

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ КК ЛАТ

И.А. Гречанный

20 22 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
по программе подготовки специалистов среднего звена

по специальности

11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

*Государственного автономного профессионального образовательного
учреждения Краснодарского края
«Лабинский аграрный техникум»*

Квалификация:

**специалист по обслуживанию телекомму-
никаций**

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 4 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - **технический**

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	40				1		11	52
III курс	36	4			2		10	52
IV курс	28	5	6		2		11	52
V курс	14	8	6	4	2	6	2	43
Всего	158	17	12	4	9	6	45	251

	обществознания																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ЭК.03	Компьютерный практикум	ДЗ		44	0	44	24	20	20	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0
	Выполнение индивидуального проекта																						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5	0	610	0	610	134	476	476	0	0	0	0	0	0	148	136	104	64	54	58	26	20
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48	0	48	32	16	16	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ		48	0	48	30	18	18	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, ДЗ		192	0	192	10	182	182	0	0	0	0	0	0	32	44	28	32	28	28	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, 3-, 3-, 3-, ДЗ		238	0	238	10	228	228	0	0	0	0	0	0	32	44	28	32	26	30	26	20
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ		48	0	48	28	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36	0	36	24	12	12	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	2	1	238	0	220	134	86	86	0	0	12	6	0	0	130	90	0	0	0	0	0	0
ЕН01	Математика		Э	118	0	100	64	36	36	0	0	12	6	0	0	40	60	0	0	0	0	0	0
ЕН02	Компьютерное моделирование	ДЗ		60	0	60	30	30	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0
ЕН03	Физика	ДЗ		60	0	60	40	20	20	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6	5	1092	24	1032	378	654	654	0	0	24	12	0	0	334	350	134	0	40	148	0	50
ОП01	Теория электрических цепей		-, КЭ	145	10	126	50	76	76	0	0	6	3	0	0	68	68	0	0	0	0	0	0
ОП02	Электронная техника	ДЗ		92	0	92	36	56	56	0	0	0	0	0	0	44	48	0	0	0	0	0	0
ОП03	Теория электросвязи	ДЗ		72	0	72	28	44	44	0	0	0	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0
ОП04	Вычислительная	ДЗ		92	0	92	36	56	56	0	0	0	0	0	0	46	46	0	0	0	0	0	0

	техника																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ОП05	Электрорадиоизмерения		Э	90	0	72	28	44	44	0	0	12	6	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0
ОП06	Основы телекоммуникаций		Ю	119	0	110	44	66	66	0	0	6	3	0	0	64	46	0	0	0	0	0	0
ОП07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	ДЗ		98	0	98	40	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	58	0	0
ОП08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		90	0	90	36	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0
ОП09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	0	68	26	42	42	0	0	0	0	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0
ОП10	Инженерная графика	ДЗ		114	14	100	10	90	90	0	0	0	0	0	0	44	70	0	0	0	0	0	0
ОП11	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		50	0	50	20	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
ОП12	Охрана труда	ДЗ		62	0	62	24	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл			3640	72	3370	596	2774	1650	80	1044	144	72	0	0	0	252	338	800	482	622	550	398
ПМ.01	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи	3	4	1124	42	1010	174	836	616	40	180	48	24	0	0	0	252	338	390	72	0	0	0
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем		Э	248	10	220	44	176	176	0	0	12	6	0	0	0	78	60	92	0	0	0	0
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей		Э	288	20	250	50	200	180	20	0	12	6	0	0	0	74	80	116	0	0	0	0
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	ДЗ		192	12	180	44	136	116	20	0	0	0	0	0	0	0	82	110	0	0	0	0
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем		Э	198	0	180	36	144	144	0	0	12	6	0	0	0	100	80	0	0	0	0	0

	безопасности																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ		108	0	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0	36	72	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
	Экзамен по модулю		Э	18								12	6										
ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем	4	1	662	30	614	120	494	310	40	144	12	6	0	0	0	0	0	0	72	194	150	228
МДК 02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	ДЗ		256	10	246	56	190	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	74	70	40
МДК 02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей	-, ДЗ		244	20	224	64	160	120	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	80	44
УП.02	Учебная практика	ДЗ		72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
	Экзамен по модулю		Э	18								12	6										
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	3	2	538	0	502	92	410	266	0	144	24	12	0	0	0	0	0	254	118	130	0	0
МДК 03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	ДЗ		150	0	150	50	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	40	0	0	0

МДК 03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи		Э	226	0	208	42	166	166	0	0	12	6	0	0	0	0	0	108	42	58	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
УП.03	Учебная практика	ДЗ		72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
	Экзамен по модулю		Э	18								12	6										
ПМ.04	Организации производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг		Э	328	0	310	60	250	178	0	72	12	6	0	0	0	0	0	156	154	0	0	0
МДК 04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ		120	0	120	30	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	38	0	0	0
МДК 04.02	Современные технологии управления структурными подразделениями	ДЗ		118	0	118	30	88	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	44	0	0	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
	Экзамен по модулю			18								12	6										
ПМ.05	Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика		Э	480	0	462	88	374	230	0	144	12	6	0	0	0	0	0	0	66	112	114	170

МДК 05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи	-- ДЗ		318	0	318	88	230	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	112	78	62		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
УП.05	Учебная практика			72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36		
ПП.05	Производственная практика	ДЗ		72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72		
	Экзамен по модулю			18								12	6												
ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Монтажник связи - кабельщик"		Э	508	0	472	62	410	50	0	360	24	12	0	0	0	0	0	0	0	186	286	0		
МДК 06.01	Технология выполнения работ монтажника связи		Э	130	0	112	62	50	50	0	0	12	6	0	0	0	0	0	0	0	42	70	0		
УП.06	Учебная практика	ДЗ		288	0	288	0	288	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	144	0		
ПП.06	Производственная практика	ДЗ		72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0		
	Экзамен по модулю		Э	18								12	6												
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		144		144																	144		
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																			216		
	ИТОГО:			7056	96	6636	2008	4628	3504	80	1044	216	108	612	792	612	828	576	864	576	828	576	468		
Консультации на учебную группу не более 100 часов в год													дисциплин и МДК			612	792	612	828	540	756	396	612	324	216
Государственная итоговая аттестация													учебной практики							36/1	108/3	36/1	144/4	180/5	108/3
1. Программа обучения по специальности:													производственной практики									144/4	72/2	72/2	144/4

3. Пояснительная записка

3.1 Нормативная реализация ОПОП СПО ШССЗ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи» государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум» разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Инфокоммуникационные сети и системы связи», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1584, зарегистрированного Министерством юстиции от 26.12.2016 № 44945;

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 № 747, зарегистрированного в министерстве юстиции Российской Федерации 22.01.2021 № 62178 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- профессионального стандарта 06.024 «Специалист по технической поддержке информационно-коммуникационных систем», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.10.2015 № 688н, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 22.10.2015 №39412;

- профессионального стандарта 06.026 «Системный администратор информационно-коммуникационных систем», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.10.2015 № 684н, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 19.10.2015, №3936;

- профессионального стандарта 06.027 «Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.10.2015 № 686н, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 30.10.2015 №39568;

- профессионального стандарта 06.029 «Менеджер по продажам информационно-коммуникационных систем», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.10.2015 № 687н, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 30.10.2015 №39566;

- федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования России от 17.05.2012 № 413;
- Устава Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум»;
- Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум»;
- Положения о Государственной итоговой аттестации выпускников Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум»;
- Учета требований работодателей.

1.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий, графиком учебного процесса и основной профессиональной образовательной программой среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи».

Организация учебного процесса предполагает:

- начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.
- продолжительность учебной недели – 6 дней;
- продолжительность занятий – 1 час 30 мин. (сгруппированы парами);
- объем недельной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу;
- общий объем каникулярного времени в учебном году на 1,2 курсах составляет 11 недель, на 3-м курсе 10 недель (в том числе не менее двух недель в зимний период), на 4-м курсе 2 недели.
- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных проверочных работ, защиты отчетов по практическим занятиям и лабораторным работам, письменного и устного опроса, тестирования;
- время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций предусмотренных ФГОС СПО

составляет не менее 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности

Общий объем обязательной аудиторной нагрузки составляет 6996 часов. Образовательная программа имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл
- общий гуманитарный и социально – экономический цикл;
- математический и естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- промежуточная аттестация;
- преддипломная практика;
- государственная итоговая аттестация.

В общем гуманитарном и социально – экономическом, математическом и естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики и самостоятельной работы.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикл образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Психология общения».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 160 академических часов.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 70 процентов. С юношами по основам военной службы проводятся учебные сборы (приказ Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»).

Учебные сборы проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности «Инфокоммуникационные сети и системы связи».

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Видами практики обучающихся в техникуме, осваивающих ОПОП СПО, являются учебная практика и производственная практика.

Сроки проведения практики устанавливаются техникумом в соответствии с основной профессиональной образовательной программой по специальности «Инфокоммуникационные сети и системы связи» и графиком учебного процесса на каждый учебный год.

Учебная практика и производственная практика может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом. Допускается прохождение практики концентрировано по одному или нескольким профессиональным модулям.

На учебную и производственную практики в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Инфокоммуникационные сети и системы связи» выделяется не менее 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла.

Преддипломная практика проводится после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Проведение преддипломной практики по специальности, ориентированно на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организа-

циях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта).

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Длительность проведения преддипломной практики составляет 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»).

Учебным планом предусматривается 33 недели учебной и производственной практики, в том числе:

учебная практика	17 недель
практика по профилю специальности	12 недель;
преддипломная практика	4 недели.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы, и демонстрационного экзамена. Объем часов, отводимых на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане образовательной программы, составляет 216 часов.

1.1. Общеобразовательный цикл

Получение среднего общего образования осуществляется в пределах ОПОП СПО ППССЗ по специальности 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи» на базе основного общего образования. Образовательная программа разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом естественно - научного профиля.

Общеобразовательный цикл образовательной программы ППССЗ формируется в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО» направленными письмом Министерства образования и

науки Российской Федерации Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. № 06 – 259 и уточнениями к рекомендациям, одобренных Научно – методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол № 3 от 25.05.2017;

Объём времени выделенный в основной образовательной программе на реализацию среднего общего образования 1476 часов, включая промежуточную аттестацию

Нормативный срок ОПОП СПО ППССЗ по специальности при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение

(при обязательной учебной нагрузке 36 час. в нед.) 39 нед.

промежуточная аттестация

2 нед.

каникулярное время

11 нед.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) формируется из обязательных предметных областей:

филология;

иностранный язык;

общественные науки;

математика и информатика;

естественные науки;

физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы на 1 курсе.

В соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2018 № ТС – 194/108 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия», письмом государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Научно – методический центр профессионального образования» от 07.05.2018 № 116/02-01 «О формировании общеобразовательного цикла учебного плана на 2018 год» в общеобразовательный цикл

включена учебная дисциплина «Астрономия» (36 часов обязательной аудиторной нагрузки)»).

При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2010 г. № 889).

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии с применением пятибалльной системы оценки знаний.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования предусмотрена по окончании изучения каждой учебной дисциплины и проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачетов.

Предусмотрены итоговые экзамены по следующим дисциплинам: «Русский язык» (обязательная учебная дисциплина), «Математика», «Информатика», «Физика» (профильные учебные дисциплины).

3.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть составляет 30 процентов от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы, и составляет 1728 часов.

Этот объем часов был распределен следующим образом.

Добавлены новые дисциплины:

Распределение часов вариативной части		
Индекс дисциплины, МДК	Наименование учебной дисциплины, МДК	Количество часов, добавленное за счет вариативной части
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	70
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	36
ЕН.01	Математика	40
ОП.01	Теория электрических цепей	64
ОП.02	Электронная техника	20
ОП.04	Вычислительная техника	20
ОП.06	Основы телекоммуникаций	30

ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	30
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	18
ОП.10	Инженерная графика	114
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	50
ОП.12	Охрана труда	62
П.00	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи	
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем	50
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	90
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	48
УП.01	Учебная практика	72
ПП.01	Производственная практика	36
ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем	
МДК02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	100
МДК02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей	56
УП.02	Учебная практика	36
ПП.02	Производственная практика	36
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	
МДК03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	6
МДК03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	56

УП.03	Учебная практика	36
ПП.03	Производственная практика	36
ПМ.04	Организации производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг	
МДК04.02	Современные технологии управления структурными подразделениями	20
ПП.04	Производственная практика	36
ПМ.05	Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика	
УП.05	Учебная практика	36
ПП.05	Производственная практика	36
ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Монтажник связи- кабельщик"	
МДК06.01	Технология выполнения работ монтажника связи	64
УП.06	Учебная практика	18
ПП.06	Производственная практика	36
	Итого по дисциплинам, МДК, УП, ПП:	1458
	Промежуточная аттестация	270
	Всего:	1728

3.5 Порядок аттестации обучающихся

Формы промежуточной аттестации при освоении профессиональных модулей и учебных дисциплин следующие:

- зачет;
- дифференцированный зачет;
- экзамен;

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

После изучения всех составных элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и прохождения практик по модулю проводится экзамен квалификационный, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП СПО ППССЗ» ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы, и демонстрационного экзамена. Объем часов, отводимых на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане образовательной программы, составляет 216 часов.

На выполнение выпускной квалификационной работы (дипломный проект) отводится 4 недели. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта – 1 неделя, экзамен демонстрационный - 1 неделя.