

Министерство науки и высшего образования РФ
ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Утверждаю
В.Н. Пузач

Ректор ВятГУ

18.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Расчет и конструирование зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Форма обучения: Очная

Типы задач профессиональной деятельности: проектный

Квалификация	Срок обуч. (г. м.)
Магистр	2 г.

Регистрационный номер

08.04.01_01_2020_00

с изменениями от 01.10.2020

№	Название дисциплины	Распределение часов по курсам и семестрам																			Перечень формируемых компетенций																								
		По семестрам				Всего ЗЕТ	Всего часов	В том числе		Из них		1 курс			2 курс			3 курс				4 курс			5 курс			6 курс																	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы			Контактная работа	Самостоятельная работа	Аудиторная	Промежуточная аттестация (подготовка и проведение)	1 семестр			2 семестр			3 семестр				4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр			9 семестр			10 семестр			11 семестр		
												Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час		лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час
Блок 1 Дисциплины (модули)																																													
Обязательная часть																																													
Б1.Б.1	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	1, 2			6	216	138	78	96	35	72			32	72			32																				УК-4, УК-5, УК-6						
Б1.Б.2	Педагогика и психология профессиональной деятельности		3			4	144	80	64	32	4				144	16		16																				УК-4, УК-5, УК-6							
Б1.Б.3	Методология управления проектами (в строительстве)	1				4	144	70	74	32	27	144	16		16																							ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-7, УК-1, УК-2, УК-3							
Б1.Б.4	Инновационное предпринимательство		1			4	144	80	64	32	4	144	16		16																							ОПК-2, ОПК-7, УК-1, УК-2, УК-3							
Б1.Б.5	Действующая нормативная документация в строительстве. Экспертиза проекта.	1				4	144	70	74	32	27	144	16		16																						ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6								
Итого по обязательной части блока Б1		3	4			22	792	438	354	224	97		48		80			32		16		48																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																													
Б1.В.ОД.1	Нелинейные методы строительной механики, динамика и устойчивость зданий и сооружений	2	1			7	252	153	99	96	31	108	16		32	144	16	32																				ПК-1, ПК-2							
Б1.В.ОД.2	Теория расчета и проектирования	1, 2		2		9	324	165	159	80	54,5	108	16		16	216	16	32																				ПК-1, ПК-2							
Б1.В.ОД.3	Проектирование зданий и сооружений с применением инновационных материалов и конструкций		3			4	144	89	55	48	4				144	16		32																				ПК-1, ПК-2							
Б1.В.ОД.4	Технологии информационного моделирования в проектировании зданий и сооружений	3	2	3		8	288	150	138	64	31,5			180	16	32		108	16																			ПК-1, ПК-2							
Б1.В.ОД.5	Основания и фундаменты зданий и сооружений в сложных условиях		3			4	144	80	64	32	4				144	16		16																				ПК-1, ПК-2							
Б01.В.ДВ01 Дисциплины по выбору																																													
Б1.В.ДВ.1.1	Аналитические методы расчета строительных конструкций	1				4	144	79	65	48	27	144	16	32																							ПК-1, ПК-2								
Б1.В.ДВ.1.2	Численные методы расчета строительных конструкций	1				4	144	79	65	48	27	144	16	32																							ПК-1, ПК-2								
Б01.В.ДВ02 Дисциплины по выбору																																													

Б1.В.ДВ.2.1	Реконструкция, восстановление и усиление строительных конструкций зданий и сооружений	2			4	144	70	74	32	27										144	16																									ПК-1, ПК-2		
Б1.В.ДВ.2.2	Экспертиза технического состояния зданий и сооружений	2			4	144	70	74	32	27										144	16																											ПК-1, ПК-2

Б01.В.ДВ03 Дисциплины по выбору

Б1.В.ДВ.3.1	Управление проектной деятельностью строительной организации	3			4	144	70	74	32	27																																						ПК-1, ПК-2		
Б1.В.ДВ.3.2	Управление производственной деятельностью строительной организации	3			4	144	70	74	32	27																																							ПК-1, ПК-2	
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1		7	4	2	44	1584	856	728	432	206				48	32	48				64	64	48				48	16	64																						
Всего по блоку		10	8	2	66	2376	1294	1082	656	303	864	96	32	128	756	64	64	80		756	64	16	112																											

Блок 2 Практика

№	Название	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего ЭЕТ	Всего часов	Контактная работа	Иные формы работ	Практическая подготовка	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ
---	----------	----------	--------	------------------	-----------------	-----------	-------------	-------------------	------------------	-------------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------

Обязательная часть

Б2.Б.1	Учебная практика №1, ознакомительная практика		1			6	216	36	180	216	36	180																																							ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3
Б2.Б.2	Учебная практика №2, ознакомительная практика		2			6	216	36	180	216	36	180																																							ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6
Б2.Б.3	Учебная практика №3, ознакомительная практика		3			6	216	36	180	216	36	180																																						ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	
Итого по обязательной части блока Б2			3			18	648	108	540	648	36	180	36	180	36	180																																			

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б2.В.4	Производственная практика №1, технологическая практика		2			3	108	18	90	108																																										ПК-1, ПК-2	
Б2.В.5	Производственная практика №2, технологическая практика		4			18	648	108	540	648																																											ПК-1, ПК-2
Б2.В.6	Производственная практика, преддипломная практика		4			6	216	36	180	216																																											ПК-1, ПК-2
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б2			3			27	972	162	810	972																																											
Всего по блоку			6			45	1620	270	1350	1620	36	180	54	270	36	180	144	720																																			

Блок 3 Государственная итоговая аттестация

№	Название	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего ЭЕТ	Всего часов	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа
---	----------	----------	--------	------------------	-----------------	-----------	-------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------

