

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО
"ДОННАСА"

Протокол № 6 от 25.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



08.06.01

08.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. Направленность программы: 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения; 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения; 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение; 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов; 05.23.05 – Строительные материалы и изделия; 05.23.08 – Технология и организация строительства; 05.23.19 – Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства; 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (в строительстве и в производстве строительных материалов и изделий).

Факультет: Факультет дополнительного профессионального образования

Квалификация:
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 873 от 30.07.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Проректор по научной работе

Проректор по УМР и ПО

Начальник УЧ

Зав. аспирантурой

Руководитель программы аспирантуры

/ Нездойминов В.И. /
/ Муцанов В.Ф. /
/ Севка В.Г. /
/ Сухина А.А. /
/ Удовиченко З.В. /
/ Муцанов В.Ф. /

Календарный учебный график

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

График сессий

	Курс 1					Курс 2				
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3
Продолжительность	15		15		14	15		15		14
Дата начала/Минус недели										
Дата окончания/Минус недели										
	Курс 3					Курс 4				
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3
Продолжительность	15		15		14	28		7		7
Дата начала/Минус недели										
Дата окончания/Минус недели										
	Курс 5									
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3					
Продолжительность	40									
Дата начала/Минус недели										
Дата окончания/Минус недели										

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и практики	25	40	30	40	5	140
П Практика			10			10
Э Экзаменационные сессии	5	2	2	2	1	12
Д Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)					5	5
К Каникулы	9	10	10	10		39
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	39	52	52	52	13	208
Аспирантов						
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

				Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов																Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	KPP	УП	ПП	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции			
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Базовая часть																												
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1	1		4	4	144	144	28	20	8		8	8				107	4	9		24	История и философия	УК-5; УК-6; УК-1; УК-2			
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1	1		5	5	180	180	32	24			20	8				139	4	9	4	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	ОПК-5; ОПК-8; УК-6; УК-3; УК-4			
						9	9	324	324	60	44	8		28	16				246	8	18	4						
Вариативная часть																												
+	Б1.Б.01	Психология и педагогика высшей школы: Модуль "Психология высшей школы"		1		2	2	72	72	10	6	2		2	4				60	2	2		24	История и философия	УК-6; ОПК-3; УК-5; УК-1; УК-2			
+	Б1.Б.02	Психология и педагогика высшей школы: Модуль "Педагогика высшей школы"		1		2	2	72	72	10	6	2		2	4				60	2	2		25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	ОПК-6; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-2; УК-3; УК-1; УК-6; УК-4			
+	Б1.Б.03	Методологические основы подготовки диссертационного исследования		1		2	2	72	72	12	8	4		2	4				58	2	2		14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-7; ПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-4			
+	Б1.Б.04	Методология функционирования высшей школы и преподавательской деятельности		1		2	2	72	72	12	10	4		4	2				58	2	2		5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-2; ПК-1 ; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8			
+	Б1.Б.05	Работа с источниками научной информации		1		2	2	72	72	14	10	4		4	4				56	2	2		1	Металлические конструкции и сооружения	ОПК-5; ПК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4			
+	Б1.Б.06	Русский научный язык		1		2	2	72	72	10	6	2		2	4				60	2	2		25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	ПК-2; ПК-1 ; УК-4; ОПК-8			
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	1	1		9	9	324	324	44	36	16	8	8	8				271	4	9	4			ПК-1 ; ПК-3; ПК-2; ПК-4			
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Научная и педагогическая деятельность по направленности программы 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения	1	1		9	9	324	324	44	36	16	8	8	8				271	4	9	4	2	Железобетонные конструкции	ПК-1 ; ПК-3; ПК-2; ПК-4			
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Научная и педагогическая деятельность по направленности программы 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения	1	1		9	9	324	324	44	36	16	8	8	8				271	4	9	4	3	Основания, фундаменты и подземные с	ПК-1 ; ПК-3; ПК-2; ПК-4			
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Научная и педагогическая деятельность по направленности программы 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	1	1		9	9	324	324	44	36	16	8	8	8				271	4	9	4	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и в	ПК-1 ; ПК-3; ПК-2; ПК-4			
-	Б1.Б.ДВ.01.04	Научная и педагогическая деятельность по направленности программы 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	1	1		9	9	324	324	44	36	16	8	8	8				271	4	9	4	13	Водоснабжение, водоотведение и охран	ПК-1 ; ПК-3; ПК-2; ПК-4			
-	Б1.Б.ДВ.01.05	Научная и педагогическая деятельность по направленности программы 05.23.05 – Строительные материалы и изделия	1	1		9	9	324	324	44	36	16	8	8	8				271	4	9	4	4	Технологии строительных конструкций,	ПК-1 ; ПК-3; ПК-2; ПК-4			
-	Б1.Б.ДВ.01.06	Научная и педагогическая деятельность по направленности программы 05.23.08 – Технология и организация строительства	1	1		9	9	324	324	44	36	16	8	8	8				271	4	9	4	6	Технология и организация строительств	ПК-1 ; ПК-3; ПК-2; ПК-4			
-	Б1.Б.ДВ.01.07	Научная и педагогическая деятельность по направленности программы 05.23.19 – Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	1	1		9	9	324	324	44	36	16	8	8	8				271	4	9	4	16	Техносферная безопасность	ПК-1 ; ПК-3; ПК-2; ПК-4			
-	Б1.Б.ДВ.01.08	Научная и педагогическая деятельность по направленности программы 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (в строительстве и в производстве строительных материалов и изделий)	1	1		9	9	324	324	44	36	16	8	8	8				271	4	9	4	30	Автомобильного транспорта, сервиса и	ПК-1 ; ПК-3; ПК-2; ПК-4			
						21	21	756	756	112	82	34	8	24	30				623	16	21	4						
						30	30	1080	1080	172	126	42	8	52	46				869	24	39	8						
Блок 2.Практики																												
Вариативная часть																												
+	Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) практика		3		15	15	540	540	15	15							15	525			2	7	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-4; УК-6; УК-3; УК-1; УК-5; УК-4			
						15	15	540	540	15	15							15	525			2						
						15	15	540	540	15	15							15	525			2						
Блок 3.Научные исследования																												
Вариативная часть																												
+	Б3.Б.01(Н)	Научно-исследовательская работа			45	126	126	4536	4536	90	90							90	4446			16	7	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1 ; ОПК-1; ПК-2; ОПК-4; УК-3; УК-4; УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; УК-5; УК-6; ПК-4			
						126	126	4536	4536	90	90							90	4446			16						
						126	126	4536	4536	90	90							90	4446			16						
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																												
Базовая часть																												
+	Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	5			9	9	324	324										315		9		7	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1 ; ОПК-1; ПК-2; ОПК-4; УК-3; УК-4; УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; УК-5; УК-6; ПК-4			
						9	9	324	324										315		9							
						9	9	324	324										315		9							

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)					180	180	42	35	50	35	18
Итого на подготовку аспиранта					180	180	42	35	50	35	18
Дисциплины (модули)	30%	70%	42.8%		30	30	30				
Базовая часть					9	9	9				
Вариативная часть					21	21	21				
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%		141	141	12	35	50	35	9
Практики	0%	100%	0%		15	15			15		
Вариативная часть					15	15			15		
Научные исследования	0%	100%	0%		126	126	12	35	35	35	9
Вариативная часть					126	126	12	35	35	35	9
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%		9	9					9
Базовая часть					9	9					9
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					36.8	50.4	30	39.4	30	46.3
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					172	180	40	30	6	6
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3				1
	ЗАЧЕТЫ (За)						9		1		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					33.34%					
	в интерактивной форме					6.3%					