретическая механика	4	3				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25					3	3	3	3					М		\neg	
1.0.17	Начертательная геометрия	1					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5	3	3			Ť								М		\neg	
1.0.18	Инженерная графика	2					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5			3	3									П		\neg	
1.0.19	Компьютерная графика			3			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									П			
1.0.23	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5													3	3		
1.0.24	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75									3	3						
1.0.25	Инженерно-геологические изыскания в строительстве		3				2	72	36,25	24	8		4,25	35,75					2	2										
1.0.26	Основы архитектуры		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			-		-		2	2					$\vdash \vdash \vdash$		\dashv	
1.0.27	Строительные материалы	4	-				4	144	74,5	32	10	32	10,5	69,5			-		-		4	4					$\vdash \vdash \vdash$		\dashv	
1.0.28	Технология строительных процессов	6			6		4	144	75,5	48	16	52	11,5	68,5							-	_			4	4	\vdash		\dashv	
1.0.29	Организация и управление строительством	7		1	Ť		3	108	56,5	32	16		8,5	51,5												-	3	3	\dashv	
	Часть, формируемая участниками образовате	·	тношені	ий, вкл	очая				•					•													لــــــا			
1.Φ	элективные дисциплины						84	3024	1617,50	628	708	76	205,50	1406,50		•		-		-										-
1.Ф.01	Электроснабжение с основами электротехники	4					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5							4	4					ш			
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		2							
1.Ф.03.01	Адаптивная физическая культура и спорт		4, 5														\vdash		\vdash								\vdash		\dashv	
1.Ф.03.02	Фитнес																										М		\neg	
1.Ф.03.03	Силовые виды спорта				1																						П			
1.Ф.П0	Профиль			1	1		78	2808	1502,75	572	680	60	190,75	1305,25														_		
1.Φ.Π0.01	Введение в направление		2	1	1		2	72	36,25	16	16	T	4,25	35,75			2	2	Г		ſ						$\overline{}$		$\overline{}$	
1.Ф.П0.02	Водоснабжение и водоотведение	1	4		1	4	3	108	55,25	32	16	1	7,25	52,75			广	-	\vdash		3	3					\vdash		\dashv	
1.Φ.Π0.03	Строительные машины и механизмы		5		1		3	108	54,25	32		16	6,25	53,75			Н		Н		Ť		3	3			\vdash		\neg	
1.Φ.Π0.04	Механика грунтов		6			6	2	72	37,25	16	16	<u> </u>	5,25	34,75									Ť		2	2	\vdash		\neg	
1.Ф.П0.05	Теплогазоснабжение и вентиляция		6	Ì			3	108	54,25	32	16		6,25	53,75											3	3	П		\neg	
1.Ф.П0.06	Технология возведения зданий и сооружений		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2	\Box	
-			-	-	-			-		-					-	_	-		-		-	-	-	-	-					

		1	Распредел	ение по с	еместрам					Объем раб	боты студе	ентов, час								Расп	ределен	ние по і	курсам і	и семес	грам					
							88				Из	них				lку	урс			Пĸ	урс			III ку	рс			IV ку	рс	
Цикл № п/п	Название дисциплины			-te-			<u>Č</u>		pa6.					O	1		2	2	3	3	4		5		6		7		8	
		Экз.	Зач	Диф. за	K. П	K. P.	BCEFO	Boer	Контак ре	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Bcero CPC	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	12	3E
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.П0.07	Практикум по виду профессиональной деятельности	8	6, 7		8	7	6	216	149		132		17	67											4	2	2	2	3	2
1.Ф.П0.08	Метод конечных элементов для решения задач в строительстве		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2				
1.Ф.П0.09	Строительная экология		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75															3	2
1.Ф.П0.10	Основания и фундаменты	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5													4	4	_	
1.Ф.П0.11	Железобетонные и каменные конструкции	7	6		7		6	216	111,75	32	48	16	15,75	104,25	\vdash										3	3	3	3	\rightarrow	
1.Φ.Π0.12	Металлические конструкции	8	7		8		6	216	115,75	56	32	12	15,75	100,25	Н										_	_	4	4	3	2
1.Φ.Π0.13	Конструкции из дерева и пластмасс	6	-				5	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5	Н								3	2	4	2		\rightarrow	\rightarrow	
1.Ф.П0.14 1.Ф.П0.15	Строительная механика Обследование и мониторинг зданий и сооружений	8	5				3	180 108	92,75 56,5	40 24	40 24		12,75 8,5	87,25 51,5									3	3	2	2			4	3
1.Ф.П0.16	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5			5		3	108	57,5	16	32		9,5	50,5	П								3	3					\neg	
1.Ф.П0.17	Нормативно-правовое регулирование строительной деятельности		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2					\neg	
1.Ф.П0.18	Безопасность зданий и сооружений		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75															3	2
1.Ф.П0.19	Современные материалы и технологии в строительстве	8					3	108	68,5	36	24		8,5	39,5															5	3
1.Ф.П0.20	Энергетическое обследование гражданских и промышленных зданий		8				2	72	40,25	24	12		4,25	31,75															3	2
1.Ф.П0.21	Современные методы управления качеством в строительстве		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75							2	2								
1.Ф.П0.22	Автоматизированные системы разработки проектной документации		4				3	108	54,25		48		6,25	53,75							3	3								
	Элективные дисциплины (модули)						8	288	144,75	64	64		16,75	143,25										_						
	Реконструкция и усиление зданий и сооружений		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75	Ш										3	3				
1.Ф.П0.23.02 1.Ф.П0.24.01	Технология реконструкции и усиления зданий Оптимальное проектирование строительных		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75	H								3	3	\dashv				\dashv	
	конструкций								. , .				-, -	, -	Н													\rightarrow	\dashv	
1.Ф.П0.24.02 1.Ф.П0.25.01	Оптимизация конструкций и сооружений Геодезическое сопровождение строительных процессов		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2											\dashv	
1.Ф.П0.25.02	Цифровые методы обработки геодезических работ																												\exists	
Блок 2	<u>Практика</u>						24		120				<u>120</u>													•				
2.0	Обязательная часть						6		48				48																	\neg
2.0.01	Учебная практика (изыскательская)			2			3		24				24					3							T		ı		\neg	-
2.0.02	Учебная практика (изыскательская) Учебная практика (ознакомительная)			2			3		24				24		\vdash			3	Н		H				-		-	\rightarrow	\dashv	
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовате.	прных о	THOUGH				18		72				72																	\neg
2.Ф.П0		, ibiibix o					18		72				72																	-
2.Φ.Π0.01	Профиль		I	4		1	6		24				24						r 1			6					1			
2.Φ.Π0.01 2.Φ.Π0.02	Производственная практика (технологическая) Производственная практика (проектная)			6			6		24				24		\vdash							0			-	6		-	\rightarrow	
2.Φ.Π0.02 2.Φ.Π0.03	Производственная практика (проектная) Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24		H				\vdash		\vdash				-	Ŭ		\rightarrow	\dashv	6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		<u>25</u>				<u>25</u>															_		Ť
																														\dashv
3.П0	Профиль						9	1	25				25		_								1	-	1		- 1	—г	—	\rightarrow
3.∏0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25	<u> </u>			25																	9
<u>ФД</u>	Факультативные дисциплины			т			4	144	72,50	<u>16</u>	<u>32</u>	<u>16</u>	8,50	71,50			, ,						1							
ФД.01 ФД.02	Бетоноведение Компьютерные методы проектирования и		7 5	1			2	72 72	36,25 36,25	16	32	16	4,25 4,25	35,75 35,75	H				\vdash				2	2	\dashv		2	2	\dashv	
₩Д.02	расчета		J					'-	55,25		52		7,20	55,75									_	-						

ФТТ\ПГС\4 года\08.03.01\0чная\2019/20 уч. год

		1	Распредел	ение по с	еместрам	ı				Объем ра	боты студ	ентов, час							P	аспредел	ение по	курсам	и семес	трам					
							끮				И	з них				I ку	фс			II курс			III ĸ	урс			IV кур	рс	
Цикл № п/п	Название дисциплины			ĘĘ.			ě		9					0	1		2		3		4		5	6	5	7		8	j
		Э _{К3} .	Зач.	. 3a		<u>د</u> ص	BCE	00	c ba	z	Тка	36.	и ТТ.	G _P															
				Диф	_	_	_	ш.	На	e N	aKT	10.	OHC.	Sero	16	3E	16	3E	16 3	16	3E	16	3E	16	3E	16	3E	12	3E
				_					용	Ĕ	₽	Ē	장연	m												1			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20 2	1 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Сводные данные

207	7452	3915	1492	1716	204	503	3537	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	31	27	27	27	27	18
240									27		33		27		33		27		33		27		33
																1		1		1		2	
														1				1		1			
								4		2		4		3		4		3		4		4	
·							·	4		6		4		6		5		7		6		4	

^{*} 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: 17.05.2023

Заведующий кафедрой

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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Гордеев Е.Н. Пользователь: gordeeven Дата подписания: 17.05.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Макарова Г.Е. Пользователь: makarovage Дата подписания: 15.05.2023