

Первый проректор-проректор по учебной
работе

Абилов А.В.

27.05.26



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» Смоленский колледж телекоммуникаций (филиал) СПбГУТ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06

код

Сетевое и системное администрирование

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

системный администратор

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.07.2023

№ 519

Виды деятельности
Настройка сетевой инфраструктуры
Организация сетевого администрирования операционных систем
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

Каникулы

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
I	39	17	22	2	1/6	1 5/6												11	52		
II	39 5/6	16 2/3	23 1/6	1 1/6	1/3	5/6	1		1									10	52		
III	30 1/2	16 5/6	13 2/3	1/2	1/6	1/3	4		4			6						11	52		
IV	14	14		1/3		1/3	7 1/3	3	4 1/3	13 1/3		13 1/3					6	2	43		
Всего	123 1/3	64 1/2	58 5/6	4	2/3	3 1/3	12 1/3	3	9 1/3	19 1/3		19 1/3					6	34	199		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика	▼	☒	☒
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика	▼	☒	☒
				[6]	УП.01.01 Учебная практика	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.03.02 Технологии автоматизации технологических процессов	▼	☒	☒
				[7]	МДК.03.03 Безопасность компьютерных сетей	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОПЦ.09 Инженерная компьютерная графика	▼	☒	☒
				[3]	ОПЦ.03 Информационные технологии	▼	☒	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.04.01 Учебная практика	▼	☒	☒
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика	▼	☒	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУП.8 Химия	▼	☒	☒
				[2]	ОУП.9 Биология	▼	☒	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
	ДУП.01	Введение в специальность
	СГ.04	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОПЦ.01	Операционные системы и среды
	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.06	Основы проектирования баз данных
	ОПЦ.07	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОПЦ.08	Основы электротехники
	ОПЦ.09	Инженерная компьютерная графика
	ОПЦ.10	Технологии физического уровня передачи данных
	ОП.11	Элементы высшей математики
	ОП.12	дискретная математика с элементами математической логики
	ОП.13	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОПЦ.14	Основы теории информации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
	МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
ОК 02.		использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
	ДУП.01	Введение в специальность
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.04	Основы финансовой грамотности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
	ОПЦ.03	Информационные технологии

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.07	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.08	Основы электротехники
ОПЦ.09	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.10	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.11	Элементы высшей математики
ОП.12	дискретная математика с элементами математической логики
ОП.13	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ.14	Основы теории информации
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
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
ДУП.01	Введение в специальность
СГ.04	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Теория вероятностей и математическая статистика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ДУП.01	Введение в специальность
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОПЦ.08	Основы электротехники
ОПЦ.10	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.13	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ.14	Основы теории информации
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ДУП.01	Введение в специальность
СГ.01	История России
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.07	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.08	Основы электротехники
ОПЦ.10	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.11	Элементы высшей математики
ОП.12	дискретная математика с элементами математической логики
ОПЦ.14	Основы теории информации
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
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.
ДУП.01	Введение в специальность
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Физическая культура
СГ.04	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
дуп.01	Введение в специальность
СГ.03	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.07	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.12	дискретная математика с элементами математической логики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
СГ.03	Физическая культура
СГ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ДУП.01	Введение в специальность
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.04	Основы финансовой грамотности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
	ОПЦ.03	Информационные технологии
	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.06	Основы проектирования баз данных
	ОПЦ.07	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОПЦ.08	Основы электротехники
	ОПЦ.09	Инженерная компьютерная графика
	ОПЦ.10	Технологии физического уровня передачи данных
	ОП.13	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОПЦ.14	Основы теории информации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
	МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
ПК 1.1.		Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации
	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.07	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОПЦ.09	Инженерная компьютерная графика
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.01.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.2.	Поддерживать работоспособность аппаратно-программных средств устройств инфокоммуникационных систем
ДУП.01	Введение в специальность
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.06	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.08	Основы электротехники
ОПЦ.10	Технологии физического уровня передачи данных
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.3.	Устранять неисправности в работе инфокоммуникационных систем
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.08	Основы электротехники
ОПЦ.10	Технологии физического уровня передачи данных
ОПЦ.14	Основы теории информации
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.4.	Проводить приемо-сдаточные испытания компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и оценку качества сетевой топологии в рамках своей ответственности
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.07	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОПЦ.08	Основы электротехники
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.5.	Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации сетевого оборудования информационно-коммуникационных систем
ОПЦ.06	Основы проектирования баз данных
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.6.	Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта
ОПЦ.07	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.7.	Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем.
ОПЦ.07	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОПЦ.10	Технологии физического уровня передачи данных
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.1.	Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.02.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.2.	Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.3.	Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.08	Основы электротехники
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.4.	Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения.
ДУП.01	Введение в специальность
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.08	Основы электротехники
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.5.	Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.03	Информационные технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 3.1.	Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры
ДУП.01	Введение в специальность
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.06	Основы проектирования баз данных
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 3.2.	Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.06	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.09	Инженерная компьютерная графика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 3.3.	Осуществлять защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.06	Основы проектирования баз данных
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 3.4.	Осуществлять устранение нетипичных неисправностей в работе сетевой инфраструктуры
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.06	Основы проектирования баз данных
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 3.5.	Модернизировать сетевые устройства информационно-коммуникационных систем
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУП													
ОУП.1	Русский язык												
ОУП.2	Литература												
ОУП.3	Иностранный язык												
ОУП.5	История												
ОУП.6	Обществознание												
ОУП.7	География												
ОУП.4	Физика												
ОУП.8	Химия												
ОУП.9	Биология												
ОУП.10	Физическая культура												
ОУП.11	Основы безопасности и защиты Родины												
УПВ	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей												
ПУП.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ДУП	Дополнительные учебные предметы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	
ДУП.01	Введение в специальность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	
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 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.								
СГ.03	Физическая культура	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.								
СГ.04	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 09.							
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.								
СГ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ПК 1.4. ПК 3.4.	ОК 02. ПК 1.5. ПК 3.5.	ОК 03. ПК 1.6.	ОК 04. ПК 1.7.	ОК 05. ПК 2.1.	ОК 06. ПК 2.2.	ОК 07. ПК 2.3.	ОК 08. ПК 2.4.	ОК 09. ПК 2.5.	ПК 1.1. ПК 3.1.	ПК 1.2. ПК 3.2.	ПК 1.3. ПК 3.3.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.5.	ПК 3.1.						
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.2.	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.				
ОПЦ.06	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ОПЦ.07	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 1.7.		
ОПЦ.08	Основы электротехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 2.4.		
ОПЦ.09	Инженерная компьютерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 3.2.							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.7.				
ОПЦ.10	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.7.				
ОП.11	Элементы высшей математики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.									
ОП.12	дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.								
ОП.13	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.							
ОПЦ.14	Основы теории информации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.3.						
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.										
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	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	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.									
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.									
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.									
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	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	Организация сетевого администрирования операционных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.									
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.									
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.									
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.									
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.									
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.									
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.							
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.											
МДК.03.03	Безопасность компьютерных сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.									
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												
МДК.04.01	Технология работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин												
УП.04.01	Учебная практика												
ПП.04.01	Производственная практика												
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
	Государственная итоговая аттестация	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.											
	<i>Демонстрационный экзамен</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.											

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических
2	математических дисциплин
3	русского языка и литературы
4	физики
5	безопасности жизнедеятельности
6	иностранного языка
7	истории
8	Стандартизации, сертификации и технического документоведения
	Аудитории:
1	групповых и индивидуальных консультаций
2	текущего контроля и промежуточной аттестации
3	самостоятельной работы
	Лаборатории:
1	Архитектуры аппаратных средств
2	настройки сетевой инфраструктуры
3	инженерной компьютерной графики
4	проектирования баз данных
5	направляющих систем
6	информационных технологий
7	электротехники и электроники
	Мастерские:
1	мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
2	практической подготовки
3	Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1. Нормативная база реализации ОП ОУ Настоящий учебный план образовательной программы (далее – ОП) среднего профессионального образования (далее – СПО): программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.07.2023 №519.		
1.2. Организация учебного процесса и режим занятий 1.2.1. Учебный год на всех курсах начинается 1 сентября и заканчивается согласно настоящему учебному плану. 1.2.2. Объем недельной образовательной нагрузки студента по программе составляет 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. В учебных циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. 1.2.3. Формами и процедурами текущего контроля знаний при реализации образовательной программы (ОП) являются: контрольная работа, тестирование, экспертная оценка защиты лабораторной работы, экспертная оценка на практическом занятии, экспертная оценка выполнения практического задания. 1.2.4. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики и результатами обучения в рамках модулей ОП по видам профессиональной деятельности. 1.2.5. Практическая подготовка в виде Учебная практика проводится в учебных мастерских и лабораториях преподавателями дисциплин профессионального цикла. Учебная практика может также проводиться в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением. 1.2.6. Практическая подготовка в виде Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями или в колледже. В этом случае аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. 1.2.7. Не менее 2 раз в течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 8 - 11 недель в год, в том числе в зимний период - не менее 2 недель.		
1.3. Общеобразовательный цикл 1.3.1. ФГОС среднего общего образования реализуется в пределах ОП СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования, в соответствии со следующими нормативными документами: - Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» 1.3.1. Учебное время, отведенное на реализацию образовательной программы среднего общего образования, распределено на изучение предметов общеобразовательного цикла - общих и по выбору из обязательных предметных областей, на изучение дополнительного учебного предмета, предлагаемого образовательной организацией «Введение в специальность». В предмете « литература» реализован индивидуальный проект. 1.3.2. Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по предметам «Русский язык», «Математика» и по одному из предметов, изучаемых на профильном уровне («Информатика») обязательной части.		
1.4. Формирование вариативной части ОП Вариативная часть ОП в объеме 1296 часа направлена на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули		
1.5. Порядок аттестации обучающихся По дисциплинам, междисциплинарным курсам (МДК) и практикам, для которых не предусмотрен экзамен, формами промежуточной аттестации являются зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), в том числе комплексный (ДЗк). Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, МДК, практики. ГИА проводится в соответствии с ФГОС СПО в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)		
Согласовано		
Директор СКТ(ф)СПбГУТ		Казakov А.В.
Директор Департамента организации и качества образовательной деятельности СПбГУТ		Ивасишин С.И.