

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

А.Л.Шестаков

20 *24*

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

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УУ

Нестеров М.И.

Филиал г. Миасс: Филиал г. Миасс

Машиностроительный

Выпускающая кафедра:

Строительство

Уровень образования **Бакалавриат**

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

на базе среднего общего образования

Прием 2019/20 уч.года

Группы: МиМс-381;

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

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 | 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	Кафедра	Распределение по семестрам					Всего 3Е	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.	Конси Пром.атт.	1		2		3		4		5		6		7		8			
															16		3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12
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	3914,50	1508	1744	160	502,50	3537,50																	
1.О	Обязательная часть							123	4428	2297	864	1008	128	297	2131											4	2,0					
1.О.00	Физическая культура	СГиПД(Ми)		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75																	
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	Экономика	ЭФП(Ми)	4					4	144	74,50	32	32		10,50	69,50							4	4,0									
1.О.08	Психология делового общения	СГиПД(Ми)		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2,0					
1.О.09	Алгебра и геометрия	ПМиРД(Ми)	1					4	144	74,50	32	32		10,50	69,50	4	4,0															
1.О.10	Математический анализ	ПМиРД(Ми)	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4,0	6	6,0													
1.О.11	Специальные главы математики	ПМиРД(Ми)	3					6	216	110,50	48	48		14,50	105,50					6	6,0											
1.О.12	Физика	ТМиЕН(Ми)	3	2				12	432	218,75	96	48	48	26,75	213,25			6	6,0	6	6,0								2	2,0		
1.О.13	Экология	ТМиЕН(Ми)		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75															2	2,0	
1.О.14	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.15	Химия	ТМиЕН(Ми)	1					4	144	74,50	32	16	16	10,50	69,50	4	4,0															
1.О.16	Теоретическая механика	ТМиЕН(Ми)	4	3				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25					3	3,0	3	3,0									
1.О.17	Начертательная геометрия	ТМиЕН(Ми)	1					3	108	56,50	16	32		8,50	51,50	3	3,0															
1.О.18	Инженерная графика	Стр(Ми)	2					3	108	56,50	16	32		8,50	51,50			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	Техническая механика	Стр(Ми)	5	4				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25							3	3,0	3	3,0							
1.О.21	Геодезия	Стр(Ми)		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2,0															
1.О.22	Геология	Стр(Ми)		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2,0													
1.О.23	Безопасность жизнедеятельности	ТПМ(Ми)	7					3	108	56,50	32		16	8,50	51,50													3	3,0			
1.О.24	Метрология и стандартизация	ТМиЕН(Ми)		4				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75							3	3,0									
1.О.25	Инженерно-геологические изыскания в строительстве	Стр(Ми)		3				2	72	36,25	24	8		4,25	35,75					2	2,0											
1.О.26	Основы архитектуры	Стр(Ми)		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75							2	2,0									
1.О.27	Строительные материалы	Стр(Ми)	4					4	144	74,50	32		32	10,50	69,50							4	4,0									
1.О.28	Технология строительных процессов	Стр(Ми)	6				6	4	144	75,50	48	16		11,50	68,50											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	1617,50	644	736	32	205,50	1406,50																	
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	1502,75	588	708	16	190,75	1305,25																	
1.Ф.П1.01	Введение в направление	Стр(Ми)		2				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	Строительные машины и механизмы	Стр(Ми)		5				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																	
			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.	1		2		3		4		5		6		7		8				
															16		3Е	16	3Е	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	32		
1.Ф.П1.04	Механика грунтов	Стр(Ми)		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75																		
1.Ф.П1.05	Теплогасоснабжение и вентиляция	Стр(Ми)		6				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75											2	2,0						
1.Ф.П1.06	Технология возведения зданий и сооружений	Стр(Ми)		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2,0					
1.Ф.П1.07	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.П1.08	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.П1.09	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			7	6	216	111,75	48	48		15,75	104,25										3	3,0	3	3,0					
1.Ф.П1.11	Металлические конструкции	Стр(Ми)	8	7			8	6	216	115,75	56	44		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	32		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	Обследование и мониторинг зданий и сооружений	Стр(Ми)	8					3	108	56,50	24	24		8,50	51,50													4	3,0				
1.Ф.П1.15	Архитектура	Стр(Ми)	6	5			6	5	6	216	112,75	32	64		16,75	103,25									3	3,0	3	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	Современные методы управления качеством в строительстве	Стр(Ми)		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75				2	2,0													
1.Ф.П1.21	Автоматизированные системы разработки проектной документации	Стр(Ми)		4				3	108	54,25		48		6,25	53,75						3	3,0											
Элективные дисциплины (модули)									7	252	130,75	60	56	14,75	121,25																		
1.Ф.П1.22.01	Геодезическое сопровождение строительных процессов	Стр(Ми)		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2,0														
1.Ф.П1.22.02	Цифровые методы обработки геодезических работ	Стр(Ми)																															
1.Ф.П1.23.01	Реконструкция зданий и сооружений	Стр(Ми)		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75														3	2,0			
1.Ф.П1.23.02	Технология реконструкции и усиления зданий	Стр(Ми)																															
1.Ф.П1.24.01	Экологические проблемы в строительстве	ТМиЕН(Ми)		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75									3	3,0								
1.Ф.П1.24.02	Строительная экология материалов, изделий и конструкций	ТМиЕН(Ми)																															
Блок 2	Практика		24					120					120																				
2.О	Обязательная часть		6					48					48																				
2.О.01	Учебная практика, изыскательская практика (геодезическая)	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 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			
										Контакт. раб.	Лесции	Практика	Лаб. раб.	Конси Пром. атт.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8	
																16	3Е	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	32
Блок 3	Государственная итоговая аттестация							9		25				25																	
3.П1	Профиль							9		25				25																	
3.П1.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра		Стр(Ми)	8				9		25				25																	9,0
ФД	Факультативные дисциплины							4	144	76,50		68		8,50	67,50																
ФД.01	Оптимальное проектирование зданий и сооружений		Стр(Ми)		8			2	72	40,25		36		4,25	31,75															3	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

Всего часов теоретического обучения	207	7452	3914,50	1508	1744	160	502,50	3537,50	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	18
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	240									27		33		27		33		27		33		27		33		27		33		27	33
Число курсовых проектов																								2		1		2			
Число курсовых работ																							2			1					
Число экзаменов										4		2		4		3		3		4		4		4		4		4		4	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов										4		6		4		6		6		6		6		6		6		6		4	

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

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

Исполнитель _____

Начальник ОПКУД _____ А. В. Постникова

Старший инспектор ОПКУД _____

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора