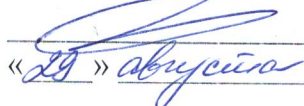


**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТАГАНРОГСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

Согласовано
доцент кафедры информационной
безопасности телекоммуникационных
систем, ИТА ЮФУ
кандидат технических наук

 А.В.Помазанов
«29» августа 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО «ТМехК»
Р.В. Магеррамов
«30» августа 2025 г.



Подпись А.В. Помазанова заверяю
Директор института компьютерных
технологий и информационной
безопасности ИТА ЮФУ



 Т.Е.Веселов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
09.02.06 Сетевое и системное администрирование

квалификация	-	системный администратор
форма обучения	-	очная
срок получения образования	-	3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования		
год начала подготовки:		

2026-2030 уч. годы

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Учебная	Производственная	преддипломная				
1	2	4	5	6	7	8	9	10
I курс	40	0	0	0	1	0	11	52
II курс	39	0	0	0	2	0	11	52
III курс	26	9	5	0	2	0	10	52
IV курс	18	3	8	4	2	6	2	43
ВСЕГО	123	12	13	4	7	6	34	199

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Г Р А Ф И К учебного процесса - набор 2026 года																																																												
/курс	Сентябрь					29.09-05.10	Октябрь			27.10-02.11	Ноябрь				Декабрь				29.12-04.01	Январь				26.01-01.02	Февраль				23.02-01.03	Март					30.03-05.04	Апрель				27.04-03.05	Май					Июнь				29.06-05.07	Июль				27.07-02.08	Август				
	01 07	08 14	15 21	22 28	06 12		13 19	20 26	03 09		10 16	17 23	24 30	01 07	08 14	15 21	22 28	05 11		12 18	19 25	02 08	09 15		16 22	02 08	09 15	16 22		23 29	02 08	09 15	16 22	23 29		06 12	13 19	20 26	04 10		11 17	18 24	25 31	01 07	08 14	15 21	22 28	06 12	13 19		20 26	03 09	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								
I								17										-	-							23																																		
II								16									::	-	-							23,5																																		
III								9		У	У	У	У	У	У	У	У	-	-							17													У	У П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П						
IV								10,5			У	У	У П	П	П	П	П ::	-	-							8		У	П	П	П	П	П	::	Х	Х	Х	Х	Х	У П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			

УСЛОВНЫЕ
ОБОЗНАЧЕНИЯ

	-	::	У	П	Х	Δ	*
Теоретические занятия (обучение по дисциплинам, МДК)	Каникулы	Промежуточная аттестация (экзамены)	Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная)	ГИА (в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы))	Неделя отсутствует

3. Учебный план 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Экзамены	к.р./диф.зачеты/зачеты	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация			I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК				Практика	Консультации	Экзамен	1 семестр/ 17 недель	2 семестр/ 23 недели	3 семестр/ 16 недель	4 семестр/ 19 (4) недель	5 семестр/ 16 недель	6 семестр/ 17 (7) недель	7 семестр/ 9 (7) недель	8 семестр/ 7 (7) недель
							в т.ч. в форме практ. подготовки (проф. ориентиро. содер.)	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	3	10	1476	10	1430	322	846	584	0	0	18	18	612	864						
ОУД.01	Русский язык	2	-1/-	92		80	10	44	36			6	6	34	58						
ОУД.02	Литература		1/2/-	103		103	4	73	30					34	69						
ОУД.03	История		1/2/-	136		136	10	96	40					51	85						
ОУД.04	Обществознание		1/2/-	78		78	10	58	20					34	44						
ОУД.05	География		-2/-	72		72	4	52	20					34	38						
ОУД.06	Иностранный язык		1/2/-	78		78	20	0	78					34	38						
ОУД.07	Математика	2	-1/-	303		291	26	241	50			6	6	136	167						
ОУД.08	Информатика	2	-1/-	144		132	42	54	78			6	6	68	76						
ОУД.09	Физическая культура		/1,2/	72		72	68	4	68					34	38						
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		-2/-	68		68	18	28	40					34	34						
ОУД.11	Физика		1/2/-	144		144	74	102	42					34	110						
ОУД.12	Химия		1/2/-	72		72	10	34	38					34	38						
ОУД.13	Биология		-2/-	72		72	4	50	22					34	38						
ОУД.14	Основы проектной деятельности		-2/-	42	10	32	22	10	22					17	25						
П.П. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		11	32	4104	59	3901	2088	1709	1262	30	900	28	116	0	0	612	882	612	882	612	864
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	7	540	6	534	398	118	416	0	0	0	0	0	0	148	92	40	140	84	36
СГ.01	История России		3	36	4	32	14	18	14							36					
СГ.02	Иностранный язык в		4,6,	170		170	170		170							32	46	20	36	18	18

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Экзамены	к.р./диф. зачеты/зачеты	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация			I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК				Практика	Консультации	Экзамен	1 семестр/ 17 недель	2 семестр/ 23 недели	3 семестр/ 16 недель	4 семестр/ 19 (4) недель	5 семестр/ 16 недель	6 семестр/ 17 (7) недель	7 семестр/ 9 (7) недель	8 семестр/ 7 (7) недель
							в т.ч. в форме практ. подготовки (проф. ориентированно)	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовых работ (проектов)											
	профессиональной деятельности		8																		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6	68		68	26	42	26										68		
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		3,4,5,6,7,8*	170		170	170		170							32	46	20	36	18	18
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3	48	2	46	8	28	18							48					
СГ.06	Основы бережливого производства		7	48		48	10	30	18											48	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7	9	1096	20	992	338	598	394	0	0	28	56	0	0	464	388	76	52	46	70
ОП.01	Элементы высшей математики	3		122		110	16	68	42			4	8			122					
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики		3	36	4	32	4	18	14							36					
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4	56		56	8	42	14								56				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	6	5	128	10	106	14	92	14			4	8					76	52		
ОП.05	Основы проектирования баз данных		4	46		46	24	22	24								46				
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	4		78		66	26	40	26			4	8				78				
ОП.07	Операционные системы и среды	3		74		62	30	32	30			4	8				74				
ОП.08	Информационные технологии		3	60		60	30	30	30								60				
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8	36		36	14	22	14												36
ОП.10	Стандартизация, сертификация и		3	36	4	32	14	18	14							36					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Экзамены	к.р./диф.зачеты/зачеты	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация		I курс		II курс		III курс		IV курс		
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Практика	Консультации	Экзамен									
							в т.ч. в форме практ. подготовки (проф. ориентиро. содер.	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия				курсовых работ (проектов)								
	техническое документоведение																				
ОП.11	Основы электротехники	3		60		48	18	30	18			4	8			60					
ОП.12	Инженерная компьютерная графика			44		44	38	6	38							44					
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	4		80		68	14	46	22			4	8				80				
ОП.14в	Экономика отрасли		7	46		46	8	32	14										46		
ОП.15в	Основы теории информации		4	80	2	78	32	46	32							32	48				
ОП.16в	Электронная техника	4		80		68	30	38	30			4	8				80				
ОП.17в	Основы предпринимательской деятельности/Эффективное поведение на рынке труда лиц с ОВЗ			34		34	18	16	18											34	
П.00	Профессиональный цикл	4	16	2612	33	2375	1352	993	452	30	900	0	60	0	0	0	402	496	690	482	542
ПМ. 01	Настройка сетевой инфраструктуры	1	5	845	11	822	486	306	126	30	360	0	12	0	0	0	211	188	446	0	0
МДК. 01.01	Компьютерные сети		4	211	11	200	46	154	46								211				
МДК. 01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей		6	190		190	54	106	54	30								44	146		
МДК 01.03	Безопасность компьютерных сетей			72		72	26	46	26										72		
УП.01.01	Учебная практика МДК 01.01 Компьютерные сети		5	144		144	144				144							144			
УП 01.02	Учебная практика МДК 01.03 Безопасность компьютерных		6	36		36	36				36								36		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Экзамены	к.р./диф. зачеты/зачеты	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация			I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК				Практика	Консультации	Экзамен	1 семестр/ 17 недель	2 семестр/ 23 недели	3 семестр/ 16 недель	4 семестр/ 19 (4) недель	5 семестр/ 16 недель	6 семестр/ 17 (7) недель	7 семестр/ 9 (7) недель	8 семестр/ 7 (7) недель
							в т.ч. в форме практ. подготовки (профф. ориентиро. содер.	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовых работ (проектов)											
	сетей																				
ПП.01.01	Производственная практика		6	180		180	180				180								180		
Экзамен по профессиональному модулю		6		12									12						12		
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	1	5	955	6	931	470	461	182	0	288	0	18	0	0	0	191	308	244	212	0
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем		5	232		232	100	132	100								118	114			
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей		6	213	6	207	38	169	38								73	50	90		
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных сетей		6	204		204	44	160	44										154	50	
УП.02.01	Учебная практика по организации сетевого администрирования операционных систем		5	144		144	144				144							144			
ПП.02.01	Производственная практика по организации сетевого администрирования операционных систем		7	144		144	144				144									144	
Экзамен по профессиональному модулю		7		18									18							18	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	1	4	474	12	444	264	180	84	0	180	0	18	0	0	0	0	0	0	270	204
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры		8	116	12	104	32	72	32											70	46
МДК.03.02	Модернизация и обслуживание		7	96		96	18	78	18											96	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Экзамены	к.р./диф.зачеты/зачеты	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация		I курс		II курс		III курс		IV курс		
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК				Практика	Консультации									Экзамен
							в т.ч. в форме практ. подготовки (проф. ориентированное содержание)	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовых работ (проектов)											
	информационно-коммуникационных систем																				
МДК 03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры			64		64	34	30	34										32	32	
УП.03.01	Учебная практика по эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры		7	72		72	72			72									72		
ПП.03.01	Производственная практика по эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры		8	108		108	108			108										108	
Экзамен по профессиональному модулю		8		18								18								18	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 102639 Монтажник оборудования связи	1	2	194	4	178	132	46	60	0	72	0	12	0	0	0	0	0	0	194	
МДК. 04.01	Освоение работ по профессии рабочего 102639 Монтажник оборудования связи		8	110	4	106	60	46	60											110	
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 102639 Монтажник оборудования связи		К8	36		36	36			36										36	
ПП.04.01	Производственная практика Выполнение работ по профессии рабочего 102639 Монтажник оборудования связи		К8	36		36	36			36										36	
Квалификационный экзамен		8		12								12								12	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Экзамены	к.р./диф.зачеты/зачеты	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация		I курс		II курс		III курс		IV курс		
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Практика	Консультации	Экзамен									
							в т.ч. в форме практ. подготовки (проф. ориентиро. содер.	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия				курсовых работ (проектов)								
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			144																	144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216																	216
На базе среднего общего образования:		11	32	4464	59	3901	2088	1709	1262	30	900	28	116	0	0	612	882	612	882	612	864
Итого на базе основного общего образования:		14	42	5940	69	5331	2410	2555	1846	30	900	46	134	612	864	612	882	612	882	612	864
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Подготовка выпускной квалификационной работы с <u>18.05 по 14.06.</u> 1.2. Защита выпускной квалификационной работы с <u>15.06. по 21.06.</u> 1.3. Сдача демонстрационного экзамена с <u>22.06 по 28.06</u>						Всего		дисциплин и МДК					612	864	612	882	324	846	396	540	
								учебной практики					-	-	-		288	36	72	36	
								производственной практики / преддипломной практики					-	-	-			180	144	144/144	
								экзаменов					-	3	3	3	-	2	1	2	
								зачетов/дифференцированных зачетов					3	7	4	6	4	6	5	5	
								курсовых работ					-						1		

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

Социально-экономических дисциплин;
Иностранного языка;
Математики;
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение;
Безопасности жизнедеятельности

Лаборатории:

Электротехники и электроники;
Информационных технологий;
Программирования;
Настройка сетевой инфраструктуры;
Компьютерных сетей и телекоммуникаций;
Инженерной компьютерной графики;
Операционных систем и сред

Мастерские:

Сетевое и системное администрирование;
Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры.
Электромонтажная

Спортивный комплекс:

Спортивный зал, спортивная площадка

Залы:

– библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
– актовый зал;
и др.

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Таганрогский механический колледж» по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование разработан в соответствии с:

– Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);

– Приказом Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования» (с изменениями);

– Приказом Минпросвещения России от 10 июля 2023 г. № 519 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование;

– Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями);

– Приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями);

– Приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями);

– Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480) (с изменениями);

– Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74228) (с изменениями);

– Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 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 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (с изменениями);

– Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 года № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (с изменениями);

- Приказ Росстандарта от 16.05.2025 № 423-ст;
- Приказом Минпросвещения России от 13 декабря 2023 № 932 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2020 № 680н «Об утверждении профессионального стандарта «Системный администратор информационно-коммуникационных систем».

Организация учебного процесса и режим занятий

Образовательная программа реализуется на базе основного общего образования, разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением СОО.

При реализации образовательной программы допускается электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Срок получения образования по программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели – 6 дней.

Занятия группируются парами, продолжительность занятий 45 минут.

Для определения объема образовательной программы применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32-36 академическим часам.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10- 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

При освоении учебных циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения циклов (общеобразовательного, социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального) в соответствии с формой, определяемой учебным планом и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов освоения дисциплин и практик.

Формами промежуточной аттестации по ОПОП СПО являются: экзамен (квалификационный, экзамен по модулю), зачет (дифференцированный зачет, зачет), курсовая работа и другие формы контроля (контрольная работа, контрольный урок, накопительная система оценивания и т.д.) Зачёты, защита курсовых работ, другие формы контроля проводятся за счёт времени, отведенного на изучение дисциплины, экзамены – за счет часов, отведенных на освоение.

Освоение образовательной программы СПО, в том числе общеобразовательного

цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих дисциплин.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 7 недель на весь период обучения.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация (экзамен, дифференцированные зачёты, зачеты) проводится за счёт объема времени, отведенного на изучение дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает – 8, а количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ по дисциплине: МДК 01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Формой контроля выполнения курсовой работы является ее защита. Консультации по курсовой работе проводятся в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности», «Основы бережливого производства».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрен в количестве 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) отводится 48 часов.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Элементы высшей математики», «Дискретная математика с элементами математической логики», «Инженерная компьютерная графика», «Основы электротехники и электронной техники», «Основы алгоритмизации и программирования», «Основы проектирования баз данных», «Архитектура аппаратных средств», «Операционные системы и среды», «Информационные технологии», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Стандартизация, сертификация и техническое документирование», «Основы электротехники», «Инженерная компьютерная графика», «Технологии физического уровня передачи данных».

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения, охватывая как дисциплины общеобразовательного цикла, так и дисциплины (модули) всех других циклов (всех видов практики), предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности. Объем профессионального модуля составляет не менее 6 зачетных единиц.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Учебная практика реализуется в мастерских колледжа и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении подготовки и участия в соревнованиях чемпионатного движения «Профессионалы».

Производственная практика реализуется в организациях любого профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Производственная практика (преддипломная) введена как тип производственной для обеспечения возможности обучающимся собрать материал для дипломного проекта (работы), а также для прохождения финального этапа практической подготовки с целью углубления первоначального практического опыта обучающихся, развития общих и профессиональных компетенций, проверки их готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

Объем времени на практики распределен следующим образом:

- учебная практика – 432 часов (12 недель);
- производственная практика– 468 часов (13 недель);
- производственная практика (преддипломная) – 144 часов (4

недели).

Формой промежуточной аттестации по всем видам практики является дифференцированный зачет и/или комплексный (междисциплинарный) дифференцированный зачет.

В рамках ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 102639 Монтажник оборудования связи обучающиеся осваивают профессию рабочего 102639 Монтажник оборудования связи в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение.

Объем обязательной части без учета ГИА составляет 2938 часов, что составляет 69,16% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Вариативная часть образовательной программы составляет 1360 часов или 30,84% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, и дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами, в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ (с изменениями) и на основании совместного приказа Минобрнауки и Минобороны от 24.02.10 № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах», Положения о порядке организации и проведения учебных воинских сборов освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается учебными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной

нагрузки.

Учебный план может быть при необходимости адаптирован для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и необходимых специальных условий их обучения.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности, обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО. Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защита Родины».

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой профессии СПО или специальности СПО. Объем общеобразовательных дисциплин на базовом уровне определяется в зависимости от специфики получаемой профессии или специальности.

Учебная дисциплина «Основы проектной деятельности» относится к дополнительным учебным дисциплинам. Она является составной частью общеобразовательного цикла основной образовательной программы. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта.

Учёт профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Освоение ОП СПО, в том числе общеобразовательного цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения в соответствии с формой, установленной учебным планом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам.

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также

отдельных модулей профессионального цикла ОП СПО.

Формирование вариативной части ОПОП СПО -ППССЗ

С целью получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника и возможностями продолжения образования, а также по запросу работодателей с целью качества подготовки специалистов предусмотрена вариативная часть в объеме **1296** часов, которая распределена следующим образом:

Распределение часов, отведенных на вариативную часть учебных циклов
ОП СПО - ППССЗ

Введение дисциплин, междисциплинарных курсов, модулей, практик

Индекс	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов	Количество часов
ОП.14	Экономика отрасли	46
ОП.15	Основы теории информации	80
ОП.16	Электронная техника	80
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности /Эффективное поведение на рынке труда лиц с ОВЗ	34
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 14601 Монтажник оборудования связи	194
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	144
		578

Увеличение часов на учебные дисциплины, междисциплинарные курсы

ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры		
МДК.01.01	Компьютерные сети	125
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	85
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	38
ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем		
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	59
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	145
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	130
ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры		
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	56
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	80
		718

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «системный администратор».

Для государственной итоговой аттестации разрабатывается Программа государственной итоговой аттестации.