ID=29812/29828

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "ЮУрГУ (НИУ)" в г.Миассе

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор
_____ А.П.Шестаков
"29" _____ 20 19 г.

СОГЛАСОВАНО:
Начальник УУ
_____ Нестеров М.И.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по направлению подготовки: 08.03.01 Строительство

Филиал г. Миасс: Филиал г. Миасс
Машиностроительный
Выпускающая кафедра:
Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Уровень образования **Бакалавриат**

Срок обучения: **4 года, 0 мес.**
Форма обучения: **очная**
на базе среднего общего образования

Прием 2019/20 уч.года

Группы:МиМс-281;

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь			27 X -2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь			26 I -1 II	Февраль			23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель			27 IV - 3 V	Май				Июнь				29 VI - 5 VII	Июль			27 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	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	4	4	4	4	7	7	7	7	36	5	4		7	52
III																	*	*	2	2	2	7	7																	*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	36	5	4		7	52
IV																	*	*	2	2	7	7													2	2	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	7	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:

- [ ] Теоретическое обучение
- [1] НИР
- [2] Промежуточная аттестация
- [3] Учебная практика
- [4] Производственная практика
- [5] Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- [6] Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- [7] Каникулы
- [8] Педагогическая практика
- [9] Преддипломная практика
- [10] Научно-исследовательская практика
- [*] Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 31.05.2017
приказом МОиН РФ № 481

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	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	32
Блок 1	**Дисциплины (модули)**							**207**	**7452**	**3913,50**	**1492**	**1716**	**204**	**501,50**	**3538,50**																
1.О	**Обязательная часть**							**123**	**4428**	**2297**	**864**	**1008**	**128**	**297**	**2131**																
1.О.00	Физическая культура	СГиПД(Ми)		6				**2**	**72**	**68,25**		64		**4,25**	**3,75**											4	**2,0**				
1.О.01	Иностранный язык	СГиПД(Ми)	3	1,2				**10**	**360**	**183**		160		**23**	**177**	4	**4,0**	3	**3,0**	3	**3,0**										
1.О.02	Деловой иностранный язык	СГиПД(Ми)			4			**3**	**108**	**54,25**		48		**6,25**	**53,75**							3	**3,0**								
1.О.03	Русский язык и культура речи	СГиПД(Ми)		4				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**							2	**2,0**								
1.О.04	История	СГиПД(Ми)	1					**3**	**108**	**56,50**	32	16		**8,50**	**51,50**	3	**3,0**														
1.О.05	Философия	СГиПД(Ми)	5					**3**	**108**	**56,50**	24	24		**8,50**	**51,50**									3	**3,0**						
1.О.06	Правоведение	СГиПД(Ми)		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2,0**		
1.О.07	Психология делового общения	СГиПД(Ми)		6				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**											2	**2,0**				
1.О.08	Алгебра и геометрия	ПМиРД(Ми)	1					**4**	**144**	**74,50**	32	32		**10,50**	**69,50**	4	**4,0**														
1.О.09	Математический анализ	ПМиРД(Ми)	2	1				**10**	**360**	**182,75**	80	80		**22,75**	**177,25**	4	**4,0**	6	**6,0**												
1.О.10	Специальные главы математики	ПМиРД(Ми)	3					**6**	**216**	**110,50**	48	48		**14,50**	**105,50**					6	**6,0**										
1.О.11	Физика	ТМиЕН(Ми)	3	2				**12**	**432**	**218,75**	96	48	48	**26,75**	**213,25**			6	**6,0**	6	**6,0**										
1.О.12	Экология	ТМиЕН(Ми)		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2,0**		
1.О.13	Информатика и программирование	ПМиРД(Ми)	3	1,2				**9**	**324**	**165**	48	96		**21**	**159**	3	**3,0**	3	**3,0**	3	**3,0**										
1.О.14	Химия	ТМиЕН(Ми)	1					**4**	**144**	**74,50**	32	16	16	**10,50**	**69,50**	4	**4,0**														
1.О.15	Теоретическая механика	ТМиЕН(Ми)	4	3				**6**	**216**	**110,75**	48	48		**14,75**	**105,25**					3	**3,0**	3	**3,0**								
1.О.16	Начертательная геометрия	ТМиЕН(Ми)	1					**3**	**108**	**56,50**	16	32		**8,50**	**51,50**	3	**3,0**														
1.О.17	Инженерная графика	Стр(Ми)	2					**3**	**108**	**56,50**	16	32		**8,50**	**51,50**			3	**3,0**												
1.О.18	Техническая механика	Стр(Ми)	5	4				**6**	**216**	**110,75**	48	48		**14,75**	**105,25**							3	**3,0**	3	**3,0**						
1.О.19	Компьютерная графика	Стр(Ми)			3			**2**	**72**	**36,25**		32		**4,25**	**35,75**					2	**2,0**										
1.О.20	Геодезия	Стр(Ми)		1				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**	2	**2,0**														
1.О.21	Геология	Стр(Ми)		2				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**			2	**2,0**												
1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	ТПМ(Ми)	7					**3**	**108**	**56,50**	32		16	**8,50**	**51,50**													3	**3,0**		
1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	ТМиЕН(Ми)		4				**3**	**108**	**54,25**	32		16	**6,25**	**53,75**							3	**3,0**								
1.О.24	Инженерно-геологические изыскания в строительстве	Стр(Ми)		3				**2**	**72**	**36,25**	24	8		**4,25**	**35,75**					2	**2,0**										
1.О.25	Основы архитектуры	Стр(Ми)		4				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**							2	**2,0**								
1.О.26	Строительные материалы	Стр(Ми)	4					**4**	**144**	**74,50**	32		32	**10,50**	**69,50**							4	**4,0**								
1.О.27	Технология строительных процессов	Стр(Ми)	6			6		**4**	**144**	**75,50**	48	16		**11,50**	**68,50**											4	**4,0**				
1.О.28	Экономика	ЭФФП(Ми)	4					**4**	**144**	**74,50**	32	32		**10,50**	**69,50**							4	**4,0**								
1.О.29	Организация и управление строительством	Стр(Ми)	7					**3**	**108**	**56,50**	32	16		**8,50**	**51,50**													3	**3,0**		
1.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины**							**84**	**3024**	**1616,50**	**628**	**708**	**76**	**204,50**	**1407,50**																
1.Ф.01	Электроснабжение с основами электротехники	А(Ми)	5					**4**	**144**	**74,50**	32	16	16	**10,50**	**69,50**									4	**4,0**						
1.Ф.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве	Стр(Ми)		8				**2**	**72**	**40,25**	24	12		**4,25**	**31,75**															3	**2,0**
	Элективные дисциплины (модули)								***328***	***289,25***		***288***		***1,25***	***38,75***																
1.Ф.03.00	Физическая культура и спорт	СГиПД(Ми)		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	СГиПД(Ми)																													
1.Ф.П1	**Профиль**							**78**	**2808**	**1501,75**	**572**	**680**	**60**	**189,75**	**1306,25**																
1.Ф.П1.01	Механика грунтов	Стр(Ми)		6				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**											2	**2,0**				
1.Ф.П1.02	Водоснабжение и водоотведение	Стр(Ми)		5			5	**3**	**108**	**55,25**	32	16		**7,25**	**52,75**									3	**3,0**						
1.Ф.П1.03	Теплогазоснабжение и вентиляция	Стр(Ми)		6				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**											3	**3,0**				

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	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	32
1.Ф.П1.04	Практикум по виду профессиональной деятельности	Стр(Ми)	8	6,7		8	7	6	216	149		132		17	67											4	2,0	2	2,0	3	2,0
1.Ф.П1.05	Метод конечных элементов для решения задач в строительстве	ТМиЕН(Ми)		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2,0		
1.Ф.П1.06	Введение в направление	Стр(Ми)		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2,0												
1.Ф.П1.07	Строительная экология	ТМиЕН(Ми)		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75															3	2,0
1.Ф.П1.08	Технология возведения зданий и сооружений	Стр(Ми)		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2,0		
1.Ф.П1.09	Основания и фундаменты	Стр(Ми)	7					4	144	74,50	32	32		10,50	69,50													4	4,0		
1.Ф.П1.10	Железобетонные и каменные конструкции	Стр(Ми)	7	6		6		6	216	111,75	32	48	16	15,75	104,25											3	3,0	3	3,0		
1.Ф.П1.11	Металлические конструкции	Стр(Ми)	8	7		7		6	216	115,75	56	32	12	15,75	100,25													4	4,0	3	2,0
1.Ф.П1.12	Конструкции из дерева и пластмасс	Стр(Ми)	6					4	144	74,50	32	16	16	10,50	69,50											4	4,0				
1.Ф.П1.13	Строительная механика	Стр(Ми)	6	5				5	180	92,75	40	40		12,75	87,25									3	3,0	2	2,0				
1.Ф.П1.14	Строительные машины и механизмы	Стр(Ми)		5				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75									3	3,0						
1.Ф.П1.15	Обследование и мониторинг зданий и сооружений	Стр(Ми)	8					3	108	56,50	24	24		8,50	51,50															4	3,0
1.Ф.П1.16	Нормативно-правовое регулирование строительной деятельности	Стр(Ми)		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2,0						
1.Ф.П1.17	Безопасность зданий и сооружений	Стр(Ми)		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75															3	2,0
1.Ф.П1.18	Современные материалы и технологии в строительстве	Стр(Ми)	8					3	108	68,50	36	24		8,50	39,50															5	3,0
1.Ф.П1.19	Энергетическое обследование гражданских и промышленных зданий	Стр(Ми)		8				2	72	40,25	24	12		4,25	31,75															3	2,0
1.Ф.П1.20	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Стр(Ми)	5			5		3	108	57,50	16	32		9,50	50,50									3	3,0						
1.Ф.П1.21	Современные методы управления качеством в строительстве	Стр(Ми)		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2,0										
1.Ф.П1.22	Геодезическое сопровождение строительных процессов	Стр(Ми)		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2,0												
1.Ф.П1.23	Автоматизированные системы разработки проектной документации	Стр(Ми)		4				3	108	54,25		48		6,25	53,75							3	3,0								
	Элективные дисциплины (модули)							*6*	*216*	*108,50*	*48*	*48*		*12,50*	*107,50*																
1.Ф.П1.24.01	Реконструкция зданий и сооружений	Стр(Ми)		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75											3	3,0				
1.Ф.П1.24.02	Технология реконструкции и усиления зданий	Стр(Ми)																													
1.Ф.П1.25.01	Оптимальное проектирование строительных конструкций	Стр(Ми)		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75									3	3,0						
1.Ф.П1.25.02	Оптимизация конструкций и сооружений	Стр(Ми)																													
Блок 2	**Практика**							24		120				120																	
2.О	**Обязательная часть**							6		48				48																	
2.О.01	Учебная практика, изыскательская практика	Стр(Ми)			2			3		24				24					3,0												
2.О.02	Учебная практика, ознакомительная практика	Стр(Ми)			2			3		24				24					3,0												
2.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**																														
2.П1	**Профиль**							18		72				72																	
2.П1.01	Производственная практика, технологическая практика	Стр(Ми)			4			6		24				24									6,0								
2.П1.02	Производственная практика, проектная практика	Стр(Ми)			6			6		24				24													6,0				
2.П1.03	Производственная практика, преддипломная практика	Стр(Ми)			8			6		24				24																	6,0

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	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	32
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**							**9**		**28**				**28**																	
3.П1	**Профиль**							**9**		**28**				**28**																	
3.П1.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Стр(Ми)	8					**3**		**3**				**3**																	**3,0**
3.П1.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Стр(Ми)	8					**6**		**25**				**25**																	**6,0**
ФД	**Факультативные дисциплины**							**4**	**144**	**72,50**		**64**		**8,50**	**71,50**																
ФД.01	Инструментальные средства инженерных расчетов	ПМиРД(Ми)		7				**2**	**72**	**36,25**		32		**4,25**	**35,75**													2	**2,0**		
ФД.02	3D прототипирование и оцифровка реальных объектов	ТПМ(Ми)		5				**2**	**72**	**36,25**		32		**4,25**	**35,75**									2	**2,0**						

Сводные данные

Профиль (29812/29828) : Промышленное и гражданское строительство

Всего часов теоретического обучения	207	7452	3913,50	1492	1716	204	501,50	3538,50	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		2		1		1	
Число курсовых работ																	1				1			
Число зкзаменов									4		2		4		3		4		3		4		4	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		6		4		6		5		7		6		4	

* без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Зав. кафедрой Стр(Ми) _____ Д. В. Чебоксаров

Исполнитель _____

Начальник ОПКУД _____ А.В.Постникова

Декан машиностроительного факультета (г. Миасс) _____ Д.В.Чебоксаров

Старший инспектор ОПКУД _____

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора