

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Утверждаю

Первый проректор - проректор по учебной работе

А.В. Абилов



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.12

код

Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по технической эксплуатации и сопровождению информационных систем

направленность:

аналитик данных

форма обучения

Заочная

Срок получения образования по ОП

2г 7м

год начала подготовки по УП

2026

Приказ об утверждении ФГОС

№

от

10.03.2025

№

184

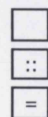
Дата утверждения УП

06.04.2026

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			24 - 30	Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август						
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12		13	14	15	16		17	19	20		21	23	24		25	27	28	29		30	32	33		34	36	37	38	39	40	41	42		43	45	46		47	49	50	51	52		
I	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	∴												∴	∴																												
II															∴	∴													0	0	0	0	0				∴	∴																	
III					∴	∴	∴							0	8	8	8	8								0	0	0	0	8	8	8	8	∴	∴				III	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

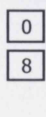
Обозначения:



Самостоятельное изучение

Лабораторно-экзаменационная сессия

Каникулы



Учебная практика

Производственная практика



Государственная итоговая

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия				Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение		
I	нед. 25 1/2	нед. 4 1/2	ауд.,ч. 160	атт.,ч. 24	час. 766	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
II	34 1/2	4 1/2	160	44	854	5						9	39
III	19	5	160	88	1332	5	8			6		9	52
Всего	78	14	480	156	2952	10	8			6		18	134

План учебного процесса

[illegible]

Перечень компетенций

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1	Осуществлять сбор данных для выявления требований к типовой информационной системе в соответствии с техническим заданием
ПК 1.2	Разрабатывать прототипы информационных систем в соответствии с техническим заданием
ПК 1.3	Осуществлять написание программного кода информационных систем в соответствии с техническим заданием
ПК 1.4	Выполнять тестирование информационных систем (верификацию) в соответствии с техническим заданием
ПК 1.5	Исправлять дефекты и несоответствия в коде информационных систем и документации к информационным системам
ПК 1.6	Развертывать рабочие места информационных систем у заказчика
ПК 1.7	Обнаруживать инциденты информационной безопасности, связанные с работой информационных систем
ПК 2.1	Выполнять подготовку данных для проведения аналитических работ
ПК 2.2	Строить статистические и математические модели для систем анализа данных
ПК 2.3	Конфигурировать информационные системы анализа данных
ПК 2.4	Формировать визуальные решения на основе информационных систем анализа данных
ПК 3.1	Осуществлять профессиональную деятельность в сфере цифрового консультирования с соблюдением нормативных и этических требований
ПК 3.2	Применять современные информационно-коммуникационные технологии для сопровождения пользователей в цифровом пространстве
ПК 3.3	Организовывать и проводить консультации по цифровой грамотности с учётом уровня подготовки и особенностей клиента
ПК 3.4	Вести деловые коммуникации и обеспечивать взаимодействие с клиентами и партнёрскими структурами в цифровой среде

Распределение компетенций

СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
СГ.01	История России	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07								
СГ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 07								
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01 ПК 1.4	ОК 02 ПК 1.5	ОК 03 ПК 1.6	ОК 04 ПК 1.7	ОК 05 ПК 2.1	ОК 06 ПК 2.4	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.1
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОП.02	Операционные системы и среды	ОК 02	ОК 03	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.4							
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.5						
ОП.04	Базы данных	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.6
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 03										
ОП.06	Основы информационной безопасности	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.7								
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3							
ОП.08	Основы работы с информацией	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ОК 09	ПК 2.1							
П	Профессиональный цикл	ОК 01 ПК 2.2	ОК 02 ПК 2.3	ОК 05 ПК 2.4	ОК 09 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2						
МДК.01.02	Разработка информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.3							
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.4	ПК 1.5						
МДК.01.04	Математическое моделирование	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.3	ПК 1.4						
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.6	ПК 1.7						
УП.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	
ПП.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	
ПМ.02	Конфигурирование аналитических решений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
МДК.02.01	Инжиниринг данных	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
МДК.02.02	Конфигурирование аналитических решений	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
УП.02	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
ПП.02	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
ПМ.03	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
МДК.03.01	Технология выполнения работ	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
УП.03	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	безопасности жизнедеятельности
4	математического аппарата в отрасли информационных технологий
5	самостоятельной работы
6	воспитательной работы
	Лаборатории:
1	информационных технологий и операционных систем
2	алгоритмизации и программирования программных решений
3	архитектуры аппаратных средств и сетевых технологий
4	основ информационной безопасности
5	тестирования программных решений
6	конфигурирования аналитических решений
	Спортивный комплекс:
1	универсальный спортивный зал
2	тренажёрный зал
3	раздевалки, оборудованные душевыми кабинами
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план основной образовательной программы (далее – ООП): программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) среднего профессионального образования (далее – СПО) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности **09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем**, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 10 марта 2025 года № 184. Направленность образовательной программы – аналитик данных).

2. Организация учебного процесса и режим занятий.

2.1. Организация учебного процесса в соответствии с данным учебным планом осуществляется согласно Методическим рекомендациям по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные образовательные программы среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 20 июля 2015 года № 06-846).

2.2. Лабораторно-экзаменационные сессии включают: обязательные учебные (аудиторные) занятия (обзорные, установочные, практические занятия, лабораторные работы), курсовые проекты (работы), промежуточную аттестацию, консультации, дни отдыха.

2.3. Сессия в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени может быть разделена на несколько частей (периодов сессии), исходя из особенностей работы образовательного учреждения и контингента студентов.

2.4. Периодичность и сроки проведения лабораторно-экзаменационные сессии устанавливаются образовательным учреждением.

2.5. На обязательные учебные (аудиторные) занятия в учебном году отводится 160 часов. Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не должна превышать 8 часов в день.

2.6. Образовательное учреждение может проводить установочные занятия в начале каждого курса. Продолжительность установочных занятий определяется образовательным учреждением, а отводимое на них время включается в общую продолжительность сессии на данном курсе. Обзорные занятия проводятся, как правило, по наиболее сложным темам учебной дисциплины или междисциплинарным курсам (МДК). При необходимости образовательное учреждение может проводить установочные занятия по учебным дисциплинам и МДК, изучение которых предусмотрено учебным планом на следующем курсе.

2.7. Формами и процедурами текущего контроля знаний при реализации основной образовательной программы являются: контрольная работа, тестирование, экспертная оценка защиты лабораторной работы, экспертная оценка на практическом занятии, экспертная оценка выполнения практического задания.

2.9. Учебная практика и производственная практика реализуется студентами самостоятельно при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей при условии обеспечения связи между содержанием учебной и производственной практики и результатами обучения в рамках модулей ООП по видам деятельности. По освоению программы практики студенты предоставляют в учебное заведение отчет, по которому проводится собеседование.

3. Формирование вариативной части ООП

3.1. Вариативная часть ООП общим объемом 1116 часов составляет 40,8 % от общего объема ООП, отведенного на ее освоение, и использовано на увеличение общего объема времени на дисциплины (модули).

3.2. Объем часов вариативной части ООП приведен в таблице.

Структура образовательной программы	Общий объем вариативной части, акад. час.
Дисциплины (модули)	828
Практика	288
Всего	1116

3.2. Объем часов вариативной части ООП по дисциплинам и междисциплинарным курсам согласован с работодателем и приведен в плане учебного процесса.

4. Порядок аттестации обучающихся

4.1. Количество экзаменов в учебном году – не более 8. По результатам экзаменов по дисциплинам выставляется оценка (5 – отлично, 4 – хорошо, 3 – удовлетворительно, 2 – неудовлетворительно). Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности соответствующего основного вида деятельности.

4.2. По дисциплинам, для которых не предусмотрен экзамен, а также МДК формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета или зачета проводится за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или МДК.

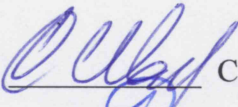
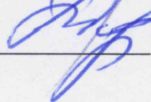
4.3. Государственная итоговая аттестация проводится в формах и порядке, определяемых федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере общего образования. Объем часов, отводимых на государственную итоговую аттестацию, составляет 216 часов.

4.4. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

СОГЛАСОВАНО:

Директор ДОКОД

Директор Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций

 С.И. Ивасишин
 Т.Н. Сиротская