

Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга

Утверждаю

Директор

В.М. Малиновский

30.06.2023

ПЕДАГОГИЧЕСКИМ СОВЕТОМ
Протокол № 5 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Политехнический колледж городского хозяйства»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.05

Системы и средства диспетчерского управления

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

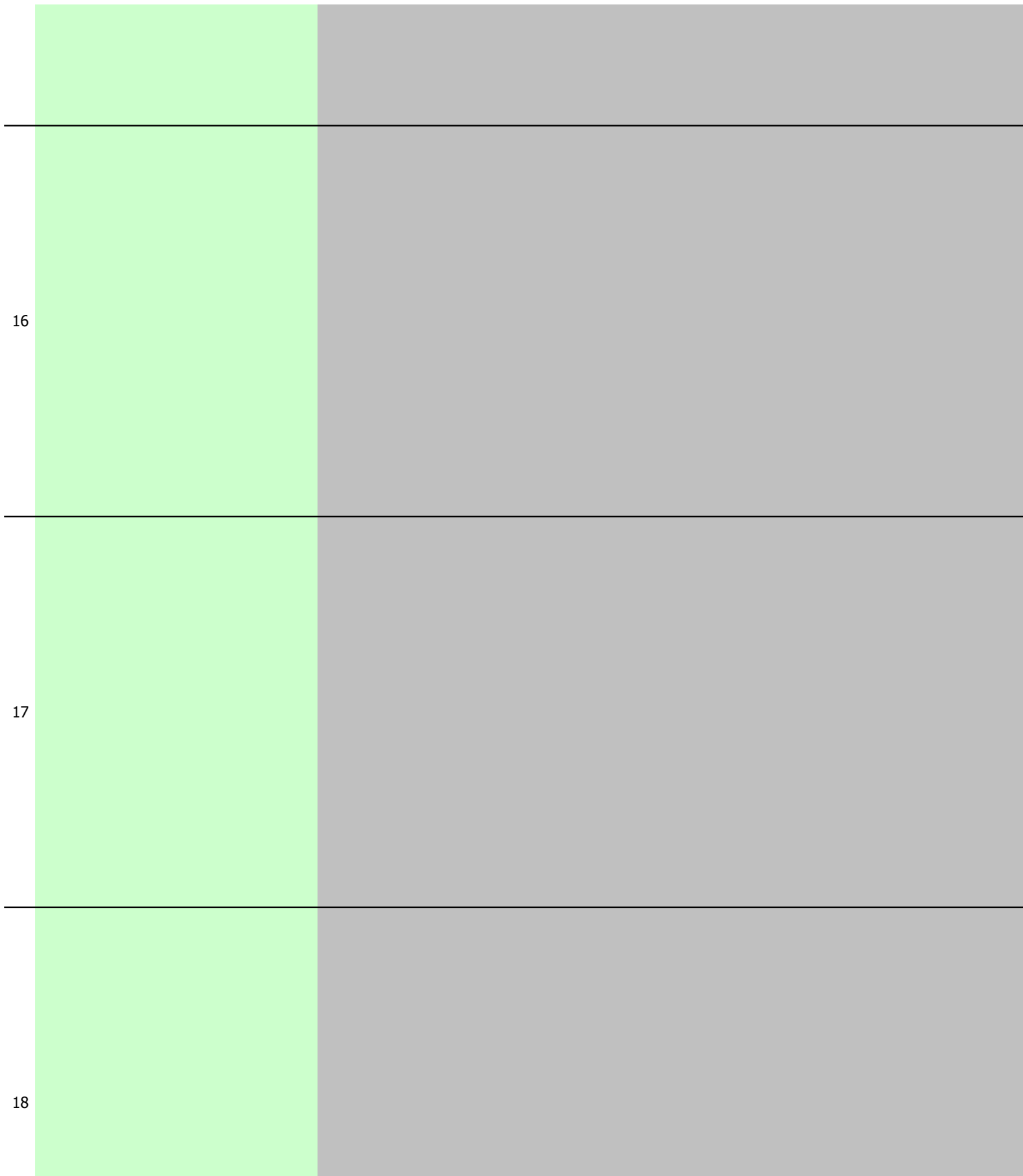
Приказ об утверждении ФГОС

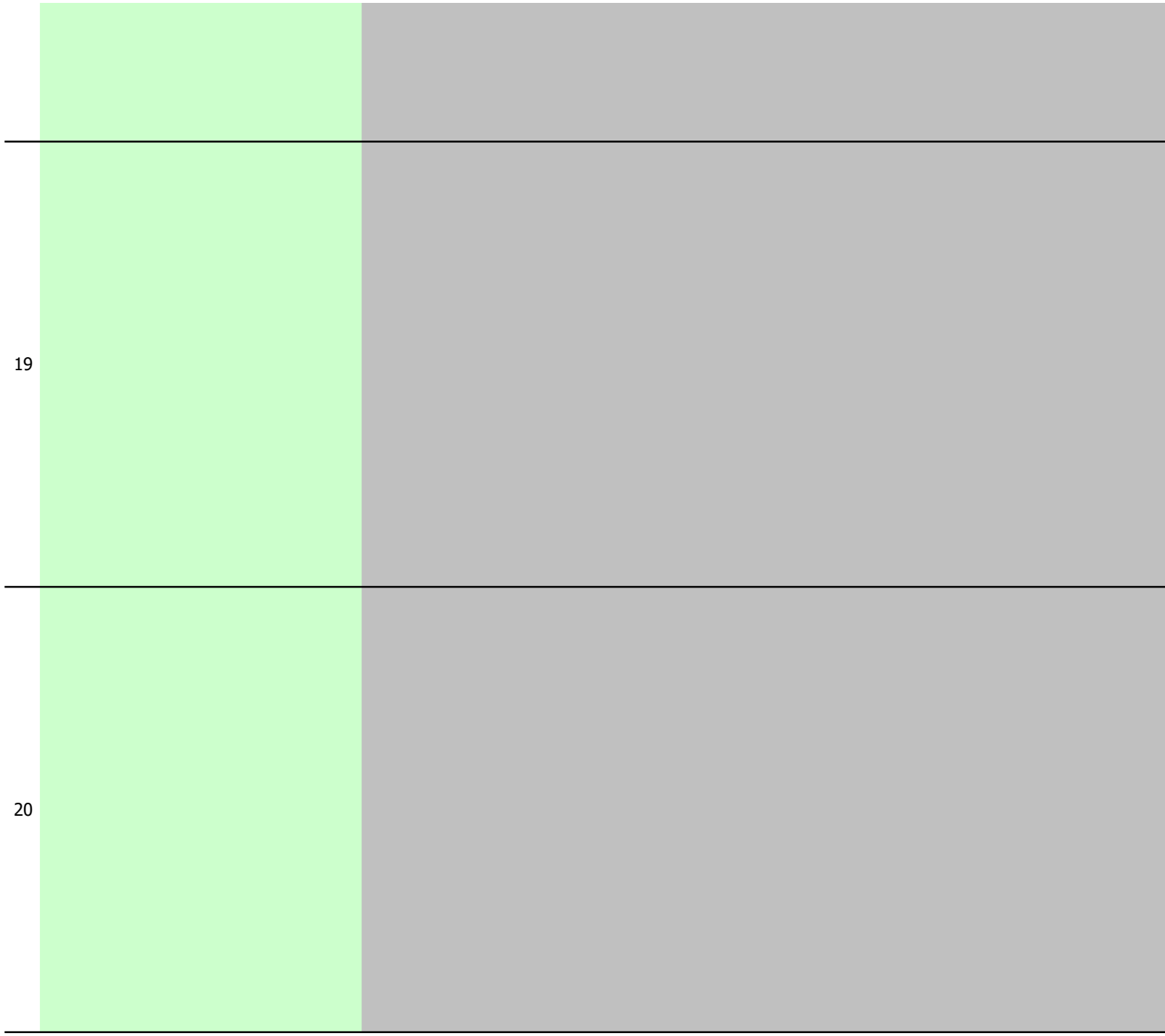
от 17.08.2022

№ 750

84	УП.02	Учебная практика		6	РП	час	72	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		72	нед	2		72													
85	УП*																																																			
87	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6	РП	час	72	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		72	нед	2	7	72													
88	ПП*																																																			
90	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный) по модулю	6							12																									12		12	7	12													
91		Всего часов по МДК								228																																										
93	ПМ.03	Обеспечение безопасного функционирования автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления	2	2	1					276	144	88	36		20	24																			100	88	68	20	12	176	56	20	16	20	12	264	12					
95	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления	5		6					156	144	88	36		20	12																			100	88	68	20	12	56	56	20	16	20	7	144	12					
96	МДК*																																																			
98	УП.03	Учебная практика		6	РП	час	36	36	нед	1	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		36	нед	1		7	36												
99	УП*																																																			
#	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		6	РП	час	72	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		72	нед	2		7	72												
#	ПП*																																																			
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный) по модулю	6							12																																										
#		Всего часов по МДК								156																																										
#	ПМ.04	Прием и обработка экстренных вызовов (сообщений о происшествиях)	1	3						246	126	84	42		12																																					
#	МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов		6						126	126	84	42																																							
#	МДК*																																																			
#	УП.04	Учебная практика		6	РП	час	36	36	нед	1	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		36	нед	1			36												
#	УП*																																																			
#	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		6	РП	час	72	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		72	нед	2		72													
#	ПП*																																																			
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный) по модулю	6							12																																										
#		Всего часов по МДК								126																																										
#	ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности 2 разряда	3	2						378	198	120	78		36																																					
#	МДК.05.01	Подготовка к монтажу слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства	34							222	198	120	78		24																																					
#	МДК*																																																			
#	УП.05	Учебная практика		4	РП	час	72	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		72	нед	2			72												
#	УП*																																																			
#	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		5	РП	час	72	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		72	нед	2			72												
#	ПП*																																																			
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5							12																																										
#		Всего часов по МДК								222																																										
#	ПМ*																																																			
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	612	612	нед	17	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		72	нед	2	час	180	нед	5	час	360	нед	10							
#		Учебная практика								час	252	252	нед	7	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		72	нед	2	час	36	нед	1	час	144	нед	4							
#		Концентрированная								час	252	252	нед	7	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		72	нед	2	час	36	нед	1	час	144	нед	4							
#		Распределенная								час			нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																			
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час	360	360	нед	10	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																			
#		Концентрированная								час	360	360	нед	10	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																			
#		Распределенная								час			нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																			
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)								час			нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																			
#		Государственная итоговая аттестация								час	216	216	нед	6	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																			
#		Подготовка дипломного проекта (работы)								час	144	144	нед	4																																						

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] УП.04 Учебная практика
				[6] ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности)
2				
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] УП.02 Учебная практика
				[6] ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)





Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы 3 D моделирования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.05	Инженерная графика
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Подготовка к монтажу слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства
УП.05.	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы 3 D моделирования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.05	Инженерная графика
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения

УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Подготовка к монтажу слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства
УП.05.	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы 3 D моделирования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.05	Инженерная графика
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Подготовка к монтажу слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства
УП.05.	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)

	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы 3 D моделирования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.05	Инженерная графика
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Подготовка к монтажу слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства
УП.05.	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы 3 D моделирования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.05	Инженерная графика

МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Подготовка к монтажу слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства
УП.05.	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
СГ.01	История России
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы 3 D моделирования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.05	Инженерная графика
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.05.01	Подготовка к монтажу слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства
УП.05.	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы 3 D моделирования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.05	Инженерная графика
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Подготовка к монтажу слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства
УП.05.	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
СГ.04	Физическая культура
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация

УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Подготовка к монтажу слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства
УП.05.	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Основы 3 D моделирования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.05	Инженерная графика
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Подготовка к монтажу слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства
УП.05.	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1	Обеспечивать выполнение различных видов монтажа и комплексную проверку монтажа телекоммуникационного оборудования узлов диспетчерского управления.

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы 3 D моделирования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.04	Цифровая схемотехника
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Обслуживать абонентское и терминальное телекоммуникационное оборудование диспетчерского управления.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Обслуживать линейное телекоммуникационное оборудование диспетчерского управления.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4	Разрабатывать несложные проекты и схемы, обеспечивая их соответствие техническим заданиям, действующим стандартам и нормативным документам
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы 3 D моделирования
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5	Подготавливать к работе компьютерные и периферийные устройства, используемые для записи, хранения, передачи и обработки различной информации диспетчерского управления, устанавливать носители информации, обеспечивать их хранение.
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.6	Осуществлять техническое обслуживание оборудования станционного телекоммуникационного оборудования узлов диспетчерского управления.
СГ.05	Основы бережливого производства

МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.7	Обеспечивать информационную безопасность телекоммуникационного оборудования на объектах диспетчерского управления.
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях
МДК.01.03	Средства и методы измерения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Обеспечивать выполнение монтажа слаботочных линий связи и электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.04	Цифровая схемотехника
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Обеспечивать выполнение пусконаладочных работ смонтированного объектового комплекса систем охраны и безопасности.
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Контролировать и анализировать функционирование параметров систем и средств охраны и безопасности в процессе эксплуатации.
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4	Разрабатывать схемы конфигурирования систем охраны и безопасности.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы 3 D моделирования
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5	Организовывать техническое обслуживание и ремонт систем охраны и безопасности.
СГ.05	Основы бережливого производства
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация

	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1	Контролировать и анализировать функционирование автоматизированных систем и аппаратно-программных комплексов диспетчерского управления.	
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Контролировать и анализировать функционирование интегрированных систем охраны и безопасности.	
	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж оборудования диспетчерских систем, контролирующую работу инженерного оборудования зданий и сооружений.	
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	Прием экстренных вызовов (сообщений о происшествиях).	
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2	Оповещение экстренных оперативных и аварийно-восстановительных служб, служб жизнеобеспечения населения и единых дежурно-диспетчерских служб о происшествии.	
	СГ.05	Основы бережливого производства
	МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3	Оказание справочно-консультативной помощи заявителям.	
	МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
ОУП	Общеобразовательные учебные предметы													
ОУП.01	Русский язык													
ОУП.02	Литература													
ОУП.03	Иностранный язык													
ОУП.04	История													
ОУП.05	Обществознание													
ОУП.06	География													
ОУП.07	Химия													
ОУП.08	Биология													
ОУП.09	Физическая культура													
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности													
ОУП	Предметы по выбору из обязательных предметных областей													
ОУП.11	Информатика													
ОУП.12	Математика													
ОУП.13	Физика													
ИП	Индивидуальный проект*													
ОУП	Дополнительные учебные предметы													
ОУП.14	Основы проектно-исследовательской деятельности													
СГ	Социально-гуманитарный 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 1.6	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2				
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.4	ПК 3.3	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 4.1			
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.											
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.4	ПК 1.6	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.3	ПК 4.2		
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ПК 1.4	ПК 2.4								
ЕН														
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.4	
ОП.01	Основы 3 D моделирования	ОК 01.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 2.4		
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 09.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1	ПК 2.1			
ОП.03	Цепи и сигналы электросвязи	ОК 01.	ПК 2.1	ПК 1.1	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.			
ОП.04	Цифровая схемотехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 2.1	ПК 1.1			
ОП.05	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.					
П	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 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3										
ПМ.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования узлов диспетчерского управления	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									
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 03.	ОК 08.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7									
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 03.	ОК 08.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	

МДК.01.02	телекоммуникационных сетях	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7								
МДК.01.03	Средства и методы измерения	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								
УП.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 08.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ОК 06.	ОК 07.
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7								
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 08.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ОК 06.	ОК 07.
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7								
ПМ.02	Техническая эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 08.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 06.	ОК 07.
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.02	Эксплуатационная техническая документация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
УП.02	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 03.	ОК 08.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 08.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 06.	ОК 07.
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	Обеспечение безопасного функционирования автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.2	ОК 07.	ПК 3.3	ОК 06.	ОК 08.
УП.03	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.
ПМ.04	Прием и обработка экстренных вызовов (сообщений о происшествиях)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
УП.04	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности 2 разряда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
МДК.05.01	Подготовка к монтажу слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
УП.05.	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ПП.05.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
	Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
	Проведение государственных экзаменов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.				ЦК			
УП	Учебная практика																	
УП.05.	Учебная практика (ПМ.05)	4	2	72		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
УП.01	Учебная практика (ПМ.01)	5	1	36		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
УП.02	Учебная практика (ПМ.02)	6	2	72		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
УП.03	Учебная практика (ПМ.03)	6	1	36		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
УП.04	Учебная практика (ПМ.04)	6	1	36		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	5	2	72		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПП.05.	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.05)	5	2	72		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	6	2	72		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	6	2	72		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	6	2	72		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
*																		

Вид работ	Часов				ЦК
Выпускная квалификационная работа					
Руководство	*	на студ.		- на подгр.	
Рецензирование	*	на студ.		- на подгр.	
Нормоконтроль	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Консультации по</i>					
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>					
1	*	на студ.		- на подгр.	
2	*	на студ.		- на подгр.	
3	*	на студ.		- на подгр.	
4	*	на студ.		- на подгр.	
5	*	на студ.		- на подгр.	
6	*	на студ.		- на подгр.	
7	*	на студ.		- на подгр.	
8	*	на студ.		- на подгр.	
9	*	на студ.		- на подгр.	
10	*	на студ.		- на подгр.	
Государственный экзамен					
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>					
1	*	на студ.		- на подгр.	
2	*	на студ.		- на подгр.	
3	*	на студ.		- на подгр.	
4	*	на студ.		- на подгр.	
5	*	на студ.		- на подгр.	
6	*	на студ.		- на подгр.	
7	*	на студ.		- на подгр.	
8	*	на студ.		- на подгр.	
9	*	на студ.		- на подгр.	
10	*	на студ.		- на подгр.	

№	Наименование
1	Русского языка, литературы
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Экономических и социальных дисциплин
4	Химии
5	Биологии
6	Экологических основ природопользования
7	Географии
8	Основ безопасности жизнедеятельности
9	Математики
10	Информатики (компьютерный класс)
11	Физики
12	Астрономии
13	Социально-гуманитарных дисциплин
14	Математики
15	Иностранного языка
16	Инженерной графики
17	Технического регулирования и метрологии
18	Управления качеством
19	Материаловедения
20	Организации производства и информационных технологий в профессиональной деятельности
21	Информационных технологий
22	Безопасности жизнедеятельности
23	Экологических основ природопользования
24	Технической механики
25	Электротехники
26	Правового обеспечения профессиональной деятельности
27	Подготовки к ГИА
28	Для самостоятельной работы
	Лаборатории:
1	Технических и метрологических измерений
2	Контроля и испытаний продукции
3	Электротехники
	Мастерские:
1	монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений.
	Спортивный комплекс:
1	Зал ОФП
2	Спортивный зал
3	Тренажерный зал
4	Открытая спортивная площадка
5	Бассейн
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

Пояснения
1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления
Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Политехнический колледж городского хозяйства" разработан в соответствии с:
Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от от 17.08.2022 №750 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления»;
Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
Приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся";
Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО»;
Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";
Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 2 декабря 2022 г. №1053 «Об утверждении Порядка формирования федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
Уставом колледжа.
2. Организация учебного процесса и режим занятий
Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком.
Продолжительность учебной недели – шестидневная.
Продолжительность занятий - 90 мин. (группировка парами - по 45 мин. каждая).
Максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 4428 часа (36 часов в неделю), аудиторной нагрузки 3348 часов (36 часов в неделю).
Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
Учебная практика - 7 недель (в 5 и 6 семестрах). Проводится преподавателями специальных дисциплин, мастерами производственного обучения. Практика проводится концентрированно. Форма контроля - дифференцированный зачет.
Производственная практика (по профилю специальности) - 6 недель (в 5 и 6 семестрах).
Общая продолжительность каникул: на 1 и 2 курсах по 11 недель (из них 2 недели в зимний период и 9 недель в летний период); на 3 курсе 2 недели (из них 2 недели в зимний период).
3. Общеобразовательный цикл.
Общеобразовательный цикл образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413; Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
Максимальный объем учебной нагрузки общеобразовательного цикла составляет 1476 часов (36 часов в неделю), аудиторной нагрузки 1404 часа (36 часов в неделю).
4. Формирование вариативной части программы образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления.
Вариативная часть 828 часов распределена следующим образом:
Социально-гуманитарный цикл - 12 час. (в т.ч. Безопасность жизнедеятельности - 8 час.).
Общепрофессиональный цикл - 122 час. (в т.ч. Основы 3D моделирования - 20 час., Цепи и сигналы электросвязи - 12 час., Инженерная графика - 90 час.).

<p>Профессиональный цикл - 694 час. (в т.ч. ПМ.01 Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования узлов диспетчерского управления - 126 час., ПМ.02. Техническая эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности - 88 час., ПМ.03. Обеспечение безопасного функционирования автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления - 12 час., ПМ.04 Прием и обработка экстренных вызовов (сообщений о происшествиях) - 90 час., ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности 2 разряда - 378 час.).</p>		
<p>5. Порядок аттестации обучающихся</p>		
<p>Формами проведения промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный по модулю, квалификационный экзамен. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по физической культуре). Объем времени, отводимый на промежуточную аттестацию, составляет на всех курсах 7 недель (в т.ч. на 1 курсе - 3 недели, на 2 и 3 курсах - по 2 недели). Экзамены проводятся в дни, освобожденные от других форм занятий. Зачеты, в т.ч. дифференцированные, проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение соответствующего учебного предмета, дисциплины, междисциплинарного курса.</p>		
<p>При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который проводится после окончания практики, входящей в модуль, и междисциплинарных курсов.</p>		
<p>Промежуточная аттестация проводится в конце 1, 2, 3, 4, 5, 6 семестров. Промежуточная аттестация в 6 семестре проводится после окончания учебной и производственных практик (по профилю специальности). Оценки выставляются по 4-х балльной системе.</p>		
<p>Подготовка и защита курсового проекта и курсовой работы проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение междисциплинарного курса.</p>		
<p>Учебным планом предусмотрено выполнение 2 курсовых проектов по ПМ.02 Техническая эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности: по МДК.02.01 Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности в 5 семестре; по МДК.02.02 Эксплуатационная техническая документация в 6 семестре.</p>		
<p>Учебным планом предусмотрено выполнение 1 курсовой работы по ПМ.01 Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования узлов диспетчерского управления, МДК.01.01 Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования в 4 семестре.</p>		
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель.</p>		
<p>Согласовано</p>		
Земститель директора по УМР		С.В. Барсукова

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------