

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет
Управление подготовки кадров высшей квалификации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 09

17.04.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Ректор

Месхи Б.Ч.

08.06.01

08.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА - направленность (профиль) "Технология и организация строительства"

Кафедра: Городского строительства и хозяйства

Отдел Отдел аспирантуры и докторантуры

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Зачная</u>
Срок обучения: <u>5л</u>

Год начала подготовки 2015
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 873 от 30.07.2014

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по НИР и ИД Полушкин О.О./

И.о. проректора по МР Бутко Д.А./

Начальник УПКВК Комахидзе М.Г./

Зам. начальника УПКВК Сагамонова Г.В./

Начальник отдела АИД Басова А.В./

Зав. кафедрой "Городского строительства и хозяйства" Шейна С.Г./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов						Курс 1																													
			Экза мен	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия																	
													з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.					
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																										
Базовая часть																																										
+	Б1.Б.01	Иностраный язык	1	1		4	4	36	144	144	28	103	13	4	36	2		12		22						36	2		10		20	4	з	72		2		61	9	з		
+	Б1.Б.02	История и философия науки	1			5	5	36	180	180	16	155	9	5												108	10		4		94			72		2		61	9	з		
						9	9		324	324	44	258	22	9	36	2		12		22						144	12		14		114	4		144		4		122	18			
Вариативная часть																																										
+	Б1.В.01	Технология и организация строительства	2			3	3	36	108	108	12	87	9																													
+	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы			2	3	3	36	108	108	12	87	9																													
+	Б1.В.03	Современные информационные технологии		1		3	3	36	108	108	12	92	4	3	72	6		4		62						36			2		30	4	з									
+	Б1.В.04	Управление техническим состоянием зданий и сооружений		1		3	3	36	108	108	12	92	4	3	72	6		4		62						36			2		30	4	з									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		3	3		108	108	12	92	4	3												72	6		4		62			36			2		30	4	з	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация, планирование и управление в строительстве		1		3	3	36	108	108	12	92	4	3												72	6		4		62			36			2		30	4	з	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сметное дело и заработная плата в строительстве		1		3	3	36	108	108	12	92	4	3												72	6		4		62			36			2		30	4	з	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			2	3	3		108	108	12	87	9																													
+	Б1.В.ДВ.02.01	ГИС для функционального зонирования городских территорий			2	3	3	36	108	108	12	87	9																													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Учет экологического фактора в проектах реконструкции			2	3	3	36	108	108	12	87	9																													
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			2	3	3		108	108	12	87	9																													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в управлении проектами			2	3	3	36	108	108	12	87	9																													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория организации			2	3	3	36	108	108	12	87	9																													
						21	21		756	756	84	624	48	9	144	12		8		124						144	6		8		122	8		36			2		30	4		
						30	30		1080	1080	128	882	70	18	180	14		20		146						288	18		22		236	12		180			6		152	22		
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																										
Вариативная часть																																										
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			3	6	6	36	216	216	3	209	4																													
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			55	9	9	36	324	324	2	304	18																													
						15	15		540	540	5	513	22																													
						15	15		540	540	5	513	22																													
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																										
Вариативная часть																																										
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			112233 44	141	141	36	5076	5076	200	4736	32	26	360												180			25	151	4	о	180			25	151	4	о		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			55	45	45	36	1620	1620	50	1552	18																													
						186	186		6696	6696	250	6288	50	26	360					360						180			25	151	4		180			25	151	4				
						186	186		6696	6696	250	6288	50	26	360					360						180			25	151	4		180			25	151	4				
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																										
Базовая часть																																										
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	3	36	108	108	2	97	9																													
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	5			6	6	36	216	216	30	285	9																													
						9	9		324	324	32	382	18																													
						9	9		324	324	32	382	18																													
ФТД. Факультативы																																										
Вариативная часть																																										
+	ФТД.В.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки, экономические и гуманитарные науки)		1		2	2	36	72	72	10	58	4	2												36	4		4		28			36			2	30	4	з		
+	ФТД.В.02	Проектный менеджмент в науке и технологиях		2		2	2	36	72	72	10	58	4																													
						4	4		144	144	20	116	8	2												36	4		4		28			36			2	30	4			
						4	4		144	144	20	116	8	2												36	4		4		28			36			2	30	4			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ПК-4; ОПК-1; ОПК-4; УК-6; УК-3; ПК-2; УК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; УК-5; ОПК-2; ОПК-6; УК-1; ПК-1
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-8; УК-3; УК-4; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-4; УК-3; ОПК-8; ОПК-7
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-6; ОПК-1; УК-5; УК-1; УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ПК-4; ОПК-1; ОПК-4; УК-6; УК-4; ПК-2; УК-3; ПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; ПК-1; ОПК-2; УК-5; УК-1
Б1.В.01	Технология и организация строительства	ОПК-4; ОПК-3; ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ОПК-6; ОПК-2
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	УК-3; УК-1; ОПК-2; УК-5; ОПК-8; УК-6; ПК-1
Б1.В.03	Современные информационные технологии	ПК-2; УК-4
Б1.В.04	Управление техническим состоянием зданий и сооружений	ПК-1; УК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-5; УК-3; ПК-3; ОПК-4; ОПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Организация, планирование и управление в строительстве	УК-5; УК-3; ПК-3; ОПК-4; ОПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Сметное дело и заработная плата в строительстве	УК-3; ПК-3; УК-5; ОПК-4; ОПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-6; УК-1; ПК-4; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	ГИС для функционального зонирования городских территорий	УК-6; УК-1; ПК-4; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Учет экологического фактора в проектах реконструкции	УК-6; УК-1; ПК-4; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-5; УК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в управлении проектами	УК-5; УК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Теория организации	УК-5; УК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-3; ПК-3; ОПК-2
Б2.В	Вариативная часть	ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-3; ПК-3; ОПК-2
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-8; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-2; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5; УК-2; ПК-3; ОПК-8; УК-1; ПК-4
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-2; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5; УК-2; ПК-3; ОПК-8; УК-1; ПК-4
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-2; ПК-1; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; УК-1; ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; УК-5; УК-4; ОПК-3; УК-6; УК-3; ПК-3; ОПК-8; УК-2; ПК-4
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-2; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5; УК-2; ПК-3; ОПК-8; УК-1; ПК-4
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; ПК-2; УК-3; УК-2; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПК-3; ОПК-7; ОПК-6; ПК-4; ОПК-8; ОПК-4; УК-5; УК-4; ОПК-3; УК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'zАСП 08.06.01-(05.23.08) ГСХ 2015-2018.plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; ПК-2; УК-3; УК-2; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПК-3; ОПК-7; ОПК-6; ПК-4; ОПК-8; ОПК-4; УК-5; УК-4; ОПК-3; УК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-2; ПК-1; ПК-3; ОПК-8; ПК-4
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; ПК-2; УК-3; УК-2; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПК-3; ОПК-7; ОПК-6; ПК-4; ОПК-8; ОПК-4; УК-5; УК-4; ОПК-3; УК-6
ФТД	Факультативы	ПК-2; УК-1; УК-4; УК-2; УК-6; УК-5; УК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-2; УК-1; УК-4; УК-2; УК-6; УК-5; УК-3
ФТД.В.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки, (экономические и гуманитарные науки)	ПК-2; УК-3; УК-4
ФТД.В.02	Проектный менеджмент в науке и технологиях	УК-2; ПК-2; УК-1; УК-6; УК-5; УК-3