Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Южно-Уральский государственный технический колледж"

Утверждено
Директор ГБПОУ "ЮУрГТК"
_____ Н.Н. Тубер
"25" ____ 2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

Квалификация: **Специалист по обслуживанию телекоммуникаций**
Форма обучения- очная
Срок получения образования – **4 года и 10 мес.**
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования **технический**

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			всего	в том числе преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	38	1			2		11	52
III курс	30	2	7		2		11	52
IV курс	30	5	5		2		10	52
V курс	25	2	6	4	2	6	2	47
Всего	**162**	**10**	**18**	**4**	**10**	**6**	**45**	**255**

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК				курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед	2 семестр 22 нед	3 семестр 16 нед	4 семестр 23 нед	5 семестр 16 нед	6 семестр 23 нед	7 семестр 16 нед	8 семестр 24 нед	9 семестр 16 нед	10 семестр 17 нед
							из них																
		Зачеты	Экзамены				Теоретическое обучение	практическая подготовка	лаб и практ. Занятий	практики													
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**10зач**	**3экз**	**1476**	**0**	**1404**	**589**	**248**	**815**		**0**	**54**	**18**	**612**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУДБ.00	***Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые***	***7зач***	***1экз***	***820***	***0***	***794***	***368***	***0***	***426***		***0***	***20***	***6***	***323***	***471***								
ОУДБ.01	Русский язык		-,Э	104		78	0		78			20	6	34	44								
ОУДБ.02	Литература	-,3		117		117	97		20					51	66								
ОУДБ.03	Родная (русская) литература	3		35		35	25		10						35								
ОУДБ.04	Иностранный язык	-,3		117		117	0		117					51	66								
ОУДБ.05	История	-,3		117		117	61		56					51	66								
ОУДБ.06	Физическая культура	3,3		117		117	5		112					51	66								
ОУДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,3		70		70	57		13					34	36								
ОУДБ.08	Астрономия	3		35		35	35		0						35								
ОУДБ.09	Обществознание	-,3		108		108	88		20					51	57								
ОУДП.00	***Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и***	***1зач***	***2экз***	***573***	***0***	***527***	***212***	***184***	***315***		***0***	***34***	***12***	***272***	***255***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
ОУДП.10	Математика		-,Э	260		234	47	100	187			20	6	102	132								
ОУДП.11	Информатика	-,3		159		124	59	56	100					102	22								
	Индивидуальный проект					35									35								
ОУДП.12	Физика		-,Э	154		134	106	28	28			14	6,0	68	66								
ДУД.00	***Дополнительные учебные предметы, курсы***	***2зач***	***0экз***	***83***	***0***	***83***	***9***	***64***	***74***					***17***	***66***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
ЭК.01	Черчение	*3*		44		44		44	44						44								
	Скетчинг(техника скоростного рисунка)																						
ЭК.02	Экология(в форме индивидуального проекта)	-,3		39		39	9	20	30					17	22								
	Валеология(в форме индивидуального проекта)																						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**7 зач**		**627**	**16**	**611**	**65**	**123**	**546**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**112**	**88**	**56**	**112**	**56**	**98**	**28**	**77**
ОГСЭ.01	Основы философии	3		48		48	14		34										48				
ОГСЭ.02	История	3		48	16	32	8		24							48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,-,3,		192		192	2	40	190							32	44	28	32	28	28		
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	-,3,-,3,-,3,-,3		242		242	4	67	238							32	44	28	32	28	28	28	22
ОГСЭ.05	Психология общения	3		55		55	37	8	18														55
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3		42		42	0	8	42												42		
ЕН.00	**Математический и общий естественно-научный цикл**	**2 зач**	**1 экз**	**246**	**22**	**206**	**114**	**51**	**92**		**0**	**12**	**6**	**0**	**0**	**162**	**66**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика		Э	82		64	40	7	24			12	6			64							
ЕН.02	Компьютерное моделирование	3		66	22	44	16	18	28								66						
ЕН.03	Химия	3		34		34	18	16	16							34							
ЕН.04	Физика	3		64		64	40	10	24							64							
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**6 зач**	**5 экз**	**1168**	**22**	**1168**	**730**	**462**	**340**		**0**	**46**	**30**	**0**	**0**	**222**	**440**	**84**	**80**	**0**	**182**	**84**	**0**
ОП.01	Теория электрических цепей		-,Э	154	22	114	86	34	28			12	6			48	88						
ОП.02	Электронная техника		-,Э	154		136	108	42	28			12	6			48	88						
ОП.03	Теория электросвязи	-, 3		136		136	108	42	28							48	88						
ОП.04	Вычислительная техника	3		110		110	88	36	22								110						
ОП.05	Электрорадиоизмерения	3		84		84	48	42	36									84					
ОП.06	Основы телекоммуникаций	3	Э	96		78	62	32	16			12	6			78							
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем		Э	108		98	78	30	20			4	6								98		
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности		Э	96		84	36	84	48			6	6									84	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3		80		80	44	36	36										80				
ОП.10	Инженерная графика	3		66		66	6	60	60								66						
ОП.11	Основы радиосвязи и телевидения	3		84		84	66	24	18												84		
П.00	***Профессиональный цикл***	**21 зач**	**16 экз**	**3539**	**56**	**3289**	**1837**	**1990**	**474**		**114**	**84**	**110**			**80**	**234**	**436**	**636**	**1040**	**584**	**464**	**391**
ПМ.01	***Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи***		***Э(м)***	***1226***	***28***	***1126***	***616***	***696***	***162***	***288***	***60***	***40***	***32***	***0***	***0***	***80***	***234***	***436***	***404***	***520***	***0***	***0***	***0***
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем	-,3,-	-,-,Э	264	14	232	158	124	44		30	12	6			80	110	56					
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей		-,Э	218		200	160	86	40			12	6				88	112					
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей абонентского доступа		-,Э	190		180	144	78	36			4	6					84	96				
МДК.01.04	Технология монтажа и эксплуатациях систем видеонаблюдения и систем безопасности	3, -	-,Э	250	14	226	154	120	42		30	4	6					112	128				
УП.01	Учебная практика	-, 3		108		108		108		108													
ПП.01	Производственная практика	3		180		180		180		180							36	72					
																			180				
ПМ.02	***Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи***		***Э(м)***	***570***	***14***	***520***	***304***	***304***	***78***	***108***	***30***	***16***	***20***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***232***	***302***	***0***	***0***	***0***
МДК02.01	Технология монтажа и обслуживания инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов		-,Э	244	14	220	150	116	40		30	4	6						80	154			
МДК02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи и транспортных сетей		-,Э	202		192	154	80	38			4	6						80	112			
УП.02	Учебная практика	3		36		36		36		36										36			
ПП.02	Производственная практика	3		72		72		72		72									72				
ПМ.03	***Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи***		***Э(м)***	***493***	***0***	***480***	***270***	***292***	***66***	***144***	***0***	***5***	***8***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***218***	***262***	***0***	***0***
МДК03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникацион-ных системах и сетях связи	-, 3		182		182	146	78	36											112	70		
МДК03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	-, 3		154		154	124	70	30											70	84		
УП.03	Учебная практика	3		36		36		36		36										36			
ПП.03	Производственная практика	3		108		108		108		108											108		
ПМ.04	***Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг***		***Э(м)***	***507***	***14***	***463***	***283***	***282***	***84***	***72***	***24***	***10***	***20***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***232***	***245***
МДК04.01	Планирование и организация работы структурных подразделений предприятия сетей связи		Э	152	14	126	80	70	22		24,0	6	6									140	
МДК04.02	Современные технологии управления структурными подразделениями предприятия сетей связи	-, 3		111		111	85	58	26													56	55
МДК04.03	Продвижение услуг систем и сетей связи	3		110		110	84	58	26														110
МДК 04.04	Охрана труда		Э	52		44	34	24	10			2	6										44
УП.04	Учебная практика	3		36		36		36		36												36	
ПП.04	Производственная практика	3		36		36		36		36													36
ПМ.05	***Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика***		***Э(м)***	***346***	***0***	***328***	***236***	***148***	***56***	***36***	***0***	***4***	***14***		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***70***	***112***	***146***
МДК05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи		-,-,Э	300		292	236	112	56			2	6								70	112	110
ПП.05	Производственная практика	3		36		36		36		36													36
ПМ.06	***Освоение профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи***		***К)***	***265***	***0***	***252***	***44***	***232***	***28***	***180***	***0***	***5***	***8***		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***252***	***0***	***0***
МДК06.01	Технология выполнения работ монтажника оборудования связи			72		72	44	52	28												72		
УП.06	Учебная практика	3		108		108		108		108											108		
ПП.06	Производственная практика	3		72		72		72		72											72		
ПМ.07	***Основы предпринимательства и трудоустройства на работу***		***Э(м)***	***132***	***0***	***120***	***84***	***36***	***0***	***36***	***0***	***4***	***8***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***120***	***0***
МДК.07.01	Способы поиска работы, трудоустройства	3		42		42	42	0	0													42	
МДК.07.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела	3		42		42	42	0	0													42	
УП.07	Учебная практика	3		36		36		36		36												36	
ПДП	**Производственная (преддипломная)практика**	3		144				144															144
	Промежуточная аттестация			360																			
	Самостоятельная работа				116											16	44	28		14		14	
	ВСЕГО	**46 зач**	**25 экз**	**7200**	**116**	**6678**	**3335**	**3018**	**2267**	**864**	**114**	**196**	**164**	**612**	**792**	**576**	**828**	**576**	**828**	**576**	**864**	**576**	**612**
	Государственная итоговая аттестация			**216**				**216**															**216**
	ИТОГО:	**46 зач**	**25 экз**	**7416**																			
	дисциплин и МДК															576	792	504	576	504	576	504	352
	учебной практики																36	72	0	72	108	72	72
	производст. практики															0	0	0	252	0	180	0	0
	преддипл. практика																						144
	экзаменов														3	2	2	2	3	3	3	3	4
	зачетов														10	2	6	3	5	2	8	4	6

Государственная итоговая аттестация:

1. Программа обучения по специальности

1.1 Дипломный проект: выполнение дипломного проекта с 3 недели, защита дипломного проекта - 1 неделя

1.2 Государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена: подготовка к ДЭ - 1 неделя, выполнение ДЭ - 1 неделя

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

1. Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2. Иностранного языка;
3. Математики;
4. Физики;
5. Компьютерного моделирования;
6. Безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

1. Информационной безопасности телекоммуникационных систем;
2. Теории электросвязи;
3. Электронной техники;
4. Вычислительной техники;
5. Электрорадиоизмерений;
6. Основ телекоммуникаций;
7. Телекоммуникационных систем;
8. Сетей абонентского доступа;
9. Мультисервисных сетей.

Мастерские:

1. Электромонтажная;
2. Электромонтажная охранно-пожарной сигнализации.

Спортивный комплекс:

1. Спортивный зал;
2. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3. Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж" разработан на основе:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012 (с пояснениями и дополнениями);

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 г. Москвы «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с пояснениями и дополнениями);

Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся"),

Приказа МОиН РФ от 16 августа 2013 года № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"С изменениями и дополнениями от: 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1584 от 09.12.2016, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 44945 от 26.12.2016) 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи;

Профессионального стандарта 06.024 «Специалист по технической поддержке информационно-коммуникационных систем», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 688н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 октября 2015г., регистрационный №39412).

Профессионального стандарта 06.026 «Системный администратор информационно-коммуникационных систем», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 684н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015г., регистрационный №39361).

Профессионального стандарта 06.027 «Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 686н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 октября 2015г., регистрационный №39568).

Профессионального стандарта 06.029 «Менеджер по продажам информационно-коммуникационных систем», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 687н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 октября 2015г., регистрационный №39566).

ФГОС среднего общего образования (Приказ Миобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"; Приказ Минобрнауки россии от 29 декабря 2014г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования");

Устава ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж;

Учета требований работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Занятия группируются парами, по 2 академических часа, между которыми внутри пары перемена 5 минут
Продолжительность учебной недели - шестидневная. Часы самостоятельной работы выносятся на субботу и фиксируются в расписании учебных занятий.
Учебный год ежегодно начинается 1 сентября. Объем образовательной программы составляет 7416 часов.
Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по учебной дисциплине и МДК, являются зачет, экзамен.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы среднего профессионального образования или отдельных компонентов программы организуется в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности; предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации,необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Практика является компонентом основной образовательной программы среднего профессионального образования, которая реализуется в форме практической подготовки. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.
Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся в соответствии с формируемыми профессиональными компетенциями. При реализациобразовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.
Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских, на полигонах колледжа или предприятий соотвествующего профиля. Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме зачета.
Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме зачета с учетом результатов, подтвержденных документами в ЛНА колледжа.
Одним из этапов производственной практики определена преддипломная практика.Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта.
Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

В тех случаях, если учебным планом по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации предусмотрено проведение экзамена,или при реализации программы предусмотрено выполнение курсового проекта или курсовой работы, то для обучающихся проводятся консультации. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.
В летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы – 35 часов (п. 1 ст. 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ).

4.3 Общеобразовательный цикл

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивен на на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности (технический).
Общеобразовательный цикл программы включает 9 базовых учебных дисциплин (общих и из обязательных предметных областей) и 3 профильных дисциплины, а так же две дополнительные учебные дисциплины - элективные курсы по выбору студентов (студенты вибирают
Для усиления профиля в учебный план включены дополнительные учебные дисциплины: "Черчение/Скетчинг" (по выбору), "Экология/Валеология" (в форме индивидуального проекта). В учебном плане предусмотрена организация и выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта в рамках учебной дисциплины"Информатика", "Экология". Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимися самостоятельнопод руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного (или нескольких изучаемых предметов, курсов) в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной).Часть заданий, связанных с выполением индивидуального проекта студенты выполняют самостоятельно в рамках домашней работы. По окончании изучения дисциплины Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

4.4 Образовательная программа среднего профессионального образования

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». С целью обеспечения требований ФГОС общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 242 часа. По дисциплине «История» предусмотрена самостоятельная работа в объеме 16 часов, в рамках которой студенты осуществляют подготовку к семинарским занятиям. Время, отводимое на реализацию дисциплины «Физическая культура» определено в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени дополнительно предусмотрено до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся на общих условиях инклюзивно в учебных группах, предусмотрена реализация учебной дисциплины "Адаптационная физическая культура", при освоении которой студенты с ограниченными возможностями здоровья получают индивидуальные задания в соответствиис разработанной для них программой.
Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Математика», «Физика», «Компьютерное моделирование». По дисциплине «Компьютерное моделирование» предусмотрена самостоятельная работы в объеме 22 часа, в рамках которой студенты осуществляют решение задач и выполнение заданий, обеспечивающих закрепление усвоенных знаний и освоеннных умений.

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 80 часов. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. По общепрофессиональной учебной дисциплине "Теория электрических цепей" предусмотрена самостоятельная работа в объеме 22 часа.
Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности специалиста по обслуживанию телекоммуникаций. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. По междисциплинармым курсам в рамках ПМ.01 "Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи", ПМ.02 "Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи", ПМ 04 "Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг" предусмотрена самостоятельная работа, направленная на выполнение студентами заданий курсового проектирования, проведение расчетов, оформление курсовой работы или курсовых проектов.
Общий объем учебной практики составляет 10 недель: 1 неделя в 4 семестре, 2 недели в 5 семестре, 2 недели в 7 семестре, 3 недели в 8 семестре, 2 недели в 9 семестре.
Общий объем производственной практики (по профилю специальности) составляет 18 недель, производственная практика предусмотрена 7 недель в 6 семестре, 5 недели в 8 семестре и 2 недели в 10 семестре, 4 недели ПДП.
Образовательной программой предусмотрено выполнение курсовой работы по ПМ 04 "Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг" и трех курсовых проектов: по ПМ.01 "Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи" и по ПМ.02 "Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи".
Выполнение курсового проекта и курсовой работы реализуется в пределах времени, отведенного на изучение учебной дисциплины и
Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется 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. Длительность проведения преддипломной практики составляет 144 часа.

4.5 Формирование вариативной части образовательной программы

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций.
Вариативная часть образовательной программы составляет 1728 часов (в том числе 360 часов на промежуточную аттестацию: проведение экзаменов и консультаций) и распределяется следующим образом:
Базовая часть цикла ОГСЭ увеличена на 123 часа за счет часов вариативной части образовательной программы, дополнительно введена вариативная дисциплина «Русский язык и культура речи» объемом 42 часов. Учебная дисциплина введена с целью обеспечения формирования ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста;

Базовая часть цикла ЕН увеличена на 64 часа за счет часов вариативной части образовательной программы. Введена вариативная дисциплина "Химия" объемом 34 часа, оставшееся время отведено на расширение изучения учебных дисциплин цикла;

Базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 522 часа за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин цикла и формирования элементов профессиональных и общих компетенций, введены вариативные дисциплины "Инженерная графика" объемом 66 часов, и "Основы радиосвязи и телевидения" объемом 84 часа;

Базовая часть профессионального цикла увеличена на 875 часов за счет часов вариативной части образовательной программы с целью углубления подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации увеличено количество часов на совоение профессиональных модулей, определенных ФГОС СПО в рамках получаемой квалификации, а так же увеличено количество часов, отведенных на практику - на 234 часов: на учебную практику на 18 часов, на производственную практику на 216 часов; во время практики недельная нагрузка составляет 36 часов. Введен вариативный дополнительный профессиональный модуль "Основы предпринимательства и трудоустройства на работу" в объеме 132 часа, цель которого - подготовить выпускника к трудоустройству или к организации самозанятости, а также МДК 04.04 "Охрана труда" в Из общего объема варивтивного времени 144 часа выделено на преддипломную практику.

4.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 10 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2-5 курсах - по 1 недели на экзаменационную сессию в каждом семестре.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не менее 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены 2 - 3 экзамена, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эм (экзамен по модулю), который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена.

По ПМ.06 Освоение профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи предусмотрено проведение в качестве промежуточный аттестации квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения по соответствующей профессии и установления обучающимся квалификационных разрядов по соответствующим профессиям рабочих (при наличии). Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией. утвержденными профессиональной образовательной организацией. Общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 216 часов, из них 108 часов - на выполнение дипломного проекта (3 недели), 36 часов отводится на защиту дипломного проекта (1 неделя), 36 часов - на подготовку к государственному экзамену в форме демонстрационного экзамена (1неделя), 36 часов на проведение демонстрационного экзамена (1 неделя).

Заместитель директора по НМР Т.Ю. Крашакова