

Ректор



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

Начальник УУ

Нестеров М.И.

Выпускающая кафедра:

Промышленное и гражданское строительство

Тип программы: **Академический бакалавриат**

Срок обучения: **5 лет**

Форма обучения: заочная

на базе среднего общего образования

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Группы:ФТТ-438;

[illegible]

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

☐	Теоретическое обучение
☒	НИР(ПОД)
☒	Промежуточная аттестация
☒	Учебная практика
☒	Производственная практика
☒	Профессионально-ориентированная практика

6	Гос. итоговая аттестация
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 12.03.2015
приказом Минобрнауки России № 201

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																			
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего ауд.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
											Лекции	Практика	Лаб. раб.	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10											
																									час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час
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
Блок 1	Дисциплины (модули)							204-210	207	7452	828	374	392	62	6624																				
Б.1	Базовая часть							99-105	102	3672	408	174	206	28	3264																				
Б.1.01	Физическая культура	СПиГН	6					2	2	72	8		8		64											8	2,0								
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»							16	576	64	14	50		512																					
Б.1.02	Иностранный язык	СПиГН	3	1,2				10	360	40		40		320	16	4,0	12	3,0	12	3,0															
Б.1.03	История	СПиГН	1					3	108	12	8	4		96	12	3,0																			
Б.1.04	Философия	СПиГН	2					3	108	12	6	6		96			12	3,0																	
	МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»							53	1908	212	100	96	16	1696																					
Б.1.05	Математика																																		
Б.1.05.01	Алгебра и геометрия	МиВТ	1					4	144	16	8	8		128	16	4,0																			
Б.1.05.02	Математический анализ	МиВТ	3	2				10	360	40	20	20		320			16	4,0	24	6,0															
Б.1.05.03	Специальные главы математики	МиВТ	4					6	216	24	12	12		192							24	6,0													
Б.1.06	Физика	ТиТПМ	3,4					12	432	48	24	12	12	384						24	6,0	24	6,0												
Б.1.07	Экология	ТиТПМ		7				2	72	8	4	4		64													8	2,0							
Б.1.08	Информатика и программирование	МиВТ		1,2	3			9	324	36	12	24		288	12	3,0	12	3,0	12	3,0															
Б.1.09	Химия	ТиТПМ	1					4	144	16	8	4	4	128	16	4,0																			
Б.1.10	Теоретическая механика	ТМСИИ	4	3				6	216	24	12	12		192					12	3,0	12	3,0													
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»							31	1116	124	60	52	12	992																					
Б.1.11	Начертательная геометрия и инженерная графика																																		
Б.1.11.01	Начертательная геометрия	ТМСИИ	1					3	108	12	4	8		96	12	3,0																			
Б.1.11.02	Инженерная графика	ТМСИИ			2			3	108	12		12		96			12	3,0																	
Б.1.12	Техническая механика	ТМСИИ	6	5				6	216	24	12	12		192									12	3,0	12	3,0									
Б.1.13	Геодезия	ПГС			1			2	72	8	4	4		64	8	2,0																			
Б.1.14	Геология	ПГС		2				2	72	8	4	4		64			8	2,0																	
Б.1.15	Механика грунтов	ПГС		6			6	2	72	8	4	4		64											8	2,0									
Б.1.16	Безопасность жизнедеятельности	ТМСИИ	8					3	108	12	8		4	96															12	3,0					
Б.1.17	Строительные материалы	ПГС	5					4	144	16	8		8	128								16	4,0												
Б.1.18	Водоснабжение и водоотведение	ПГС			5		5	3	108	12	8	4		96								12	3,0												
Б.1.19	Теплогазоснабжение	ПГС			7			3	108	12	8	4		96													12	3,0							
В.1	Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору							105	105	3780	420	200	186	34	3360																				
В.1.00	Вариативная часть							73	2628	292	136	132	24	2336																					
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»							13	468	52	20	32		416																					
В.1.01	Деловой иностранный язык	СПиГН			4			3	108	12		12		96								12	3,0												
В.1.02	Русский язык и культура речи	СПиГН		1				2	72	8	4	4		64	8	2,0																			
В.1.03	Экономика	ЭиП	5					4	144	16	8	8		128									16	4,0											
В.1.04	Правоведение	ЭиП		7				2	72	8	4	4		64													8	2,0							
В.1.05	Психология делового общения	СПиГН		2				2	72	8	4	4		64			8	2,0																	
	МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»							6	216	24	12	12		192																					
В.1.06	Строительная экология	ПГС		9				2	72	8	4	4		64																8	2,0				
В.1.07	Метод конечных элементов для решения задач в строительстве	ПГС		6				2	72	8	4	4		64											8	2,0									

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					еГОС, 3Е	Всего 3Е	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																			
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего ауд.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
											Лекции	Практика	Лаб. раб.	1		3Е	2	3	3Е	4	5	3Е	6	7	3Е	8	9	3Е	10						
																														час	3Е	час	3Е	час	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	33	34	35	36
B.1.08	Численные методы расчета строительных конструкций	ПГС		5					2	72	8	4	4		64									8	2,0										
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»								54	1944	216	104	88	24	1728																				
B.1.09	Практикум по виду профессиональной деятельности	ПГС	10	8,9			10	9	6	216	24		24		192														8	2,0	8	2,0	8	2,0	
B.1.10	Электроснабжение с основами электротехники	ЭиАПП	8					8	4	144	16	8	4	4	128														16	4,0					
B.1.11	Метрология, стандартизация и сертификация	ПГС		7					3	108	12	8		4	96												12	3,0							
B.1.12	Организация, управление и экономика предприятия	ЭиП	9						3	108	12	8	4		96																12	3,0			
B.1.13	Технология строительных процессов	ПГС	6				6		4	144	16	12	4		128										16	4,0									
B.1.14	Технология возведения зданий и сооружений	ПГС		7					2	72	8	4	4		64												8	2,0							
B.1.15	Введение в направление	ПГС		3					2	72	8	4	4		64				8	2,0															
B.1.16	Основания и фундаменты	ПГС	7						4	144	16	8	8		128												16	4,0							
B.1.17	Железобетонные и каменные конструкции	ПГС	7	6			7		6	216	24	8	12	4	192										12	3,0	12	3,0							
B.1.18	Металлические конструкции	ПГС	8	7			8		6	216	24	12	8	4	192											12	3,0	12	3,0						
B.1.19	Конструкции из дерева и пластмасс	ПГС	9						4	144	16	8	4	4	128																16	4,0			
B.1.20	Строительная механика	ПГС	7	6					5	180	20	10	10		160										8	2,0	12	3,0							
B.1.21	Инженерно-геологические изыскания в строительстве	ПГС		3					2	72	8	6	2		64				8	2,0															
B.1.22	Строительные машины и механизмы	ПГС		5					3	108	12	8		4	96									12	3,0										
ДВ.1.00	Дисциплины по выбору								32	1152	128	64	54	10	1024																				
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»								2	72	8	6	2	64																					
ДВ.1.01.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве	ПГС		9					2	72	8	6	2		64																8	2,0			
ДВ.1.01.02	Анализ хозяйственной деятельности строительных предприятий	ПГС																																	
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»								30	1080	120	58	52	10	960																				
ДВ.1.02.01	Обследование, мониторинг и испытание конструкций зданий и сооружений	ПГС	10						3	108	12	8	4		96																	12	3,0		
ДВ.1.02.02	Экспериментальные исследования зданий и сооружений	ПГС																																	
ДВ.1.03.01	Нормативно-правовое регулирование строительной деятельности	ПГС		9					2	72	8	4	4		64															8	2,0				
ДВ.1.03.02	Основы строительного права	ПГС																																	
ДВ.1.04.01	Современные материалы и технологии в строительстве	ПГС		10					2	72	8	6	2		64																	8	2,0		
ДВ.1.04.02	Современные строительные технологии	ПГС																																	
ДВ.1.05.01	Безопасность зданий и сооружений	ПГС			10				3	108	12	6	6		96																	12	3,0		
ДВ.1.05.02	Обеспечение безопасности зданий и сооружений в течение жизненного цикла	ПГС																																	
ДВ.1.06.01	Реконструкция и усиление зданий и сооружений	ПГС		9					3	108	12	6	6		96																12	3,0			
ДВ.1.06.02	Технология и организация ремонтно-строительных работ	ПГС																																	
ДВ.1.07.01	Энерго- ресурсосбережение в строительстве	ПГС		10					2	72	8	2		6	64																	8	2,0		

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ЕГЭС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																				
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
																час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час
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	
ДВ.1.07.02	Энергоберегающие технологии ремонтно-строительных работ в сфере ЖКХ	ПГС																																		
ДВ.1.08.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	ПГС	5	4		5			5	180	20	10	10		160						8	2,0	12	3,0												
ДВ.1.08.02	Реставрация памятников архитектуры	ПГС																																		
ДВ.1.09.01	Основы архитектурного проектирования	ПГС		5					2	72	8	4	4		64								8	2,0												
ДВ.1.09.02	Основы архитектуры	ПГС																																		
ДВ.1.10.01	Геодезическое сопровождение строительных процессов	ПГС		8					2	72	8	4	4		64														8	2,0						
ДВ.1.10.02	Современные способы обработки геодезических измерений	ПГС																																		
ДВ.1.11.01	Бетонovedение	ПГС	8						3	108	12	8		4	96														12	3,0						
ДВ.1.11.02	Физико-химические основы технологии бетонов	ПГС																																		
ДВ.1.12.01	Автоматизированные системы разработки проектной документации	ПГС		10					3	108	12		12		96																		12	3,0		
ДВ.1.12.02	Компьютерные методы проектирования и расчета	ПГС																																		
Блок 2	Практики		24-30						24																											
В.2	Вариативная часть		24																																	
В.2.01	Учебная (геодезическая) практика	ПГС			2				3									3,0																		
В.2.02	Учебная (геологическая) практика	ПГС			4				3												3,0															
В.2.03	Производственная практика	ПГС			6				6																	6,0										
В.2.04	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	ПГС			8				6																					6,0						
В.2.05	Производственная практика, преддипломная практика	ПГС			10				6																									6,0		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация		6-9						9																											
Б.3	Базовая часть		9																																	
Б.3.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	ПГС	10						9																									9,0		

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																			
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
																час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	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	33	34	35	36

Всего часов, ЗЕ теоретического обучения		207	7452	828	374	392	62	6624	100	25	80	20	100	25	80	20	96	24	72	18	100	25	68	17	72	18	60	15
Всего часов учебных занятий *			7380	820					100		80		100		80		96		64		100		68		72		60	
Всего ЗЕ, включая практики и гос. итоговую аттестацию	240	240								25		23		25		23		24		24		25		23		18		30
Число курсовых проектов *																1		1		1		1				1		
Число курсовых работ *																1		1				1		1				
Число экзаменов *									4		1		3		3		3		2		3		4		2		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *									4		6		4		2		5		4		6		2		5		4	

* без физической культуры, элективных и факультативных дисциплин

Практики: 16 нед.		Форма контроля			сем. нед. ЗЕ			Государственная итоговая аттестация: 6 нед.			сем. нед. ЗЕ		
Учебная (геодезическая) практика	диф. зачет	2	2	3	2	2	3	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10	6	9		
Учебная (геологическая) практика	диф. зачет	4	2	3									
Производственная практика	диф. зачет	6	4	6									
Производственная (научно-исследовательская работа) практика	диф. зачет	8	4	6									
Производственная практика, преддипломная практика	диф. зачет	10	4	6									
ИТОГО		16		24	ИТОГО		6		ИТОГО		9		

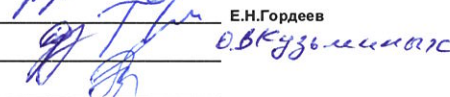
Начальник ОПКУД

Зав. кафедрой ПГС

Исполнитель

Старший инспектор ОПКУД


 _____ А.В.Постникова

 _____ Е.Н.Гордеев

 _____ О.В.Кузнецов