

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

30 июня 2022 года

На основании решений Учебно-методических комиссий по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, экспертной оценки Управления подготовки и аттестации научно-педагогических кадров и информации начальника Управления подготовки и аттестации научно-педагогических кадров Щеголевой Н.В., Учёный совет

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные образовательные программы высшего образования (ООП ВО), учебные планы разработанные в соответствии с федеральными государственными требованиями (ФГТ) на 2022/2023 учебный год по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре:

1.1.10. Биомеханика и биоинженерия;

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ;

1.3.6. Оптика;

1.3.8. Физика конденсированного состояния;

1.3.19. Лазерная физика;

1.4.4. Физическая химия;

1.4.6. Электрохимия;

1.4.15. Химия твердого тела;

1.5.15. Экология;

2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения;

2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение;

2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов;

2.1.5. Строительные материалы и изделия;

2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов,

аэродромов, мостов и транспортных тоннелей;

2.1.9. Строительная механика;

2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия;

2.2.1. Вакуумная и плазменная электроника;

2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств;

2.2.5. Приборы навигации;

2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды;

2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии;

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации;

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами;

2.4.1. Теоретическая и прикладная электротехника;

2.4.2. Электротехнические комплексы и системы;

2.4.4. Электротехнология и электрофизика;

2.4.5. Энергетические системы и комплексы;

2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки;

2.5.6. Технология машиностроения;

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы;

2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов;

2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы;

2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии;

2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов;

2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов;

2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность;

2.9.4. Управление процессами перевозок;

2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта;

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика;

5.2.4. Финансы;

5.2.6. Менеджмент;

5.10.1. Теория и история культуры, искусства.

2. Утвердить основные образовательные программы высшего образования (ООП ВО), учебные планы разработанные в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования

(ФГОС ВО 3+) на 2022/2023 учебный год по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре:

01.06.01 «Математика и механика», направленность «Биомеханика и биоинженерия»;

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

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

05.06.01 «Науки о Земле», направленность «Экология»;

07.06.01 «Архитектура», направленность «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия»;

08.06.01 «Техника и технологии строительства», направленности «Строительные конструкции, здания и сооружения», «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение», «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, управление и обработка информации», «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»;

11.06.01 «Электроника, радиотехника и системы связи», направленности «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии», «Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств», «Вакуумная и плазменная электроника»;

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

13.06.01 «Электро- и теплотехника», направленности «Электротехнические комплексы и системы», «Электротехнология и электрофизика», «Теоретическая и прикладная электротехника», «Энергетические системы и комплексы», «Теоретическая и прикладная теплотехника»;

15.06.01 «Машиностроение», направленности «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки», «Технология машиностроения», «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы»;

18.06.01 «Химическая технология», направленности «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии», «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов», «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов»;

20.06.01 «Техносферная безопасность», направленность «Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность»;

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»;

38.06.01 «Экономика», направленность «Региональная и отраслевая экономика», «Финансы»;

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

Председатель Ученого Совета

С.Ю. Наумов

Ученый секретарь Ученого Совета

Н.В. Тищенко