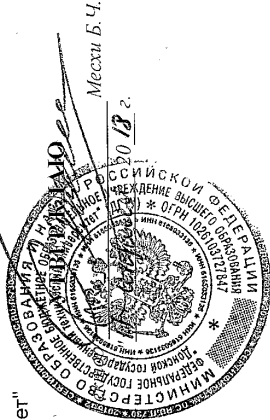


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет"



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: Очная |
| Срок обучения: 4г |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
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 |

СОУСАСОВАНО




И.о. проректора по НИР и ИД

И.о. проректора по МР

начальник УПКВК

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

Зав. кафедрой "Теоретическая и прикладная механика"

 / Колмакидзе Н.Г./
 / Басова А.В./
 / Соловьев А.Н./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '01.06.01-2018-01.02.04.plx', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2018

| 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 '01.06.01-2018-01.02.04.plx', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2018

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