

## РАЗДЕЛ 2. МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА

### 2.1. Теоретическая механика

### 2.2. Математические модели в механике сплошных сред

### 2.3. Основные законы механики сплошной среды

#### Список рекомендуемой литературы

- 1.
- 2.
- 3.
- ...



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

07.03 2017 г.

Самара

№ 54

О программах вступительных испытаний  
для поступающих в аспирантуру в 2017 году

В соответствии с Правилами приема на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет»

#### ОБЯЗЫВАЮ:

1. Кафедру иностранных языков (Доброву В.В.) разработать единую для всех направлений программу вступительных экзаменов в аспирантуру СамГТУ по дисциплине «Иностранный язык».

2. Кафедру философии (Малышева В.Б.) разработать единую для всех направлений программу вступительных экзаменов в аспирантуру СамГТУ по дисциплине «Философия».

3. Выпускающие кафедры, а также кафедры, реализующие образовательные программы аспирантуры, разработать программы вступительных экзаменов в аспирантуру СамГТУ по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с перечнем, приведенным в Приложении 1.

Программы вступительных экзаменов необходимо представить в электронном виде в форматах «.doc», «.docx» или «.rtf» в ОАД по электронной почте [aspirant.samgtu@mail.ru](mailto:aspirant.samgtu@mail.ru) в срок до **20 марта 2017 г.**

4. Кафедры, реализующие несколько образовательных программ в рамках одного направления подготовки, формируют единую Программу вступительных экзаменов в аспирантуру СамГТУ. При разработке программ вступительных экзаменов по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре руководствоваться макетом в соответствии с Приложением 2.

5. ОАД (Кузнецову И.А.) обеспечить размещение программ вступительных экзаменов в аспирантуру СамГТУ на сайте ОАД в срок до **31 марта 2017 г.**

6. Контроль за исполнением данного распоряжения оставляю за собой.

Проректор по инновационной деятельности

К.В. Савельев

Код	Направление подготовки	Профиль образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	Факультет	Кафедра
18.06.01	Химическая технология	Технология машиностроения (05.02.08)	ФММТ	ТМ
		Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая промышленность) (05.02.13)	НТФ	МОНХП
		Технология органических веществ (05.17.04)	ХТФ	ТОНХС
19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (05.17.07)	ИТФ	ХТПКМ, ТТХВ, ХТОСА
		Процессы и аппараты химических технологий (05.17.08)	НТФ	МОНХП
20.06.01	Техносферная безопасность	Экология (в нефтегазовой отрасли; в химии и нефтехимии) (03.02.08)	НТФ	ХТПЭ
		Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства (05.18.01)	ФПП	ТООП
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Охрана труда (в промышленности) (05.26.01)	ФММТ	БЖД
22.06.01		Технология бурения и освоения скважин (25.00.15)	НТФ	БНГС
27.06.01	Управление в технических системах	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (25.00.17)	НТФ	РЭНГМ
		Литейное производство (05.16.04)	ФММТ	ЛВТ
38.06.01	Экономика	Материаловедение (машиностроение) (05.16.09)	ФММТ	МПМН
		Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности) (05.13.01)	ФАИТ	АУТП
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности) (05.13.06)	ФАИТ	АУТС
44.06.01	Образование и педагогические науки	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями комплексами (в промышленности) (08.00.05)	ИЭФ	ЭПиПМ НМЭ
		Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика труда) (08.00.05)	ИЭФ	ЭиУО
		Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: управление инновациями) (08.00.05)	ФЭУСиГХ	УГХиС
		Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика природопользования) (08.00.05)	ФЭУСиГХ	УГХиС
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Теория и методика профессионального образования (13.00.08)	ФГО	ПиП
Германские языки (10.02.04)		ФИСПОС	ЛМКиРКИ	
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	Теория языка (10.02.19)	ФИСПОС	ЛМКиРКИ
		Эстетика (09.00.04)	ФГО	Фил
		Онтология и теория познания (09.00.01)	ФЭУСиГХ	СГН
		Социальная философия (09.00.11)	ФЭУСиГХ	СГН

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО «СамГТУ»,  
д.т.н., профессор

\_\_\_\_\_ Д. Е. Быков

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА  
в аспирантуру СамГТУ**

по направлению подготовки **01.06.01 Математика и механика**

профили:

*Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (01.01.02)*

*Механика деформируемого твердого тела (01.02.04)*