Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 12.08.2026 09:15:18
Уникальный программный ключ:
287d28879a9eafccca070f6fe8b2fd87c7444eca

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности *Петракова С.А.*

26.06 *2019 г.*

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

08.06.01

Направление подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность (профиль): Строительные конструкции, здания и сооружения

Кафедра: Промышленного и гражданского строительства

Институт: Инженерно-строительный

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 873 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности _____ */ Виноградова С.Б./*

Директор института _____ */ Кочкин А.А./*

Заведующий кафедрой _____ */ Кочкин А.А./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	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	=	=	=	=														К	К			Э																	Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К	К
II				Э														К	К			Э																				К	К	К	К	К	К	К	К	К
III				Э														К	К			Э																				К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV				Э														К	К			Э																				Э	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
V	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение, практики и научные исследования	15	22	37	15	23	38	15	23	38	15	19	34	147
Э	Экзаменационные сессии	1	3	4	1	1	2	1	1	2	1	1	2	10
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	9	11	2	10	12	2	10	12	2	8	10	45
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		18	34	**52**	18	34	**52**	18	34	**52**	18	34	**52**	208
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс									Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**792**							**22**	16		**1404**							**39**	25		**2196**							**61**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**							**22**			**1368**							**38**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53**										**57,3**										**55,1**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												**36**										**18**										
		Аудиторная нагрузка		**4**										**4,6**										**4,3**										
		Контактная работа		**4**										**4,6**										**4,3**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**792**	**60**	**30**		**30**	**732**		**22**	ТО: 15 Э: 1		**1368**	**100**	**20**		**80**	**1160**	**108**	**38**	ТО: 22 Э: 3		**2160**	**160**	**50**		**110**	**1892**	**108**	**60**	ТО: 37 Э: 4		
1	Б1.Б.01	Иностранный язык											Эк	**180**	60			60	48	72	5		Эк	**180**	60			60	48	72	5			2
2	Б1.Б.02	История и философия науки											Эк Реф	**144**	40	20		20	68	36	4		Эк Реф	**144**	40	20		20	68	36	4		39	2
3	Б1.В.02	Педагогика высшей школы	За	**108**	40	20		20	68		3												За	**108**	40	20		20	68		3		60	1
4	Б1.В.03	Психология высшей школы	За	**72**	20	10		10	52		2												За	**72**	20	10		10	52		2		60	1
5	**Б3.В.01(Н)**	**Научно-исследовательская деятельность**	ЗаО	**540**					540		15		ЗаО	**972**					972		27		ЗаО(2)	**1512**					1512		42		16	12345678
6	**Б3.В.02(Н)**	**Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**	ЗаО	**72**					72		2		ЗаО	**72**					72		2		ЗаО(2)	**144**					144		4		16	12345678
7	ФТД.В.01	Право интеллектуальной собственности											За	**36**	18			18	18		1		За	**36**	18			18	18		1		70	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2) ЗаО(2)										Эк(2) За ЗаО(2) Реф										Эк(2) За(3) ЗаО(4) Реф											
ПРАКТИКИ		(План)																																
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										9										11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**792**							**22**	16		**1368**							**38**	24		**2160**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**							**22**			**1368**							**38**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53**										**59,5**										**56,2**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная нагрузка		**2,7**										**2,1**										**2,4**										
		Контактная работа		**2,7**										**2,1**										**2,4**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**792**	**40**	**20**		**20**	**752**		**22**	ТО: 15 Э: 1		**1368**	**48**	**16**		**32**	**1320**		**38**	ТО: 23 Э: 1		**2160**	**88**	**36**		**52**	**2072**		**60**	ТО: 38 Э: 2		
1	Б1.В.04	Методология и методика научного исследования	За	**72**	20	10		10	52		2												За	**72**	20	10		10	52		2		60	3
2	Б1.В.ДВ.01.01	Деловые коммуникации в профессиональной деятельности	За	**72**	20	10		10	52		2												За	**72**	20	10		10	52		2		53	3
3	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Методика подготовки, оформления и защиты диссертации, оформления статей и докладов*	За	**72**	20	10		10	52		2												За	**72**	20	10		10	52		2		16	3
4	Б1.В.ДВ.02.01	Физико-технические основы проектирования звукоизоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений											За	**144**	48	16		32	96		4		За	**144**	48	16		32	96		4		16	4
5	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Проектирование прогрессивных строительных конструкций*											За	**144**	48	16		32	96		4		За	**144**	48	16		32	96		4		16	4
6	**Б2.В.01(П)**	**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)**	За	**72**					72		2		За	**108**					108		3		За(2)	**180**					180		5		16	34
7	**Б3.В.01(Н)**	**Научно-исследовательская деятельность**	ЗаО	**504**					504		14		ЗаО	**1044**					1044		29		ЗаО(2)	**1548**					1548		43		16	12345678
8	**Б3.В.02(Н)**	**Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**	ЗаО	**72**					72		2		ЗаО	**72**					72		2		ЗаО(2)	**144**					144		4		16	12345678
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3) ЗаО(2)										За(2) ЗаО(2)										За(5) ЗаО(4)										
ПРАКТИКИ		(План)																																
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										10										12		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**792**							**22**	16		**1368**							**38**	24		**2160**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**							**22**			**1368**							**38**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53**										**59,5**										**56,2**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная нагрузка		**2,7**																				**1,4**										
		Контактная работа		**2,7**																				**1,4**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**792**	**40**	**10**		**30**	**752**		**22**	ТО: 15 Э: 1		**1368**					**1368**		**38**	ТО: 23 Э: 1		**2160**	**40**	**10**		**30**	**2120**		**60**	ТО: 38 Э: 2		
1	Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы исследований в диссертационных работах	За	**108**	40	10		30	68		3												За	**108**	40	10		30	68		3		16	5
2	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Современные вычислительные программные комплексы для расчета и проектирования строительных конструкций*	За	**108**	40	10		30	68		3												За	**108**	40	10		30	68		3		16	5
3	**Б2.В.02(П)**	**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-организационная)**	За	**108**					108		3												За	**108**					108		3		16	5
4	**Б3.В.01(Н)**	**Научно-исследовательская деятельность**	ЗаО	**504**					504		14		ЗаО	**1296**					1296		36		ЗаО(2)	**1800**					1800		50		16	12345678
5	**Б3.В.02(Н)**	**Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**	ЗаО	**72**					72		2		ЗаО	**72**					72		2		ЗаО(2)	**144**					144		4		16	12345678
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2) ЗаО(2)										ЗаО(2)										За(2) ЗаО(4)											
ПРАКТИКИ		(План)																																
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										10										12		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**828**							**23**	16		**1332**							**37**	26		**2160**							**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**							**23**			**1332**							**37**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53**										**53,1**										**53**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**																				**18**										
		Аудиторная нагрузка		**2,7**																				**1,4**										
		Контактная работа		**2,7**																				**1,4**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**828**	**40**	**20**		**20**	**752**	**36**	**23**	ТО: 15 Э: 1		**1008**					**1008**		**28**	ТО: 19 Э: 1		**1836**	**40**	**20**		**20**	**1760**	**36**	**51**	ТО: 34 Э: 2		
1	Б1.В.01	Строительные конструкции, здания и сооружения	Эк	**180**	40	20		20	104	36	5												Эк	**180**	40	20		20	104	36	5		16	7
2	**Б3.В.01(Н)**	**Научно-исследовательская деятельность**	ЗаО	**576**					576		16		ЗаО	**936**					936		26		ЗаО(2)	**1512**					1512		42		16	12345678
3	**Б3.В.02(Н)**	**Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**	ЗаО	**72**					72		2		ЗаО	**72**					72		2		ЗаО(2)	**144**					144		4		16	12345678
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ЗаО(2)										ЗаО(2)										Эк ЗаО(4)											
ПРАКТИКИ		(План)																																
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А		(План)												324					288	36	9	6		324					288	36	9	6		
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108					72	36	3		Эк	108					72	36	3			
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)												216					216		6	4		216					216		6	4		
КАНИКУЛЫ												2									8											10		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-6
Б1.В	Вариативная часть	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б1.В.01	Строительные конструкции, здания и сооружения	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	УК-5; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.03	Психология высшей школы	УК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.04	Методология и методика научного исследования	УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Деловые коммуникации в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации, оформления статей и докладов	УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Физико-технические основы проектирования звукоизоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование прогрессивных строительных конструкций	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ОПК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы исследований в диссертационных работах	ОПК-1; ОПК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Современные вычислительные программные комплексы для расчета и проектирования строительных конструкций	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б2	Блок 2 «Практики»	УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б2.В	Вариативная часть	УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-организационная)	УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2

	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б4		Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
	Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-3
	ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-3
	ФТД.В.01	Право интеллектуальной собственности	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-3

Иностранный язык закрепляется за 2 кафедрами: Английского языка, Немецкого и французского языков.