**к решению ученого совета СПбГУТ**

от «31» марта 2022 г., протокол № 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Факультет** | **Код и наименование направления** | **Направленность/**  **специализация** | **Год**  **приема** |
| **Бакалавриат** | | | | |
| ***Очная форма обучения*** | | | | |
| 1 | **РТС** | **05.03.06**  Экология и природопользование | *Прикладная экология* | 2019,2020 |
| 2 | *Экологическая безопасность окружающей среды* | 2021,2022 |
| 3 | **11.03.01**  Радиотехника | *Радиотехнические системы* | 2019,2020,2021, 2022 |
| 4 | *Радиосвязь и радиодоступ* | 2019,2020, 2021 |
| 5 | **11.03.02** Инфокоммуникационные технологии и системы связи | *Цифровое телерадиовещание* | 2019,2020, 2021 |
| 6 | *Медиатехнологии и телерадиовещание* | 2022 |
| 7 | *Системы подвижной связи* | 2019,2020, 2021 |
| 8 | *Системы беспроводных коммуникаций* | 2022 |
| 9 | **11.03.03** Конструирование и технология электронных средств | *Проектирование и технология радиоэлектронных средств* | 2019,2020,2021 |
| 10 | *Информационные технологии проектирования радиоэлектронных средств* | 2022 |
| 11 | **12.03.04**  Биотехнические системы и технологии | *Биотехнические и медицинские аппараты и системы* | 2019,2020, 2021,2022 |
| 12 | **ИКСС** | **09.03.01**  Информатика и вычислительная техника | *Автоматизированные системы обработки информации и управления в инфокоммуникациях* | 2019 |
| 13 | *Программно-конфигурируемые сети и облачные вычисления* | 2019 |
| 14 | *Распределенные системы управления в сетях связи пятого и последующих поколений* | 2020,2021,2022 |
| 15 | **09.03.04**  Программная инженерия | *Разработка программного обеспечения инфокоммуникационных сетей и систем* | 2019, 2020, 2021 |
| 16 | *Разработка программного обеспечения и приложений искусственного интеллекта в киберфизических системах* | 2022 |
| 17 | **10.03.01** Информационная безопасность | *Безопасность компьютерных систем  (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)* | 2019, 2020,2021, 2022 |
| 18 | *Техническая защита информации* | 2021, 2022 |
| 19 | **ИКСС** | **11.03.02** Инфокоммуникационные технологии и системы связи | *Защищенные системы и сети связи* | 2019,2020,2021, 2022 |
| 20 | *Оптические и проводные системы и сети связи* | 2019,2020,2021 2022 |
| 21 | *Инфокоммуникационные системы и технологии* | 2019,2020,2021 2022 |
| 22 | *Интернет и гетерогенные сети* | 2019,2020,2021, 2022 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Факультет** | **Код и наименование направления** | **Направленность/**  **специализация** | **Год**  **приема** |
| 23 |  | **12.03.03**  Фотоника и оптоинформатика | *Фотоника в инфокоммуникациях* | 2019,2020 |
| 24 | *Оптические и квантовые технологии в инфокоммуникациях* | 2021,2022 |
| 25 | **ИСИТ** | **09.03.02** Информационные системы и технологии | *Интеллектуальные информационные системы и технологии* | 2019,2020,2021 2022 |
| 26 | *Прикладные информационные системы и технологии* | 2019,2020,2021, 2022 |
| 27 | *Дизайн графических и пользовательских интерфейсов информационных систем* | 2019,2020,2021, 2022 |
| 28 | *Системное и прикладное программирование информационных систем* | 2022 |
| 29 | **15.03.04**  Автоматизация технологических процессов и производств | *Алгоритмическое и программное обеспечение киберфизических систем* | 2019, 2020 |
| 30 | *Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем* | 2021, 2022 |
| 31 | **27.03.04**  Управление в технических системах | *Информационные технологии в управлении* | 2019,2020 |
| 32 | *Информационные технологии в технических системах* | 2021,2022 |
| 33 | **ФП** | **11.03.04**  Электроника и наноэлектроника | *Промышленная электроника* | 2019, 2020, 2021, 2022 |
| 34 | **ЦЭУБИ** | **38.03.02**  Менеджмент | *Менеджмент в инфокоммуникациях* | 2019,2020 |
| 35 | *Менеджмент в электронном бизнесе* | 2019,2020 |
| 36 | *Менеджмент технологий и услуг в цифровой экономике* | 2021,2022 |
| 37 | **38.03.05**  Бизнес-информатика | *Анализ и проектирование бизнес-процессов предприятия в цифровой экономике* | 2019,2020 |
| 38 | *Управление бизнес-процессами предприятия в цифровой экономике* | 2021, 2022 |
| 39 | **СЦТ** | **41.03.01**  Зарубежное регионоведение | *Политическая история стран Западной Европы и Северной Америки* | 2019, 2020, 2021, 2022 |
| 40 | *Межкультурная коммуникация в информационном обществе* | 2021, 2022 |
| 41 | *Азиатские исследования* | 2022 |
| 42 | **42.03.01**  Реклама и связи с общественностью | *Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере* | 2019, 2020, 2021, 2022 |
| 43 | *Медиакоммуникации в цифровой сфере* | 2021, 2022 |
| ***Итого:*** | | ***18*** | ***43*** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Факультет** | **Код и наименование направления** | **Направленность/**  **специализация** | **Год**  **приема** |
| ***Очно-заочная форма обучения*** | | | | |
| 43 | **ИНО** | **09.03.02** Информационные системы и технологии | *Безопасность информационных систем* | 2018 |
| 45 | *Прикладные информационные системы и технологии* | 2019,2020,2021,2022 |
| 46 | **ЦЭУБИ** | **38.03.02**  Менеджмент | *Менеджмент в инфокоммуникациях* | 2018,2019,2020 |
| 47 | *Менеджмент технологий и услуг в цифровой экономике* | 2021,2022 |
| ***Итого:*** | | **2** | ***4*** |  |
| ***Заочная форма обучения*** | | | | |
| 48 | **ИНО** | **09.03.01**  Информатика и вычислительная техника | *Распределенные системы управления в сетях связи пятого и последующих поколений* | 2021,2022 |
| 49 | **09.03.02** Информационные системы и технологии | *Информационные системы и технологии* | 2018 |
| 50 | *Интеллектуальные информационные системы и технологии* | 2019,2020,2021,  2022 |
| 51 | **09.03.04**  Программная инженерия | *Разработка программного обеспечения инфокоммуникационных сетей и систем* | 2021 |
| 52 | *Разработка программного обеспечения и приложений искусственного интеллекта в киберфизических системах* | 2022 |
| 53 | **11.03.02** Инфокоммуникационные технологии и системы связи | *Оптические системы и сети связи* | 2018 |
| 54 | *Оптические и проводные системы и сети связи* | 2019,2020,2021,  2022 |
| 55 | *Инфокоммуникационные системы и технологии* | 2018,2019,2020,  2021,2022 |
| 56 | *Цифровое телерадиовещание* | 2018,2019,2020,  2021 |
| 57 | *Медиатехнологии и телерадиовещание* | 2022 |
| 58 | **15.03.04**  Автоматизация технологических процессов и производств | *Компьютерные технологии в автоматизации управления* | 2018 |
| 59 | *Алгоритмическое и программное обеспечение киберфизических систем* | 2019,2020 |
| 60 | *Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем* | 2021,2022 |
| 61 | **27.03.04**  Управление в технических системах | *Информационные технологии в управлении* | 2020 |
| 62 | *Информационные технологии в технических системах* | 2021,2022 |
| 63 | **38.03.02**  Менеджмент | *Менеджмент в инфокоммуникациях* | 2018,2019,2020 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Факультет** | **Код и наименование направления** | **Направленность/**  **специализация** | **Год**  **приема** |
| 64 | **ИНО** | **42.03.01**  Реклама и связи с общественностью | *Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере* | 2018,2019,2020,  2021,2022 |
| ***Итого:*** | | **8** | **17** |  |
| ***Всего ОП по бакалавриату:*** | | ***17*** | ***47*** |  |
| **Магистратура** | | | | |
| ***Очная форма обучения*** | | | | |
| 65 | **ИМ** | **05.04.06** Экология и природопользование | *Экологическая безопасность промышленных и телекоммуникационных* | 2021,2022 |
| 66 | **09.04.01** Информатика и вычислительная техника | *Машинное и глубокое обучение для Интернета вещей и тактильного интернета* | 2021,2022 |
| 67 | **09.04.02** Информационные системы и технологии | *Интеллектуальные коммуникационные технологии* | 2021,2022 |
| 68 | *Информационные технологии в дизайне* | 2021,2022 |
| 69 | **09.04.04** Программная инженерия | *Программное обеспечение киберфизических систем* | 2021,2022 |
| 70 | **10.04.01** Информационная безопасность | *Безопасность компьютерных систем* | 2021,2022 |
| 71 | **11.04.01**  Радиотехника | *Радиотехнические системы* | 2021,2022 |
| 72 | *Радиосвязь и радиодоступ* | 2021,2022 |
| 73 | **11.04.02** Инфокоммуникационные технологии и системы связи | *Оптоэлектронные технологии (фотоника) в инфокоммуникациях* | 2021,2022 |
| 74 | *Гетерогенные сети и услуги* | 2021,2022 |
| 75 | *Защищенные системы и сети связи* | 2021,2022 |
| 76 | *Системы управления инфокоммуникациями* | 2021,2022 |
| 77 | *Интернет Вещей и самоорганизующиеся сети* | 2021,2022 |
| 78 | **ИМ** | **11.04.02** Инфокоммуникационные технологии и системы связи | *Мультисервисные телекоммуникационные системы и технологии* | 2021,2022 |
| 79 | *Системы подвижной связи* | 2021 |
| 80 | *Системы беспроводных коммуникаций* | 2022 |
| 81 | *Цифровое телерадиовещание* | 2021 |
| 82 | *Медиатехнологии и телерадиовещание* | 2022 |
| 83 | *Микроволновая техника. Объемные интегральные схемы* | 2021,2022 |
| 84 | **11.04.03** Конструирование и технология электронных средств | *Проектирование и технология радиоэлектронных средств* | 2021 |
| 85 | *Информационные технологии проектирования радиоэлектронных средств* | 2022 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Факультет** | **Код и наименование направления** | **Направленность/**  **специализация** | **Год**  **приема** |
| 86 | **ИМ** | **15.04.04**  Автоматизация технологических процессов и производств | *Интеллектуальные технологии в автоматизации* | 2021,2022 |
| 87 | **27.04.04**  Управление в технических системах | *Цифровые системы управления* | 2021,2022 |
| 88 | **38.04.05**  Бизнес-информатика | *Анализ, моделирование и оптимизация бизнес процессов в системах управления предприятиями* | 2021,2022 |
| 89 | **41.04.01** Зарубежное регионоведение | *Международно-политический анализ регионов мира* | 2021,2022 |
| 90 | **42.04.01**  Реклама и связи с общественностью | *Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере* | 2021,2022 |
| **Итого** | | ***13*** | ***26*** |  |
| ***Заочная форма обучения*** | | | | |
| 91 | **ИМ** | **05.04.06** Экология и природопользование | *Экологическая безопасность промышленных и телекоммуникационных* | 2021 |
| 92 | **09.04.02** Информационные системы и технологии | *Интеллектуальные коммуникационные технологии* | 2020,2021,2022 |
| 93 | **11.04.02** Инфокоммуникационные технологии и системы связи | *Оптоэлектронные технологии (фотоника) в инфокоммуникациях* | 2020,2021,2022 |
| 94 | *Интернет Вещей и самоорганизующиеся сети* | 2020,2021,2022 |
| 95 | *Мультисервисные телекоммуникационные системы и технологии* | 2020,2021,2022 |
| 96 | **ИМ** | **27.04.04**  Управление в технических системах | *Цифровые системы управления* | 2020,2021,2022 |
| 97 | **38.04.05**  Бизнес-информатика | *Анализ, моделирование и оптимизация бизнес процессов в системах управления предприятиями* | 2020,2021,2022 |
| 98 | **42.04.01**  Реклама и связи с общественностью | *Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере* | 2020,2021,2022 |
| ***Итого:*** | | ***6*** | ***8*** |  |
| ***Всего ОП по магистратуре:*** | | ***13*** | ***26*** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Факультет** | **Код и наименование направления** | **Направленность/**  **специализация** | **Год**  **приема** |
| **Специалитет** | | | | |
| ***Очная форма обучения*** | | | | |
| 99 | **ИКСС** | **10.05.02** Информационная безопасность телекоммуникационных систем | *Специализация № 12 Безопасность телекоммуникационных систем информационного взаимодействия* | 2018,2019,2020 |
| 100 | *Специализация № 9 "Управление безопасностью телекоммуникационных систем и сетей"* | 2021,2022 |
| 101 | **11.05.04** Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи | *Оптические системы связи* | 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 |
| 102 | *Системы коммутации и сети связи специального назначения   ВУС 521300 "Эксплуатация и ремонт аппаратуры проводной электросвязи"* | 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 |
| 103 | *Системы коммутации и сети связи специального назначения  ВУС 121500 "Применение подразделений с электропроводными средствами связи"* | 2020, 2021, 2022 |
| 104 | **РТС** | **11.05.04** Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи | *Многоканальные телекоммуникационные системы  ВУС 521100 "Эксплуатация и ремонт наземной аппаратуры многоканальной радиорелейной и тропосферной связи"* | 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 |
| 105 | *Системы радиосвязи специального назначения* | 2021, 2022 |
| 106 | **11.05.04** Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи | *Системы специальной спутниковой связи  ВУС 521500 Эксплуатация и ремонт наземной аппаратуры спутниковой связи"* | 2018, 2019 |
| 107 | *Системы радиосвязи специального назначения  ВУС 122100 "Применение средств связи надводных кораблей и судов"* | 2018, 2019, 2020, 2022 |
| 108 | *Системы радиосвязи специального назначения  ВУС 121200 "Применение подразделений со средствами радиосвязи"* | 2020, 2021, 2022 |
| ***Итого:*** | | **2** | **10** |  |
| ***Всего реализуемых ОП:*** | | ***32*** | ***83*** |  |