МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ID=39464/39465

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

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор/проректор

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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан:	Потапова М.В.
Пользователь:	potapovamv
Дата подписания:	28.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: 08.03.01 Строительство

Профиль: Строительство, эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений

Филиал г. Нижневартовск

Выпускающая кафедра:
Гуманитарные, естественно-научные и технические дисциплины

Уровень образования: **бакалавриат**

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

Язык обучения: **Русский**

Прием 2025/26 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				IX - 5 X	Октябрь			XI - 2 XI	Ноябрь				Декабрь				XII - 4 I	Январь			I - 1 II	Февраль			III - 1 III	Март				IV - 5 IV	Апрель			IV - 3 V	Май				Июнь				VI - 5 VII	Июль			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																	*	2	7	2	2	2	7																*	2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52
II																	*	2	7	2	2	2	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52
III																	*	2	7	2	2	2	7																*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52
IV																	*	2	7	2	2	7	4	4	4	4													2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	29	5	4	6	8	52
																																																						131	26	16	6	29	208

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- [ ] 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 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															
								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	12	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)**						**204**	**7344**	**3794,25**	**1486**	**1592**	**204**	**512,25**	**3549,75**																
1.О	**Обязательная часть**						**120**	**4320**	**2234,00**	**874**	**932**	**128**	**300,00**	**2086,00**																
1.О.00	Физическая культура		6				**2**	**72**	**36,25**		32		**4,25**	**35,75**											2	**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		2				**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**	**58,5**	18	36		**4,5**	**13,5**	3,38	**2**														
1.О.06	Философия	4					**3**	**108**	**56,5**	32	16		**8,5**	**51,5**							3	**3**								
1.О.07	Правоведение		6				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**											2	**2**				
1.О.08	Экономика	5					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**									4	**4**						
1.О.09	Психология делового общения		6				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**											2	**2**				
1.О.10	Алгебра и геометрия	1					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**	4	**4**														
1.О.11	Математический анализ	2	1				**10**	**360**	**182,75**	80	80		**22,75**	**177,25**	4	**4**	6	**6**												
1.О.12	Специальные главы математики	3					**6**	**216**	**110,5**	48	48		**14,5**	**105,5**					6	**6**										
1.О.13	Физика	3	2				**12**	**432**	**218,75**	96	48	48	**26,75**	**213,25**			6	**6**	6	**6**										
1.О.14	Экология		6				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**											2	**2**				
1.О.15	Цифровые технологии		3	4			**6**	**216**	**36,75**		24		**12,75**	**179,25**					1	**3**	0,5	**3**								
1.О.16	Химия	1					**4**	**144**	**74,5**	32	16	16	**10,5**	**69,5**	4	**4**														
1.О.17	Теоретическая механика	4	3				**6**	**216**	**110,75**	48	48		**14,75**	**105,25**					3	**3**	3	**3**								
1.О.18	Начертательная геометрия	1					**3**	**108**	**56,5**	16	32		**8,5**	**51,5**	3	**3**														
1.О.19	Инженерная графика	2					**3**	**108**	**56,5**	16	32		**8,5**	**51,5**			3	**3**												
1.О.20	Компьютерная графика			3			**2**	**72**	**36,5**		32		**4,5**	**35,5**					2	**2**										
1.О.21	Техническая механика	6	5				**6**	**216**	**110,75**	48	48		**14,75**	**105,25**									3	**3**	3	**3**				
1.О.22	Геодезия		1				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**	2	**2**														
1.О.23	Геология		2				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**			2	**2**												
1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	6					**3**	**108**	**56,5**	32		16	**8,5**	**51,5**											3	**3**				
1.О.25	Метрология и стандартизация		4				**3**	**108**	**54,25**	32		16	**6,25**	**53,75**							3	**3**								
1.О.26	Инженерно-геодезические изыскания в строительстве		2				**2**	**72**	**36,25**	24	8		**4,25**	**35,75**			2	**2**												
1.О.27	Основы архитектуры		4				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**							2	**2**								
1.О.28	Строительные материалы	5					**4**	**144**	**74,5**	32		32	**10,5**	**69,5**									4	**4**						
1.О.29	Технология строительных процессов	7			7		**4**	**144**	**75,5**	48	16		**11,5**	**68,5**													4	**4**		
1.О.30	Организация и управление строительством	5					**3**	**108**	**56,5**	32	16		**8,5**	**51,5**									3	**3**						
1.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины**						**84**	**3024**	**1560,25**	**612**	**660**	**76**	**212,25**	**1463,75**																
1.Ф.01	Электроснабжение с основами электротехники	1					**4**	**144**	**74,5**	32	16	16	**10,5**	**69,5**	4	**4**														
1.Ф.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2**		
	Элективные дисциплины (модули)						***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***																
1.Ф.03.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					**328**	**161,25**	16	144		**1,25**	**166,75**	2		2		2		2		2							
1.Ф.03.01	Адаптивная физическая культура и спорт																													
1.Ф.03.02	Фитнес																													
1.Ф.03.03	Силовые виды спорта																													
1.Ф.П0	**Профиль**						**78**	**2808**	**1449,50**	**564**	**628**	**60**	**197,50**	**1358,50**																
1.Ф.П0.01	Введение в направление		3				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**					2	**2**										
1.Ф.П0.02	Инженерные сети зданий и сооружений	5				5	**3**	**108**	**57,5**	32	16		**9,5**	**50,5**									3	**3**						
1.Ф.П0.03	Строительные машины и механизмы		4				**3**	**108**	**54,25**	32		16	**6,25**	**53,75**							3	**3**								
1.Ф.П0.04	Механика грунтов		5				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**									2	**2**						
1.Ф.П0.05	Эксплуатация зданий и сооружений		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2**		
1.Ф.П0.06	Технология возведения зданий и сооружений	6					**3**	**108**	**56,5**	32	16		**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	12	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.П0.07	Практикум по виду профессиональной деятельности	8	6, 7		8	7	**6**	**216**	**105**		88		**17**	**111**											2	**2**	2	**2**	2	**2**
1.Ф.П0.08	Метод конечных элементов для решения задач в строительстве		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2**		
1.Ф.П0.09	Усиление строительных конструкций зданий и сооружений		7				**2**	**72**	**52,25**	32	16		**4,25**	**19,75**													3	**2**		
1.Ф.П0.10	Основания и фундаменты	8				8	**4**	**144**	**59,5**	24	24		**11,5**	**84,5**															4	**4**
1.Ф.П0.11	Проектирование и расчет железобетонных и каменных конструкций	6	5		6		**6**	**216**	**111,75**	32	48	16	**15,75**	**104,25**									2	**2**	4	**4**				
1.Ф.П0.12	Проектирование и расчет металлических конструкций	8	7		8		**6**	**216**	**115,75**	56	32	12	**15,75**	**100,25**													4	**4**	3	**2**
1.Ф.П0.13	Проектирование и расчет конструкции из дерева и пластмасс	7					**3**	**108**	**56,5**	16	16	16	**8,5**	**51,5**													3	**3**		
1.Ф.П0.14	Строительная механика	6					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**											4	**4**				
1.Ф.П0.15	Мониторинг зданий и сооружений	8					**3**	**108**	**56,5**	24	24		**8,5**	**51,5**															4	**3**
1.Ф.П0.16	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5			5		**3**	**108**	**57,5**	16	32		**9,5**	**50,5**									3	**3**						
1.Ф.П0.17	Нормативно-правовое регулирование строительной деятельности		2				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**			2	**2**												
1.Ф.П0.18	Технология отделочных работ и систем КНАУФ		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	Обследование строительных конструкций зданий и сооружений		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2**		
1.Ф.П0.21	Технология бетонов		8				**2**	**72**	**28,25**	12	12		**4,25**	**43,75**															2	**2**
1.Ф.П0.22	Системы автоматизированного проектирования в строительстве		4				**3**	**108**	**54,25**		48		**6,25**	**53,75**							3	**3**								
1.Ф.П0.23	Строительная физика		4				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**							2	**2**								
	Элективные дисциплины (модули)						***8***	***288***	***147,00***	***64***	***64***		***19,00***	***141,00***																
1.Ф.П0.24.01	Геодезическое сопровождение строительных процессов		3				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**					2	**2**										
1.Ф.П0.24.02	Цифровые методы обработки геодезических работ																													
1.Ф.П0.25.01	Реконструкция и усиление зданий и сооружений	7					**3**	**108**	**56,5**	16	32		**8,5**	**51,5**													3	**3**		
1.Ф.П0.25.02	Технология реконструкции и усиления зданий																													
1.Ф.П0.26.01	Компьютерные методы проектирования и расчета строительных конструкций		5				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**									3	**3**						
1.Ф.П0.26.02	Оптимизация конструкций и сооружений																													
Блок 2	**Практика**						**27**		**132**				**132**																	
2.О	**Обязательная часть**						**6**		**48**				**48**																	
2.О.01	Учебная практика (изыскательская, геодезическая)			2			**3**		**24**				**24**					**3**												
2.О.02	Учебная практика (ознакомительная)			2			**3**		**24**				**24**					**3**												
2.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**21**		**84**				**84**																	
2.Ф.П0	**Профиль**						**21**		**84**				**84**																	
2.Ф.П0.01	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			**3**		**12**				**12**									**3**								
2.Ф.П0.02	Производственная практика (технологическая)			4			**6**		**24**				**24**									**6**								
2.Ф.П0.03	Производственная практика (исполнительская)			6			**6**		**24**				**24**													**6**				
2.Ф.П0.04	Производственная практика (преддипломная)			8			**6**		**24**				**24**																	**6**
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	12	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**						**4**	**144**	**72,50**	**32**	**32**		**8,50**	**71,50**																
ФД.01	Производство строительных материалов		5				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**									2	**2**						
ФД.02	Инженерное обеспечение в строительстве		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2**		

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	204	7344	3794,25	1486	1592	204	512,25	3549,75	30,38	27	29	27	25	27	22,5	25	27	27	27	27	27	26	23	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									27		33		27		34		27		33		26		33
Число курсовых проектов																	1		1		1		2	
Число курсовых работ																	1				1		1	
Число экзаменов									4		3		3		2		5		5		3		5	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		6		5		7		4		5		7		2	

* 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: 28.04.2025

Заведующий кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Манина Е.А.
Пользователь: maninaea
Дата подписания: 25.04.2025

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: 21.04.2025