



**САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ**  
Опорный университет

Минобрнауки России  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»

УТВЕРЖДЕНО  
Решением ученого совета  
протокол № 4 от 27.09.2019 г.,

Председатель ученого совета,  
ректор университета

Д.Е. Быков

« 27 » 09 2019 г.

### ПЕРЕЧЕНЬ

направлений, на которые ФГБОУ ВО «СамГТУ» объявляет прием  
на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров  
в аспирантуре на 2020/2021 учебный год с указанием вступительных  
испытаний

Самара, 2019

**Перечень направлений подготовки  
научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «СамГТУ»**

Код и наименование направления подготовки. Профиль подготовки	Форма обучения	Квалификация, присваиваемая по завершению образования	Перечень вступительных испытаний
<b>01.06.01 – Математика и механика</b>			
Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление Механика деформируемого твердого тела	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup>  Философия  Иностранный язык
<b>03.06.01 – Физика и астрономия</b>			
Физика конденсированного состояния Теплофизика и теоретическая теплотехника Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup>  Философия  Иностранный язык
<b>04.06.01 – Химические науки</b>			
Неорганическая химия Органическая химия Физическая химия Нефтехимия	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup>  Философия  Иностранный язык
<b>05.06.01 – Науки о Земле</b>			
Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ)	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup>  Философия  Иностранный язык
<b>07.06.01 – Архитектура</b>			
Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup>  Философия  Иностранный язык

<b>08.06.01 – Техника и технологии строительства</b>			
Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup>  Философия  Иностранный язык
Строительные конструкции, здания и сооружения			
Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение			
Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов			
Строительные материалы и изделия			
Гидротехническое строительство			
<b>09.06.01 – Информатика и вычислительная техника</b>			
Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup>  Философия  Иностранный язык
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ			
Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами			
<b>12.06.01 – Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии</b>			
Технология приборостроения	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup>  Философия  Иностранный язык
Информационно-измерительные и управляющие системы			
<b>13.06.01 – Электро- и теплотехника</b>			
Электромеханика и электрические аппараты	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup>  Философия  Иностранный язык
Электротехнические комплексы и системы			
Электротехнология			
Электрические станции и электроэнергетические системы			
Промышленная теплоэнергетика			
Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты			

<b>14.06.01 – Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии</b>			
Промышленная теплоэнергетика	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup> Философия Иностранный язык
<b>15.06.01 – Машиностроение</b>			
Трение и износ в машинах	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup> Философия Иностранный язык
Технология и оборудование механической и физико-технической обработки			
Технология машиностроения			
Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая промышленность)			
Стандартизация и управление качеством продукции			
<b>18.06.01 – Химическая технология</b>			
Технология органических веществ	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup> Философия Иностранный язык
Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ			
Процессы и аппараты химических технологий			
<b>19.06.01 – Промышленная экология и биотехнологии</b>			
Экология (в нефтегазовой отрасли; в химии и нефтехимии)	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup> Философия Иностранный язык
Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства			
<b>20.06.01 – Техносферная безопасность</b>			
Охрана труда (в промышленности)	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup> Философия Иностранный язык
<b>21.06.01 – Геология, разведка и разработка полезных ископаемых</b>			
Технология бурения и освоения скважин	очная заочная	Исследователь. Преподаватель-исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup> Философия Иностранный язык
Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений			

<b>22.06.01 – Технологии материалов</b>			
Литейное производство	очная заочная	Исследователь. Преподаватель- исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup>
Материаловедение (машиностроение)			Философия Иностранный язык
<b>27.06.01 – Управление в технических системах</b>			
Системный анализ, управление и обработка информации	очная заочная	Исследователь. Преподаватель- исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup>
Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами			Философия Иностранный язык
<b>38.06.01 – Экономика</b>			
Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в том числе: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (в промышленности); экономика труда)	очная заочная	Исследователь. Преподаватель- исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup> Философия Иностранный язык
<b>44.06.01 – Образование и педагогические науки</b>			
Теория и методика профессионального образования	очная заочная	Исследователь. Преподаватель- исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup> Философия Иностранный язык
<b>45.06.01 – Языкознание и литературоведение</b>			
Германские языки	очная заочная	Исследователь. Преподаватель- исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup>
Теория языка			Философия Иностранный язык
<b>47.06.01 – Философия, этика и религиоведение</b>			
Эстетика	очная заочная	Исследователь. Преподаватель- исследователь	Специальная дисциплина, соответствующая профилю подготовки <sup>1</sup>
Онтология и теория познания			Философия
Социальная философия			Иностранный язык

<sup>1</sup> Профильный предмет