

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

Регистрационный номер

08.04.01_01_2021_00

Министерство науки и высшего образования РФ
ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



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

№	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	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе		в том числе	в том числе	в том числе	в том числе
Блок 1 Дисциплины (модули)																																							
Обязательная часть																																							
Б1.Б.1	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	1, 2			6	216	140	76	96	35	72				32	72																					УК-4, УК-5, УК-6	
Б1.Б.2	Педагогика и психология в профессиональной деятельности		3			4	144	80	64	32	4					144	16																					УК-4, УК-5, УК-6	
Б1.Б.3	Методология управления проектами (в строительстве)	1				4	144	70	74	32	27	144	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																									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																									ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	
Итого по обязательной части блока Б1		3	4			22	792	440	352	224	97		48			80																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																							
Б1.В.ОД.1	Нелинейные методы строительной механики, динамика и устойчивость зданий и сооружений	2	1			7	252	154	98	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	151	137	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	80	64	48	27	144	16	32																									ПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ.1.2	Численные методы расчета строительных конструкций	1				4	144	80	64	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						144	16																						ПК-1, ПК-2	
Б1.В.ДВ.3.2	Управление производственной деятельностью строительной организации	3			4	144	70	74	32	27						144	16																							ПК-1, ПК-2
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1		7	4	2	44	1584	859	725	432	206		48	32	48		64	64	48		48	16	64																		
Всего по блоку		10	8	2	66	2376	1299	1079	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
---	----------	----------	--------	------------------	-----------------	-----------	-------------	-------------------	------------------	-------------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------

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, технологическая практика		2			3	108	18	90	108			18	90																								ПК-1, ПК-2	
Б2.В.5	Производственная практика, проектная практика		4			18	648	108	540	648				108	540																							ПК-1, ПК-2	
Б2.В.6	Производственная практика, преддипломная практика		4			6	216	36	180	216				36	180																							ПК-1, ПК-2	
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б2			3			27	972	162	810	972			18	90					144	720																			
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
---	----------	----------	--------	------------------	-----------------	-----------	-------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	------------------------

