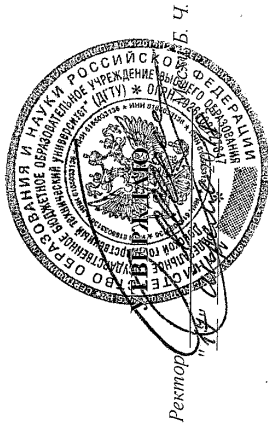


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "ДГТУ"



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 09 от 17.04.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

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: Сочная
Срок обучения: 4з

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015  
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 / Попушкин С.О./

И.о. проректора по МР / БУТКО В.А./

Начальник УПКВК / Комакидзе М. Г./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры УПКВК / Басова А. В./

Зав. каф. "Теоретическая и прикладная механика" / Соловьев А.Н./

Ректор / [Подпись]



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '01.06.01-2015-01.02.04-25.plx', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-2; ПК-3; ОПК-1; УК-5; УК-1; ПК-4; УК-3; ПК-2; ОПК-2; УК-4; ПК-1
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-2; УК-4; УК-3; УК-2; ОПК-1; УК-1; УК-5
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-2
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-5; УК-2; ОПК-1; УК-1
Б1.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-4; ОПК-1; УК-2; УК-4; УК-3; ПК-2; ПК-1; ОПК-2
Б1.В.01	Механика деформируемого твердого тела	УК-2; ОПК-1; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; УК-4; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Психология и педагогика высшей школы	ПК-1; ОПК-2; УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в науке и образовании	ПК-2; УК-4; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований	ПК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Лингвистическая поддержка научных исследований	УК-3; ПК-2
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-2
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)	ПК-2; ОПК-1; ПК-4; ПК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-2; УК-3; УК-1; ПК-1; ПК-2; УК-4; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; УК-5; ОПК-1
Б3.В	Вариативная часть	УК-2; УК-3; УК-1; ПК-1; ПК-2; УК-4; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; УК-5; ОПК-1
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ПК-2; УК-1; ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-3; УК-4
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-2; УК-3; УК-1; ПК-1; ПК-2; УК-4; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; УК-5; ОПК-1
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ПК-2; УК-1; ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-3; УК-4
Б4.Б	Базовая часть	ПК-2; УК-1; ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-3; УК-4
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ПК-2; УК-1; ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; УК-2; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-3; УК-4
ФТД	Факультативы	ПК-1; УК-1; ОПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; УК-1; ОПК-1
ФТД.В.01	Методика преподавания механики деформируемого твердого тела	ПК-1; УК-1; ОПК-1
ФТД.В.02	Механика деформируемого твердого тела со сложными физико-механическими свойствами	ПК-1; УК-1; ОПК-1