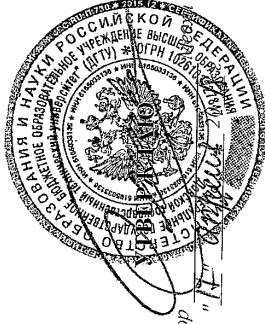


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет"



Ректор *И.И. Соловьев* Б.Ч.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 09 от 17.04.2018

01.06.01

По направлению 01.06.01 - Математика и механика  
Профиль "Механика деформируемого твердого тела"

Кафедра: Теоретическая и прикладная механика  
Отдел: Управление подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь  
Форма обучения: Очная  
Срок обучения: 4з

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 866 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук
+	преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по НИР и ИД

И.о. проректора по ИР

Начальник УПКВК

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры  
Зав. кафедрой "Теоретическая и прикладная механика"

*И.И. Соловьев* / Соловьев И.И./  
*И.И. Соловьев* / Соловьев И.И./  
*И.И. Соловьев* / Соловьев И.И./  
*И.И. Соловьев* / Соловьев И.И./  
*И.И. Соловьев* / Соловьев И.И./



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '01.06.01-2016-01.02.04-25.plx', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-2
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Механика деформируемого твердого тела	УК-2; ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-2; ПК-1
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-3; УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки)	УК-3; УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Научные коммуникации на иностранном языке (экономические и гуманитарные науки)	УК-3; УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Проектный менеджмент в науке и технологиях	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент и маркетинг в научной среде	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-2
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-2; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-1; ОПК-1; ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; ОПК-1; ПК-1
ФТД.В.01	Методика преподавания механики деформируемого твердого тела	УК-1; ОПК-1; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '01.06.01-2016-01.02.04-25.plx', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.02	Механика деформируемого твердого тела со сложными физико-механическими свойствами	УК-1; ОПК-1; ПК-1