

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 09 от 16.04.2018

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе аспирантуры

08.06.01

08.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА направленность (профиль) "Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование  
воздуха, газоснабжение и освещение"

Кафедра: Теплогазоснабжение и вентиляция  
Факультет: Аспирантура (Сол)

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

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

Ректор



1. Меххи

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 873 от 30.07.2014

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УРИПКВК

Начальник УПКВК

Зам. начальника УПКВК

Зав. кафедрой ТТСИВ

  
/ Бескопильный А.Н./

  
/ Тихомирова Г.В./

  
/ Тихомиров С.А./







Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ПК-4; ПК-3; ОПК-8; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; УК-5; УК-3; ПК-2; УК-6; УК-2; ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-4
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-8; УК-3; УК-4; ОПК-7; ОПК-5; ОПК-6; УК-6; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-4; УК-3; ОПК-8; ОПК-7
Б1.Б.02	История и философия науки	ОПК-1; ОПК-2; УК-5; УК-1; УК-2; ОПК-6; УК-6; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-3; ПК-4; ПК-1; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-1; ПК-3; ОПК-6; УК-5; УК-3; ПК-2; УК-6; УК-4; ОПК-2; УК-2; УК-1
Б1.В.01	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	ОПК-6; ОПК-4; ОПК-1; ПК-3; ОПК-3; ОПК-2; ПК-4
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	УК-3; УК-1; ОПК-8; УК-5; ОПК-2; ПК-1; 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»	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ОПК-5; ПК-2; ОПК-3; ПК-3; ОПК-6; ОПК-7
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ОПК-5; ПК-2; ОПК-3; ПК-3; ОПК-6; ОПК-7
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-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-3
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»	ОПК-7; ОПК-6; ПК-3; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; УК-6; УК-5; ПК-2; ПК-1; УК-4; УК-1; ПК-4; УК-3; УК-2
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-7; ОПК-6; ПК-3; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; УК-6; УК-5; ПК-2; ПК-1; УК-4; УК-1; ПК-4; УК-3; УК-2
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-2
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-7; ОПК-6; ПК-3; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; УК-6; УК-5; ПК-2; ПК-1; УК-4; УК-1; ПК-4; УК-3; УК-2
ФТД	Факультативы	ПК-1; УК-1; ОПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'АСП 08.06.01-(05.23.03) ТГСив 2019.plx.plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; УК-1; ОПК-2
ФТД.В.01	Схемы городских систем газоснабжения. Защита газопроводов от коррозии	ПК-1; УК-1; ОПК-2
ФТД.В.02	Оборудование и методы конструирования и расчета систем микроклимата	ПК-1; УК-1; ОПК-2