

Приложение № 1
 УТВЕРЖДЕНО
 приказом СПбГУТ
 от 31.05.2022г. № 373

**Перечень платных образовательных услуг,
 реализуемых по договорам об образовании за счет средств физических и (или) юридических лиц,
 на 2022/2023 учебный год**

Раздел 1. Основные образовательные программы

Уровень образовательной программы. Специальность (направление подготовки)		Место оказания услуги		
код	наименование	Санкт-Петербург	Архангельск	Смоленск
1.1.	Образовательные программы среднего профессионального образования	+	+	+
1.1.1.	Программы на базе основного общего образования	+	+	+
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		+	
09.02.02	Компьютерные сети	+	+	+
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	+	+	+
09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)	+	+	
09.02.06	Сетевое и системное администрирование	+	+	+
09.02.07	Информационные системы и программирование	+	+	+

10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	+	+	
11.02.08	Средства связи с подвижными объектами	+		+
11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы	+	+	+
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	+	+	
11.02.11	Сети связи и системы коммутации	+	+	+
11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи	+	+	
38.02.03	Операционная деятельность в логистике	+		
1.1.2.	Программы на базе среднего общего образования	+	+	+
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы		+	
09.02.02	Компьютерные сети		+	
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	+	+	+
09.02.06	Сетевое и системное администрирование		+	
09.02.07	Информационные системы и программирование (квалификация - программист)	+	+	+
10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем		+	
11.02.08	Средства связи с подвижными объектами			+
11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы	+	+	+
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	+	+	

11.02.11	Сети связи и системы коммутации		+	
11.02.12	Почтовая связь		+	
11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи		+	
38.02.03	Операционная деятельность в логистике	+		
1.2.	Образовательные программы высшего образования	+		
1.2.1.	Программы бакалавриата	+		
05.03.06	Экология и природопользование	+		
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	+		
09.03.02	Информационные системы и технологии	+		
09.03.04	Программная инженерия	+		
10.03.01	Информационная безопасность	+		
11.03.01	Радиотехника	+		
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	+		
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	+		
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	+		
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	+		
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	+		

15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	+		
27.03.04	Управление в технических системах	+		
38.03.02	Менеджмент	+		
38.03.05	Бизнес-информатика	+		
41.03.01	Зарубежное регионоведение	+		
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	+		
1.2.1.1.	Программы прикладного бакалавриата	+		
05.03.06	Экология и природопользование	+		
09.03.02	Информационные системы и технологии	+		
38.03.02	Менеджмент	+		
1.2.1.2.	Программы академического бакалавриата	+		
09.03.02	Информационные системы и технологии	+		
10.03.01	Информационная безопасность	+		
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	+		
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	+		
27.03.04	Управление в технических системах	+		
38.03.05	Бизнес-информатика	+		

42.03.01	Реклама и связи с общественностью			
1.2.2.	Программы специалитета	+		
10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	+		
11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи	+		
1.2.3.	Программы магистратуры	+		
05.04.06	Экология и природопользование	+		
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	+		
09.04.02	Информационные системы и технологии	+		
09.04.04	Программная инженерия	+		
10.04.01	Информационная безопасность	+		
11.04.01	Радиотехника	+		
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	+		
11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	+		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	+		
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	+		
27.04.04	Управление в технических системах	+		
38.04.05	Бизнес-информатика	+		

41.04.01	Зарубежное регионоведение	+		
42.04.01	Реклама и связи с общественностью	+		
1.2.3.1.	Программы академической магистратуры	+		
27.04.04	Управление в технических системах	+		
38.04.05	Бизнес-информатика	+		
1.2.4.	Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлениям	+		
1.2	Компьютерные науки и информатика	+		
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	+		
1.3	Физические науки	+		
03.06.01	Физика и астрономия	+		
2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	+		
11.06.01	Электроника, радиотехника и связь	+		
2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	+		
10.06.01	Информационная безопасность	+		
5.2	Экономика	+		
38.06.01	Экономика	+		

Раздел 2. Дополнительные образовательные программы

Уровень образовательной программы. Специальность (направление подготовки)		Место оказания услуги		
код	наименование	Санкт-Петербург	Архангельск	Смоленск
2.1.	Дополнительные общеобразовательные программы	+	+	+
2.1.1.	Дополнительные общеразвивающие программы для обучающихся и всех желающих	+	+	
Д-1020	Основы программирования на Python	+		
Д-1021	Основы программирования на JAVA	+		
Д-1022	Программирование устройств и приложений интернета вещей	+		
Д-1023	Создание роботов	+		
Д-1024	Основы устройства, программирования и пилотирования квадрокоптеров	+		
Д-1025	Основы администрирования операционной системы LINUX	+		
Д-1026	Основы информационной безопасности	+		
Д-1027	Программное обеспечение управления проектами	+		
Д-1028	Компьютерный дизайн	+		
Д-1029	Создание видеоигр	+		
Д-1030	Основы конфигурационного программирования	+		

Д-1031	Основы построения и функционирования локальных компьютерных сетей	+		
Д-1032	Основы администрирования сетевой операционной системы GNU / Linux	+		
2.1.1.1.	Подготовка к поступлению на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования		+	
	Информатика		+	
	Математика		+	
	Русский язык		+	
	Физика		+	
2.1.1.2.	Подготовка к поступлению на обучение по образовательным программам высшего образования	+		
	Математика, физика, русский язык	+		
	Математика, физика/информатика, русский язык	+		
	Математика, информатика, русский язык	+		
	Математика, обществознание, русский язык	+		
	Математика, физика	+		
	Математика, информатика	+		
	Математика	+		
	Физика	+		
	Русский язык	+		

	Обществознание	+		
	История	+		
	Информатика	+		
2.1.1.3.	Иные общеразвивающие программы	+	+	+
	Разговорный иностранный язык	+		
	Прикрепление для подготовки кандидатской/докторской диссертации	+		
	Курсы по изучению иностранного языка. Подготовительный курс (обучающие программы для соискателей ученой степени)	+		
	Курсы по изучению дисциплины, ориентированной на научную специальность. Подготовительный курс (обучающие программы для соискателей ученой степени)	+		
	Курсы по изучению истории и философии науки. Подготовительный курс (обучающие программы для соискателей ученой степени)	+		
	Научная стажировка	+		
	Научная стажировка (для иностранных граждан)	+		
	Летняя школа	+		
	Зимняя школа	+		
	Подготовительное отделение для иностранных граждан	+		
	«Информационные системы и технологии» (стажировка для иностранных студентов)	+		
	«Автоматизация технологических процессов и производств» (стажировка для иностранных студентов)	+		
	«Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (стажировка для иностранных студентов)	+		

	«Радиотехника» (стажировка для иностранных студентов)	+		
	«Электроника и наноэлектроника» (стажировка для иностранных студентов)	+		
	«Бизнес-информатика» (стажировка для иностранных студентов)	+		
	Практикум по математике		+	
	Практикум по решению физических задач		+	
	Практикум по русскому языку		+	
	Практикум по английскому языку		+	
	Архивация и резервное копирование данных		+	
	Монтаж кабельных систем		+	
	Администрирование баз данных		+	
	Разработка дизайна ВЕБ-страниц		+	
	Основы работы в Adobe Illustrator		+	
	Юный программист		+	
	Защита персональных данных		+	
	Деловой русский язык			+
	Физика в телекоммуникациях			+
	Практикум по математике			+

	Английский в телекоммуникациях			+
	Нанотехнологии в телекоммуникациях			+
	История и развитие телекоммуникаций (курс на английском языке)			+
	Обработка видео			+
	Практикум по курсам			+
	Курс подготовки по математике			+
	Курс подготовки по русскому языку			+
	Курс подготовки по физике			+
	Тренинг по этике делового общения			+
	Основы компьютерной грамотности			+
	Основы инфокоммуникации			+
	Автоматизированные информационные системы			+
	Психология личности			+
2.2.	Дополнительные профессиональные программы	+	+	+
2.2.1.	Программы повышения квалификации	+	+	+
	Основы построения локальных вычислительных сетей (для обучающихся СПбГУТ)	+		
	Основы построения глобальных вычислительных сетей (для обучающихся СПбГУТ)	+		

	Основы построения локальных вычислительных сетей	+		
	Основы построения глобальных вычислительных сетей	+		
	Беспроводные локальные сети Wi-Fi	+		
	Современные системы связи, метрология, сертификация, радиоконтроль и измерение параметров излучения передатчиков	+		
	Современные системы связи, радиоконтроль и измерение параметров излучения передатчиков	+		
	Современные системы связи, частотное планирование и электромагнитная совместимость	+		
	Регулирование использования радиочастотного спектра, современные системы связи и электромагнитная совместимость	+		
	Технологии цифрового телерадиовещания в стандарте DVB-T2	+		
	Монтаж и измерение параметров волоконно-оптических линий связи	+	+	
	Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе	+		
	Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе и цифровая образовательная среда	+		
	Проектирование волоконно-оптических линий и сетей связи	+		
	Стандарт подвижной связи 4-го поколения LTE	+		
	Системы профессиональной транкинговой подвижной связи стандарта TETRA	+		
	Организация контроля качества сетей сотовой связи	+		
	Построение и развитие мультисервисных сетей NGN	+		
	Цифровой куратор	+		

	Информатика в современных условиях развития информационных систем	+		
	Эксплуатация оборудования цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии ОСМ-КМ и ПЗ17С	+		
	Эксплуатация оборудования цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии П-317Д, П-317С производства ОАО «СУПЕРТЕЛ»	+		
	Эксплуатация оборудования цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии ПЗ17Д, ПЗ17С, С-1	+		
	Профилактика экстремизма и терроризма в образовательной организации	+		
	Педагогика и психология среднего профессионального образования	+		
	Качество обслуживания в IP-сетях	+		
	Сквозные технологии Индустрии 4.0	+		
	Методологические проблемы современной науки	+		
	Современная Европа в контексте мирового комплексного регионоведения: теория и практика междисциплинарных исследований	+		
	Технологии глубокого анализа трафика (DPI) в перспективных сетях связи	+		
	Методика и технологии разработки и создания электронных учебных материалов (Screencast) для современных образовательных систем	+		
	Сети связи 5 поколения (5G)	+		
	Информационные технологии в научной и образовательной деятельности	+		
	Архитектура, технологии и услуги сетей NGN/IMS и пост-NGN»	+		

	Основы педагогики и психологии высшей школы	+		
	Современные информационные и математические технологии в преподавании и научной работе	+		
	Нейронные сети и генетические алгоритмы в инфокоммуникационных системах	+		
	Интернет вещей и самоорганизующиеся сети	+		
	Психологические основы преподавания гуманитарных дисциплин в техническом вузе	+		
	Интеллектуализация информационных веб-приложений с использованием технологии семантического веба и модулей нейронных сетей	+		
	Архитектура предприятия	+		
	Технологии распределенного реестра и криптовалюты	+		
	Технология и компьютерные средства проектирования цифровых сетей	+		
	Сети на базе ВОЛС с использованием технологий WDM. Принципы построения, эксплуатации, проведения ремонтных и аварийно-восстановительных работ	+		
	Защита облачных вычислений и телекоммуникаций	+		
	Пассивные оптические сети (PON)	+		
	Измерение параметров цифрового сигнала	+		
	Передача звука AoIP (Audio over IP) технологий	+		
	Современные радиорелейные системы связи. Принципы построения и основные особенности, проектирование и расчет радиорелейных линий связи	+		

	Основы программирования C# (с учетом стандарта Ворлдскилс по компетенции "Программные решения для бизнеса")	+		
	Обработка цифровой информации (с учетом стандарта Ворлдскилс по компетенции "Программные решения для бизнеса")	+		
	Проектирование и разработка информационных систем (с учетом стандарта Ворлдскилс по компетенции "Программные решения для бизнеса")	+		
	Технологии рекламы и связей с общественностью	+		
	Актуальные вопросы изучения Великой Отечественной и Второй мировой войны	+		
	Педагогика и психология в системе современного высшего образования	+		
	Автоматизация управления учебным процессом вуза с учетом изменений законодательства РФ	+		
	Современные направления оптимизации обучения профессионально-ориентированному иностранному языку в техническом вузе	+		
	Оценка эффективности инвестиционных проектов	+		
	Принципы предоставления инфокоммуникационных услуг в IP-сетях	+		
	Дистанционные образовательные технологии и дидактика цифрового обучения	+		
	Педагогический дизайн безопасности образовательной среды в условиях цифровой трансформации	+		
	Эксплуатация оборудования оптического транспорта и коммутации пакетов ОПТИПАК-2	+		
	Технологии продвижения в социальных сетях	+		
	Оказание первой помощи в пострадавшим в образовательной организации	+		
	Менеджмент в киберспорте	+		

	Оператор беспилотного летательного аппарата	+		
	Основы развертывания сетей пятого поколения	+		
	Основы квантовых коммуникаций на базе волоконно-оптических линий связи	+		
	Теория и история культуры. Современные культурные практики и межкультурные коммуникации	+		
	Вычислительные системы, системы хранения данных и средства виртуализации для инфокоммуникационных систем	+		
	Когерентные оптические системы связи	+		
	Промышленный дизайн и 3D моделирование	+		
	Цифровой дизайн	+		
	Разработка компьютерных игр и мультимедиа приложений	+		
	Процессный и архитектурный подходы в управлении предприятием	+		
	Цифровой куратор в области «Цифровой маркетинг и медиа»	+		
	Защита облачных вычислений и телекоммуникаций	+		
	Цифровой дизайн информационных сервисов систем связи	+		
	Интеллектуализация инфокоммуникационных систем	+		
	Регулирование использования радиочастотного спектра, современные системы связи и электромагнитная совместимость	+		
	Защита облачных вычислений и телекоммуникаций	+		
	Цифровой дизайн информационных сервисов систем связи	+		

	Современные тенденции в преподавании филологических дисциплин в неязыковом ВУЗе	+		
	Перспективные методы математического моделирования и управления электрофизическими процессами в приоритетных сквозных технологиях	+		
	Тестирование программного обеспечения (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Программные решения для бизнеса»)	+		
	Разговорный иностранный язык	+		
	Эксплуатация оборудования цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии ОСМ-КМ и ПЗ17С производства ОАО «СУПЕРТЕЛ»	+		
	Сети и системы передачи информации	+		
	Классификация и категорирование объектов КИИ	+		
	Построение и развитие мультисервисных сетей NGN в целях перехода на IT-телефонию	+		
	Технологии современных сетей WI-FI	+		
	Расширенное администрирование сетевой операционной системы GNU/Linux	+		
	Инновационные информационно-коммуникационные технологии профессиональной педагогической деятельности в условиях цифровой трансформации образования	+		
	Безопасность вычислительных сетей	+		
	Подготовка специалистов для решения задач в области обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры	+		
	Волоконно-оптические системы связи: принципы, технологии, компоненты	+		

	Информационно-коммуникационные технологии в геммологии и ювелирном деле	+		
	Цифровые сервисы реализации аудио и видеосвязи в учебном процессе	+		
	Монтаж волоконно-оптических кабельных систем		+	
	Строительство и техническая эксплуатация волоконно-оптических линий связи		+	
	Кабельщик-спайщик технологической связи		+	
	Новые технологии монтажа и ремонта медножильных кабелей связи		+	
	Защита персональных данных		+	
	Windows Server. Информационная безопасность		+	
	Компьютерная анимация и компьютерное моделирование		+	
	Растровая графика и компьютерная анимация		+	
	Пакеты прикладных программ		+	
	Техническое обслуживание ПК		+	
	Пользователь ПК (с различными пакетами прикладных программ)		+	
	Сети для домашних пользователей и малого бизнеса		+	
	Проведение верхолазных работ на линиях связи		+	
	Монтаж и ремонт узлов радиоэлектронной аппаратуры, микроэлектроники и сотовых телефонов		+	
	Администрирование баз данных		+	

	Программные решения для бизнеса		+	
	Цифровое телевидение		+	
	SI-2000. АТС-320. Система управления, администрирование и техническое обслуживание		+	
	Менеджер офиса		+	
	Введение в сетевые технологии		+	
	Основы маршрутизации и коммутации		+	
	Построение масштабируемых сетей		+	
	Построение распределительных сетей		+	
	Расширенная настройка и администрирование ОС Linux		+	
	Расширенная настройка и администрирование ОС Windows		+	
	Разработка дизайна ВЕБ-приложений		+	
	Расширенный графический дизайн ВЕБ-страниц		+	
	Основы работы в Adobe Illustrator		+	
	Основы работы в Adobe After Effects		+	
	Разработка мобильного приложения		+	
	Практикум по теории электрических цепей		+	
	Технологии в телекоммуникациях			+

	Компьютерные технологии			+
	Технология монтажа кабелей абонентского доступа			+
	Технологии монтажа оптических кабелей			+
	Технологии монтажа оптических кабелей (для студентов колледжа)			+
	Цифровое телевидение (для студентов колледжа)			+
	IP-телефония (для студентов колледжа)			+
	Создание Web-сайтов (для студентов колледжа)			+
	Социально-коммуникативная деятельность специалиста. Самопрезентация на рынке труда (для студентов колледжа)			+
	Основы безопасности информационных систем			+
	Базовые технологии построения телекоммуникационных сетей			+
	Администрирование компьютерных систем			+
	Администрирование компьютерных систем (для студентов колледжа)			+
	Конфиденциальный электронный документооборот (для студентов колледжа)			+
	Обеспечение безопасности и контроль доступа на режимных объектах и узлах связи (для студентов колледжа)			+
	Настройка оборудования и программного обеспечения для доступа в интернет и его диагностика			+
	Основы настройки и обслуживания компьютерных сетей			+
	Проектирование волоконно-оптических линий передачи			+

	Особенности проектирования, строительства и эксплуатации сетей связи на базе ВОЛС с DWDM, CWDM, PON			+
	Пассивные оптические сети (GPON), архитектура, проектирование, строительство			+
	Системы передачи синхронной цифровой иерархии			+
	Современные технологии монтажа медножильных кабелей			+
	Монтаж кабелей абонентского доступа			+
	Монтаж кабелей абонентского доступа (для студентов колледжа)			+
	Монтаж оптических кабелей связи			+
	Монтаж кабелей связи и оконечных кабельных устройств			+
	Технология монтажа медножильных кабелей связи местных сетей			+
	Оборудование для организации широкополосного абонентского доступа			+
	Монтаж и электрические измерения медножильных кабельных линий связи по технологиям различных фирм			+
	Компоненты волоконно-оптических линий передачи			+
	Системы широкополосного радиодоступа Wi-Fi WiMax Bluetooth			+
	Современные технологии в телекоммуникационных сетях			+
	Электрические измерения на сетях абонентского доступа			+
	Современные методы монтажа и эксплуатации электрических и оптических кабелей местной связи			+
	Монтаж линейных сооружений и абонентских пунктов			+

	Эффективные продажи услуг связи			+
	Монтаж, программирование и пуско-наладка систем видеонаблюдения			+
	Расчет и настройка сетей для организации IP-видеонаблюдения			+
	Монтаж, программирование и пуско-наладка систем оповещения			+
	Компьютерные технологии. Работа с порталом государственных услуг для населения			+
	Монтаж оптических кабелей доступа (компетенция информационные кабельные сети)			+
	Монтаж и измерения ВОЛС. Принципы построения и эксплуатации пассивных оптических сетей связи			+
	Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации			+
	Повышение квалификации по профессии "кабельщик-спайщик"			+
	Цифровая экономика и цифровая безопасность			+
	Управление информационной безопасностью в условиях цифровой трансформации предприятия			+
	Менеджмент и аудит систем информационной безопасности			+
	Основы цифровой экономики			+
	Основы цифровой экономики (для студентов колледжа)			+
	Финансовая грамотность			+
	Электронные госуслуги			+
	Электронные госуслуги (для студентов колледжа)			+

2.2.2.	Программы профессиональной переподготовки	+		+
	Переводчик в сфере профессиональной коммуникации	+		
	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	+		
	Инфокоммуникационные сети и протоколы	+		
	Волоконно-оптические системы и сети связи	+		
	Экономика и менеджмент инфокоммуникаций	+		
	Педагог профессионального образования	+		
	Управление персоналом	+		
	Педагогика среднего профессионального образования	+		
	Педагогика дополнительного профессионального образования	+		
	Лингвистика и межкультурная коммуникация	+		
	Иностранный язык и межкультурная коммуникация	+		
	Переводчик в сфере профессиональной коммуникации	+		
	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	+		
	Преподаватель высшей школы в области информационной безопасности	+		
	Комплексная защита объектов информатизации»	+		
	Арт-менеджмент и цифровые технологии в сфере драгоценных камней и ювелирных изделий	+		

	Специалист по обслуживанию телекоммуникаций (при численности группы от 3 чел.)			+
	Кабельщик-спайщик (при численности группы от 3 чел.)			+
2.2.3.	Дополнительные профессиональные программы		+	
	16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (3 разряд)		+	
	14995 Наладчик технологического оборудования		+	
	14601 Монтажник оборудования связи		+	