

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 16.04.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

08.06.01

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

Кафедра: Организация строительства

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь		
Форма обучения: Очная форма		
Срок получения образования: 4е		
+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Ректор



Б. Ч. Мехи

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 873 от 30.07.2014

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР/ЛКВК

 / Боржолынный А. Н./

Начальник УПКВК

 / Жуков А. В./

Председатель НМС по УГН(С)

 / Зимионова Г. В./

Зав. кафедрой

 / Зеленцов Л. Б./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2																					
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4													
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль								
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																																													
<b>Базовая часть</b>																																													
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	72	68	40	3	108	10		44		50	4	2	72			18		18	36																
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1		4	4	36	144	144	36	68	40	2	72	18				50	4	2	72	14		4		18	36																
						9	9		324	324	108	136	80	5	180	28		44		100	8	4	144	14		22		36	72																
<b>Вариативная часть</b>																																													
+	Б1.Б.01	Технология и организация строительства	3			4	4	36	144	144	36	72	36																																
+	Б1.Б.02	Психология и педагогика высшей школы	3			3	3	36	108	108	36	36	36																																
+	Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании				3	3	36	108	108	36	68	4																																
+	Б1.Б.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1</b>				2	6	6	216	216	36	176	4									6	216	18		18		176	4																
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки)				2	6	6	36	216	216	36	176	4								6	216	18		18		176	4																
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Научные коммуникации на иностранном языке (экономические и гуманитарные науки)				2	6	6	36	216	216	36	176	4								6	216	18		18		176	4																
+	Б1.Б.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2</b>				1	5	5	180	180	36	140	4	5	180	18		18		140	4																								
+	Б1.Б.ДВ.02.01	Проектный менеджмент в науке и технологиях				1	5	5	36	180	180	36	140	4	5	180	18		18		140	4																							
-	Б1.Б.ДВ.02.02	Менеджмент и маркетинг в научной среде				1	5	5	36	180	180	36	140	4	5	180	18		18		140	4																							
						21	21		756	756	180	492	84	5	180	18		18		140	4	6	216	18		18		176	4	10	360	54		54		176	76								
						30	30		1080	1080	288	628	164	10	360	46		62		240	12	10	360	32		40		212	76	10	360	54		54		176	76								
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>																																													
<b>Вариативная часть</b>																																													
+	Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				4	9	9	36	324	324	3	317	4																															
+	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				5	9	9	36	324	324	3	317	4																															
						18	18		648	648	6	634	8																																
						18	18		648	648	6	634	8																																
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>																																													
<b>Вариативная часть</b>																																													
+	Б3.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность				12345	6	132	132	36	4752	4752	150	4578	24	20	720				25	691	4	20	720																				
+	Б3.Б.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				78	51	51	36	1836	1836	50	1778	8																															
						183	183		6588	6588	200	6356	32	20	720							25	691	4	20	720																			
						183	183		6588	6588	200	6356	32	20	720							25	691	4	20	720																			
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																																													
<b>Базовая часть</b>																																													
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108	2	70	36																																
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	36	216	216	30	150	36																																
						9	9		324	324	32	220	72																																
						9	9		324	324	32	220	72																																
<b>ФТД.Факультативы</b>																																													
<b>Вариативная часть</b>																																													
+	ФТД.Б.01	Управление техническим состоянием зданий и сооружений				2	2	2	36	72	72	36	32	4								2	72	18		18		32	4																
+	ФТД.Б.02	Учет экологического фактора в проектах реконструкции				2	2	2	36	72	72	36	32	4								2	72	18		18		32	4	2	72	18		18		32	4								
						4	4		144	144	72	64	8									2	72	18		18		32	4	2	72	18		18		32	4								
						4	4		144	144	72	64	8									2	72	18		18		32	4	2	72	18		18		32	4								





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-3; ПК-4; ОПК-6; ОПК-4; ПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-1; УК-5; УК-3; ПК-2; УК-6; УК-2; ПК-1; ОПК-8; УК-1; УК-4
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	ОПК-4; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-2; ОПК-1; ПК-4; ПК-3; УК-5; УК-3; ПК-2; УК-6; УК-4; ПК-1; УК-2; УК-1
Б1.В.01	Технология и организация строительства	ПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ПК-4; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-3
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	УК-5; УК-3; УК-1; ПК-1; ОПК-8; УК-6
Б1.В.03	Информационные технологии в науке и образовании	УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4; УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки)	УК-4; УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Научные коммуникации на иностранном языке (экономические и гуманитарные науки)	УК-4; УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; УК-6; УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Проектный менеджмент в науке и технологиях	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; УК-6; УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент и маркетинг в научной среде	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; УК-6; УК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	ПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ОПК-7; ПК-2; ОПК-6; ОПК-3; ОПК-5
Б2.В	Вариативная часть	ПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ОПК-7; ПК-2; ОПК-6; ОПК-3; ОПК-5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-8; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-1; ПК-3; ОПК-7; ПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-7; ОПК-6; ПК-3; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; УК-6; УК-5; ПК-2; ПК-1; УК-4; УК-1; ПК-4; УК-3; УК-2
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-7; ОПК-6; ПК-3; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; УК-6; УК-5; ПК-2; ПК-1; УК-4; УК-1; ПК-4; УК-3; УК-2
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-7; ОПК-6; ПК-3; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; УК-6; УК-5; ПК-2; ПК-1; УК-4; УК-1; ПК-4; УК-3; УК-2
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-7; ОПК-6; ПК-3; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; УК-6; УК-5; ПК-2; ПК-1; УК-4; УК-1; ПК-4; УК-3; УК-2
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ПК-3; ОПК-8; УК-1; ПК-4; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-5; УК-6; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ОПК-3; УК-3; УК-2; УК-5; УК-4
Б4.Б	Базовая часть	ПК-3; ОПК-8; УК-1; ПК-4; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-5; УК-6; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ОПК-3; УК-3; УК-2; УК-5; УК-4
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-3; ОПК-8; ПК-4; ПК-2; ПК-1
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ПК-3; ОПК-8; УК-1; ПК-4; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-5; УК-6; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ОПК-3; УК-3; УК-2; УК-5; УК-4
ФТД	Факультативы	ПК-1; УК-1; ОПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; УК-1; ОПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'НАСП 08.06.01-(05.23.08) ОС 2019-2019.plx.plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.01	Управление техническим состоянием зданий и сооружений	ПК-1; УК-1; ОПК-2
ФТД.В.02	Учет экологического фактора в проектах реконструкции	ПК-1; УК-1; ОПК-2