

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

### **Ученого совета СГТУ имени Гагарина Ю.А. по вопросу «Об утверждении основных образовательных программ (ООП), учебных планов по направлениям (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»**

г. Саратов

28 августа 2020 г.

На основании решения Учебно-методической комиссии по образовательным программам высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, экспертной оценки Управления подготовки и аттестации научно-педагогических кадров и информации начальника Управления подготовки и аттестации научно-педагогических кадров Тищенко Н.В., Учёный совет

### **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

Утвердить основные образовательные программы высшего образования (ООП ВО), учебные планы разработанные в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) на 2020/2021 учебный год по образовательным программам высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

**01.06.01 «Математика и механика»**, направленности «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры», «Биомеханика»;

**03.06.01 «Физика и астрономия»**, направленности «Оптика», «Физика конденсированного состояния», «Лазерная физика»;

**04.06.01 «Химические науки»**, направленности «Физическая химия», «Электрохимия», «Химия твердого тела»;

**05.06.01 «Науки о земле»**, направленность «Экология (в биологии, химии, в нефтехимии)»;

**07.06.01 «Архитектура»**, направленность «Теория и история архитектуры, реставрации и реконструкции историко-архитектурного наследия»;

**08.06.01 «Техника и технологии строительства»**, направленности «Строительные конструкции, здания и сооружения», «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение», «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов», «Строительные материалы и изделия», «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей», «Строительная механика»;

**09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»**, направленности «Системный анализ и обработка информации», «Системный анализ и обработка

информации в условиях неопределенности», «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления», «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в машиностроении)», «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»;

**11.06.01 «Электроника, радиотехника и системы связи»**, направленности «Антенны, СВЧ устройства и их технологии», «Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах», «Вакуумная и плазменная электроника»;

**12.06.01 «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии»**, направленности «Приборы навигации», «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий»;

**13.06.01 «Электро- и теплотехника»**, направленности «Электротехнические комплексы и системы», «Электротехнология», «Силовая электроника», «Энергетические системы и комплексы», «Промышленная теплоэнергетика»;

**15.06.01 «Машиностроение»**, направленности «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки», «Технология машиностроения», «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»;

**18.06.01 «Химическая технология»**, направленности «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии», «Технология и переработка полимеров и композитов», «Процессы и аппараты химических технологий», «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов»;

**20.06.01 «Техносферная безопасность»**, направленность «Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям)»;

**22.06.01 «Технологии материалов»**, направленность «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»;

**23.06.01 «Техника и технологии наземного транспорта»**, направленность «Эксплуатация автомобильного транспорта»;

**27.06.01 «Управление в технических системах»**, направленность «Управление процессами перевозок»;

**51.06.01 «Культурология»**, направленность «Теория и история культуры».

Председатель Ученого совета

О.А. Афонин

Ученый секретарь Ученого совета

Н.В. Тищенко