

Утверждаю

Ректор

В.Д.Нечаев

Одобрено решением ученого совета
Севастопольского государственного
университета

Протокол № 9 от 27.02.2025



04 марта 2025.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет" Морской колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.15

Инфокоммуникационные сети и системы связи

КОД

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3Г 10М

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 05.08.2022

No 675

Виды деятельности
-техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи;
-техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем;
-обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи;
-организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи;
-адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика;
-освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
I																		∴	=	=																																				
II																		∴	=	=																	0	0	0	0	8	8	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
III																		∴	=	=																	8	8	8	8	8	8	8	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV												8	8	8	8	8	∴	=	=										8	8	8	8	8	8	8	8	8	∴	III	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Обозначения: ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам ☐ 0 Учебная практика ☐ III Государственная итоговая аттестация
☐ = Каникулы ☐ * Неделя отсутствует

Индекс

Формы проектной и творческой деятельности

Учебная нагрузка обучающихся, ч.

Распределение по курсам и семестрам

Максимальная нагрузка

Зачеты

Дифференциальные зачеты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые проекты

Курсовые

[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	4	[4] УП.03.01 Учебная практика	▼	05	05
				[4] ПП.03.01 Производственная практика	▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] СГ.06 Основы философии	▼	05	05
				[3] СГ.07 Психология общения	▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОП.04 Основы электронной и вычислительной техники	▼	05	05
				[4] ОП.07 Основы телекоммуникаций	▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	
					▼	05	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы философии
СГ.07	Психология общения
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач
ОП.02	Физика
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
ОП.10	Компонентная база в радиоэлектронике и телекоммуникациях
ОП.11	Математика в профессиональной деятельности
ОП.12	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
МДК.01.05	Цифровые устройства в инфокоммуникациях
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
МДК.03.02	Программирование на языке С для микроконтроллеров
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Проектирование и руководство структурным подразделением
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ "Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования"
ПП.06.01	Производственная практика
	.
	Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы философии
СГ.07	Психология общения
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач
ОП.02	Физика
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
ОП.10	Компонентная база в радиоэлектронике и телекоммуникациях
ОП.11	Математика в профессиональной деятельности
ОП.12	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
МДК.01.05	Цифровые устройства в инфокоммуникациях
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
МДК.03.02	Программирование на языке С для микроконтроллеров
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Проектирование и руководство структурным подразделением
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ "Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования"
ПП.06.01	Производственная практика
	.
	Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
СГ.07	Психология общения
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
ОП.11	Математика в профессиональной деятельности
ОП.12	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
МДК.01.05	Цифровые устройства в инфокоммуникациях
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
МДК.03.02	Программирование на языке С для микроконтроллеров
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Проектирование и руководство структурным подразделением
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ "Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования"
ПП.06.01	Производственная практика
	.
	Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы философии
СГ.07	Психология общения
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
МДК.01.05	Цифровые устройства в инфокоммуникациях
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
МДК.03.02	Программирование на языке С для микроконтроллеров
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Проектирование и руководство структурным подразделением
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ "Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования"
ПП.06.01	Производственная практика
	.
	Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
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.06	Основы философии
СГ.07	Психология общения
ОП.02	Физика
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
ОП.12	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	МДК.01.05	Цифровые устройства в инфокоммуникациях
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Программирование на языке С для микроконтроллеров
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Проектирование и руководство структурным подразделением
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология выполнения работ "Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования"
	ПП.06.01	Производственная практика
		.
		Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
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
	СГ.01	История России
	СГ.06	Основы философии
	СГ.07	Психология общения
	ОП.03	Теория электрических цепей
	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
	ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
	ОП.11	Математика в профессиональной деятельности
	ОП.12	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	МДК.01.05	Цифровые устройства в инфокоммуникациях
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей
	ПП.02.01	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
МДК.03.02	Программирование на языке С для микроконтроллеров
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Проектирование и руководство структурным подразделением
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Теоритические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Технология выполнения работ "Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования"
ПП.06.01	Производственная практика
	.
	Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
ОП.10	Компонентная база в радиоэлектронике и телекоммуникациях
ОП.11	Математика в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
МДК.01.05	Цифровые устройства в инфокоммуникациях
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
МДК.03.02	Программирование на языке С для микроконтроллеров
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Проектирование и руководство структурным подразделением
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.05.01	Теоритические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология выполнения работ "Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования"
	ПП.06.01	Производственная практика
		.
		Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
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
	ОП.03	Теория электрических цепей
	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
	ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Программирование на языке С для микроконтроллеров
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Проектирование и руководство структурным подразделением
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Теоритические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология выполнения работ "Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования"
	ПП.06.01	Производственная практика
		.
		Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.02	Физика
	ОП.03	Теория электрических цепей
	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
	ОП.05	Теория электросвязи
	ОП.06	Электрорадиоизмерения
	ОП.07	Основы телекоммуникаций

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОП.08		Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.09		Интерфейсы радиоэлектронных систем
ОП.10		Компонентная база в радиоэлектронике и телекоммуникациях
ОП.11		Математика в профессиональной деятельности
МДК.01.01		Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02		Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03		Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04		Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
МДК.01.05		Цифровые устройства в инфокоммуникациях
УП.01.01		Учебная практика
ПП.01.01		Производственная практика
МДК.02.01		Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
МДК.02.02		Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей
ПП.02.01		Производственная практика
МДК.03.01		Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
МДК.03.02		Программирование на языке С для микроконтроллеров
УП.03.01		Учебная практика
ПП.03.01		Производственная практика
МДК.04.01		Проектирование и руководство структурным подразделением
МДК.04.02		Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01		Производственная практика
МДК.05.01		Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.05.01		Производственная практика
МДК.06.01		Технология выполнения работ "Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования"
ПП.06.01		Производственная практика
		.
		Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.1.		Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
СГ.03		Безопасность жизнедеятельности
ОП.01		Математические методы решения типовых прикладных задач
ОП.03		Теория электрических цепей
ОП.04		Основы электронной и вычислительной техники
ОП.06		Электрорадиоизмерения
ОП.07		Основы телекоммуникаций
ОП.10		Компонентная база в радиоэлектронике и телекоммуникациях
ОП.11		Математика в профессиональной деятельности
ОП.12		Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации
МДК.01.02		Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03		Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04		Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
МДК.01.05		Цифровые устройства в инфокоммуникациях

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей
		.
		Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.2.		Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач
	ОП.03	Теория электрических цепей
	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
	ОП.06	Электрорадиоизмерения
	ОП.07	Основы телекоммуникаций
	ОП.12	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	МДК.01.05	Цифровые устройства в инфокоммуникациях
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей
		.
		Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.3.		Администрировать инфокоммуникационные сети с использованием сетевых протоколов
	ОП.05	Теория электросвязи
	ОП.07	Основы телекоммуникаций
	ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
	ОП.12	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	МДК.01.05	Цифровые устройства в инфокоммуникациях
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей
		.
		Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.4.		Осуществлять текущее обслуживание оборудования мультисервисных сетей доступа
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.02	Физика
	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
	ОП.05	Теория электросвязи
	ОП.07	Основы телекоммуникаций
	ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		.
		Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.5.		Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Теория электрических цепей
	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
	ОП.06	Электрорадиоизмерения
	ОП.07	Основы телекоммуникаций
	ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		.
		Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.6.		Выполнять инсталляцию и настройку компьютерных платформ для предоставления телематических услуг связи
	ОП.05	Теория электросвязи
	ОП.07	Основы телекоммуникаций
	ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
	ОП.12	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		.
		Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.7.		Производить администрирование сетевого оборудования в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
ОП.12	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	.
	Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.8.	Выполнять монтаж, первичную установку, настройку систем видеонаблюдения и безопасности в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Физика
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.12	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	.
	Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ПК 2.1.	Выполнять монтаж, демонтаж, первичную установку, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.11	Математика в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
ПП.02.01	Производственная практика
	.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ПК 2.2.	Устранять аварии и повреждения оборудования инфокоммуникационных систем.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
ПП.02.01	Производственная практика
	.
	Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ПК 2.3.	Разрабатывать проекты инфокоммуникационных сетей и систем связи для предприятий и компаний малого и среднего бизнеса
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
ОП.10	Компонентная база в радиоэлектронике и телекоммуникациях
ОП.11	Математика в профессиональной деятельности
ОП.12	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
ПП.02.01	Производственная практика
	.
	Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)
ПК 3.1.	Выявлять угрозы и уязвимости в сетевой инфраструктуре с использованием системы анализа защищенности
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.07	Основы телекоммуникаций
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
МДК.03.02	Программирование на языке С для микроконтроллеров
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	.
ПК 3.2.	Разрабатывать комплекс методов и средств защиты информации в инфокоммуникационных сетях и системах связи
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.05	Теория электросвязи

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.07	Основы телекоммуникаций
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Программирование на языке С для микроконтроллеров
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		.
ПК 3.3.		Осуществлять текущее администрирование для защиты инфокоммуникационных сетей и систем связи с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
	ОП.05	Теория электросвязи
	ОП.07	Основы телекоммуникаций
	ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
	ОП.10	Компонентная база в радиоэлектронике и телекоммуникациях
	ОП.12	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Программирование на языке С для микроконтроллеров
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		.
ПК 4.1.		Планировать работу и обеспечение текущей деятельности структурных подразделений отрасли связи материально-техническими ресурсами.
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	МДК.04.01	Проектирование и руководство структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика
		.
ПК 4.2.		Организовывать работу подчиненного персонала
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.07	Основы телекоммуникаций
	ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
	ОП.10	Компонентная база в радиоэлектронике и телекоммуникациях
	ОП.12	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика
		.
ПК 5.1.		Анализировать современные конвергентные технологии и системы для выбора оптимальных решений в соответствии с требованиями заказчика
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.05	Теория электросвязи
	ОП.07	Основы телекоммуникаций
	ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем
ОП.10	Компонентная база в радиоэлектронике и телекоммуникациях
МДК.05.01	Теоритические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.05.01	Производственная практика
	.
ПК 5.2.	Выполнять адаптацию, монтаж, установку и настройку конвергентных инфокоммуникационных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.06	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.10	Компонентная база в радиоэлектронике и телекоммуникациях
МДК.05.01	Теоритические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.05.01	Производственная практика
	.
ПК 5.3.	Администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники
ОП.07	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.10	Компонентная база в радиоэлектронике и телекоммуникациях
МДК.05.01	Теоритические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.05.01	Производственная практика
	.
ПК 6.1	Обслуживание абонентского телекоммуникационного оборудования
МДК.06.01	Технология выполнения работ "Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования"
ПП.06.01	Производственная практика
	.
ПК 6.2.	Обслуживание линейного телекоммуникационного оборудования
МДК.06.01	Технология выполнения работ "Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования"
ПП.06.01	Производственная практика
	.
ПК 6.3.	Обслуживание станционного телекоммуникационного
МДК.06.01	Технология выполнения работ "Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования"
ПП.06.01	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУД	Базовые дисциплины												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	Основы безопасности и защиты Родины												
ОУД.07	Химия												
ОУД.08	Биология												
ОУД.09	Обществознание												
ОУД.10	География												
ОУД.11	Индивидуальный проект												
ОУД.12	Математика												
ОУД.13	Физика												
ОУД.14	Информатика												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01. ПК 1.5.	ОК 02. ПК 1.7.	ОК 03. ПК 1.8.	ОК 04. ПК 2.1.	ОК 05. ПК 2.2.	ОК 06. ПК 2.3.	ОК 07. ПК 3.2.	ОК 08. ПК 3.3.	ОК 09. ПК 4.1.	ПК 1.1. ПК 4.2.	ПК 1.2. ПК 5.1.	ПК 1.4. ПК 5.2.
СГ.01	История России	ОК 02.	ОК 05.	ОК 06.									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.									
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01. ПК 2.3.	ОК 02. ПК 3.2.	ОК 04. ПК 3.3.	ОК 07. ПК 4.1.	ПК 1.1. ПК 5.2.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.					
СГ.06	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
СГ.07	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ЕН													
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ПК 1.4. ПК 5.1.	ОК 02. ПК 1.5. ПК 5.2.	ОК 03. ПК 1.6. ПК 5.3.	ОК 04. ПК 1.7.	ОК 05. ПК 1.8.	ОК 06. ПК 2.1.	ОК 07. ПК 2.2.	ОК 08. ПК 2.3.	ОК 09. ПК 3.1.	ПК 1.1. ПК 3.2.	ПК 1.2. ПК 3.3.	ПК 1.3. ПК 4.2.
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ПК 1.1.	ПК 1.2.							
ОП.02	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.4.	ПК 1.8.						
ОП.03	Теория электрических цепей	ОК 01. ПК 1.8.	ОК 02. ПК 2.1.	ОК 03. ПК 2.2.	ОК 04. ПК 5.2.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	ОК 01. ПК 1.5.	ОК 02. ПК 1.7.	ОК 03. ПК 1.8.	ОК 04. ПК 2.1.	ОК 05. ПК 2.2.	ОК 06. ПК 3.3.	ОК 07. ПК 5.2.	ОК 08. ПК 5.3.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.
ОП.05	Теория электросвязи	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 04. ПК 5.1.	ОК 05. ПК 5.2.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ОП.06	Электрорадиоизмерения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 5.2.											
ОП.07	Основы телекоммуникаций	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	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 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.								
ОП.09	Интерфейсы радиоэлектронных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.6.
		ПК 1.7.	ПК 2.3.	ПК 3.3.	ПК 4.2.	ПК 5.1.							
ОП.10	Компонентная база в радиоэлектронике и телекоммуникациях	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.3.	ПК 3.3.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	
ОП.11	Математика в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.3.			
ОП.12	Цифровое проектирование и оформление конструкторской документации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 2.3.
		ПК 3.3.	ПК 4.2.										
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 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 6.1	ПК 6.2.	ПК 6.3.					
ПМ.01	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи	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 1.8.							
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.7.	ПК 1.8.
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация 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 1.5.
		ПК 1.7.	ПК 1.8.										
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	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 1.8.							
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	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 1.8.							
МДК.01.05	Цифровые устройства в инфокоммуникациях	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.	
УП.01.01	Учебная практика	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 1.8.							
ПП.01.01	Производственная практика	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 1.8.							
ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем	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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.									
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	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.02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей	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.
ПП.02.01	Производственная практика	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.
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	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	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	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.03.02	Программирование на языке С для микроконтроллеров	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.
УП.03.01	Учебная практика	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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		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.
ПП.03.01	Производственная практика												
ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	
МДК.04.01	Проектирование и руководство структурным подразделением	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.		
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.2.		
ПП.04.01	Производственная 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.	
ПМ.05	Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 6.1	ПК 6.2.	ПК 6.3.
МДК.06.01	Технология выполнения работ "Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 6.1	ПК 6.2.	ПК 6.3.
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 6.1	ПК 6.2.	ПК 6.3.
.	.												
	Государственная итоговая аттестация	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 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 6.1	ПК 6.2.	ПК 6.3.					
	.	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 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 6.1	ПК 6.2.	ПК 6.3.					
	Демонстрационный экзамен; Защита дипломного проекта (работы)	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 1.8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.				

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Русского языка и культуры речи
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Физики
6	Компьютерного моделирования
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	Информационной безопасности телекоммуникационных систем
2	Теории электросвязи
3	Электронной и вычислительной техники
4	Электрорадиоизмерений
5	Основ телекоммуникаций
6	Телекоммуникационных систем
7	Сетей абонентского доступа
8	Мультисервисных сетей
	Мастерские :
1	Электромонтажная
2	Электромонтажная охранно-пожарной сигнализации
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1.Нормативная база реализации ОПОП
Настоящий учебный план программы подготовки специалиста среднего звена среднего профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Севастопольский государственный университет" Морской колледж разработан на основании следующих нормативных документов:
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 31 июля 2020 года №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Федеральный закон от 17 февраля 2023 года №26 «О внесении изменений в статьи 13 и 108 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28 апреля 2022 года №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 года №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19 января 2023 года №37 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения российской федерации от 8 ноября 2021 г. № 800»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 5 августа 2020 года «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2022года №675;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 1 сентября 2022 года №796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от от 17.11.2020 № 791н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 года №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02 сентября 2020 года №457 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»;
-Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 3 июля 2024 года №464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- -Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19 февраля 2024 года № 110 "О внесении изменений в некоторые приказы министерства образования и науки российской федерации и министерства просвещения российской федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования ";
- Положение о Морском колледже ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»; - Устав ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;
- Устав ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;
- Иные локальные нормативные акты Университета, действующие в Университете.
2. Организация учебного процесса и режим занятий
2.1 Нормативный срок обучения по специальности "Инфокоммуникационные сети и системы связи," на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев
2.2. Начало занятий для обучающихся очной формы обучения 1 сентября 2025 года, завершение в соответствии с графиком учебного процесса;
2.3. Продолжительность учебной недели - шестидневная;

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

2.4. Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программ подготовки специалистов среднего звена, составляет от десяти до одиннадцати недель в учебном году, в том числе две недели в зимний период;
2.5. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Продолжительность занятий 90 минут (1 пара или 2 академических часа по 45 минут с 5-ти минутным перерывом). Перемены на отдых обучающихся устанавливаются продолжительностью 10 минут. Для организации питания устанавливается перемена продолжительностью 40 минут;
2.6. Обязательная учебная нагрузка обучающегося составляет 32 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 36 академических часов в неделю включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу;
2.7. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Групповые консультации проводятся по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам (профессиональным модулям), которые выносятся на экзамен. Индивидуальные консультации проводятся для ликвидации пробелов в знаниях. Консультации в объеме 2 академических часов предусмотрены по дисциплинам и междисциплинарным курсам, по которым предусмотрено проведение экзамена и (или) курсового проекта (работы). Часы на консультации выделяются из объема часов отведенных на промежуточную аттестацию;
2.8. На самостоятельную работу обучающихся отведено не более 30% от объема учебных циклов образовательной программы;
2.9. Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (МДК) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся;
2.10. Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение периода теоретического обучения семестра по всем видам аудиторных занятий и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.
Формами текущего контроля успеваемости могут быть:
проверка выполнения индивидуальных домашних заданий, рефератов и т.д.; оценка участия в семинарских занятиях; контроль выполнения и проверка отчетов по практическим занятиям и лабораторным работам; контрольные мероприятия (тестирование, коллоквиумы и др.); взаимооценивание и рецензирование обучающимися рефератов, курсовых проектов (курсовых работ) и т.д.;
2.11. Промежуточная аттестация обучающихся обеспечивает оценивание результатов обучения по дисциплинам, ПМ и их составляющим. Промежуточная аттестация проводится в формах предусмотренных учебным планом: зачеты (в том числе дифференцированные зачеты с выставлением оценки) и экзамены (в том числе квалифицированные экзамены по каждому ПМ). Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения учебных дисциплин, программ ПМ, прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля, а также после изучения МДК. Уровень освоения ППСЗ определяется следующими оценками: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно", "зачтено", "не зачтено".
На проведение промежуточной аттестации отводится 7 недель: 1 курс - 2 недели, 2 курс - 2 недели, 3 курс - 2 недели, 4 курс - 2 недели;
Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году (с учетом экзаменов по профессиональному модулю), а количество зачетов 10 в учебном году
2.12. При реализации образовательной программы предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено в несколько периодов. Учебная практика составляет 4 недели, производственная практика составляет 21 неделя.
По всем видам практики определена форма проведения промежуточной аттестации - дифференцированный зачет. Аттестация обучающихся по итогам производственной практики производится на основании документов соответствующих организаций о результатах прохождения практики;
2.13. В учебном плане указана обязательная учебная нагрузка обучающихся на выполнение курсовых проектов (работ) 60 часов. В этот объем времени входят различные формы аудиторной нагрузки по сопровождению преподавателем курсовых проектов (работ) обучающихся как коллективные, так и индивидуальные, в т. ч. разъяснение особенностей курсового проектирования, знакомство с правилами оформления работ, обсуждение содержания работ, помощь в расчетах и т. п. При реализации ОПОП по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи предусматривается выполнение курсового проекта по МДК.01.02 Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей, МДК.01.03 Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа, МДК. 02.02 Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей
2.14. Всего часов обучения по профессиональным учебным циклам образовательной программы 4248 академических часа. Обязательная часть 2952 академических часа, вариативная часть 1296 академических часа. Государственная итоговая аттестация 216 часов. Всего часов по программе среднего общего образования 1476 академических часа. Итого 5940 академических часов.
2.15. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 часов, из них на освоение основ военной службы 48 часов.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

2.16. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы бережливого производства"

3. Общеобразовательные циклы:

Получение среднего общего образования в пределах настоящей образовательной программы ППССЗ осуществляется с учетом технического профиля получаемого профессионального образования и осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года №732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки российской федерации от 17 мая 2012 года №413»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 года №371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования";

- Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года №р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;

- Рекомендации Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования от 01 марта 2023 года №05-592;

Учебный план среднего общего образования предусматривает обязательное изучение следующих учебных предметов на базовом или углубленном уровне: русский язык, литература, родной язык, родная литература, иностранный язык, математика, информатика, история, обществознание, география, физика, химия, биология, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности. Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, ведущей образовательную деятельность. Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. Общеобразовательный учебный цикл реализуется по техническому профилю. Объем образовательной программы – 1476 часов. Учебный план профиля обучения содержит 14 учебных предметов и предусматривает изучение 13 предметов из каждой предметной области и индивидуальный проект. В учебный план включены базовые дисциплины: Русский язык, Литература, Иностранный язык, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Химия, Биология, Обществознание, География, Математика, Физика, Информатика и Индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии или специальности.

4. Формирование вариативной части ОПОП:

Общее количество часов обязательных учебных занятий, предусмотренных ФГОС по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи по программе базовой подготовки, составляет 5940 часа на базе основного общего образования и 4248 часов на базе среднего общего образования. Из них обязательная часть составляет 2952 обязательных аудиторных часа (70%), вариативная часть составляет 1296 обязательных аудиторных часов (30%).

5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе СПО.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме дипломного проекта и демонстрационного экзамена. На проведение государственной итоговой аттестации отведено 4 недели - 144 часа. Подготовка дипломного проекта осуществляется в течение 2 недель - 72 часа.

Согласовано

Проректор по образовательной деятельности

Директор Дирекции развития образовательных программ

Директор Морского колледжа

Председатель ЦК судовождение

В.Р. Душко

У.В. Дремова

М.М. Майстришин

М.Н. Пожарова