

УТВЕРЖДАЮ
ДИРЕКТОР ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова»
Климов В.Ф.



«17» мая 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА)

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«САМАРСКИЙ ТЕХНИКУМ АВИАЦИОННОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ Д.И.КОЗЛОВА»

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ **09.02.06 СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ**

(ПРИКАЗ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФГОС СПО от 10.07.2023 г. № 519)

КВАЛИФИКАЦИЯ: СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОФИЛЬ ПОЛУЧАЕМОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ

ОДОБРЕН МЕТОДИЧЕСКИМ СОВЕТОМ ГБПОУ «СТАПМ им.
Д.И.Козлова»
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МС Н.М. Ляпнева
ПРОТОКОЛ № 9 от «17» мая 2024 г.

КУРС	№ ГРУППЫ	УЧЕБНЫЙ ГОД
I	CCA-1 CCA-1A	2024 -20245
II	CCA-2 CCA-2A	2025 -2026
III	CCA-3 CCA-3A	2026 -2027
IV	CCA-4 CCA-4A	2027 - 2028

1. Свобные 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 профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	41	0	0	0		0	11	52
2 курс	39	3	0	0		0	10	52
3 курс	23	8	10	0		0	11	52
4 курс	21	5	5	4		6	2	43
Всего	124	16	15	4	включена в учебные циклы	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)																						
		Зачеты	Экзамены	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс																
				Объем образовательной нагрузки		самостоятельная учебная работа		всего учебных занятий		Нагрузка на дисциплины и МДК		Практики		Консультации		Промежуточная аттестация		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.
	Общеобразовательный цикл	11	3.5	1476	61	1415	809	544	0	0	20	42	561	29	795	32	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Общие учебные предметы		9	3	1380	41	1339	773	514	0	0	18	34	523	17	777	24	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУП.01	Русский язык	1-з	72	0	72	38	24				6	4	72																			
ОУП.02	Литература	2-дз	78	0	78	52	24				2																					
ОУП.03	Математика	2-з	228	0	228	146	72				6	4	94																			
ОУП.04	Иностранный язык	2-дз	78	0	78	10	66				2	34																				
ОУП.05	Информатика	2-з	160	0	160	90	60				6	4	68																			
ОУП.06	Физика	2-дз	189	0	189	133	54				2	63																				
ОУП.07	Химия	1-дз		44	0	44	28	14			2	44																				
ОУП.08	Биология	2-дз		44	0	44	28	14			2																					
ОУП.09	История	3-дз		142	0	142	114	26			2	34																				
ОУП.10	Обществознание	2-дз		138	0	138	88	48			2	34																				
ОУП.11	География	2-дз		38	0	38	24	12			2																					
ОУП.12	Физическая культура	1-з, 2-дз		123	41	82	4	74			4	34	17	48	24																	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1-дз		46	0	46	18	26			2	46																				
Дополнительные учебные предметы		2	0.5	96	20	76	36	30	0	0	2	8	38	12	18	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУП.14	История родного края	3-кз		32	0	32	16	10			2	4																				
ОУП.15	Введение в специальность	1-дз		32	0	32	18	12			2	32																				
ОУП.16	Индивидуальный учебный проект	2-дз		32	20	12	2	8			2	6	12	6	8																	
Учебные предметы по выбору		1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Родной язык / Родная литература / Второй иностранный язык				0	0	0	0	0																								
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	6	0.5	633	37	596	138	420	0	0	2	36	22	0	5	0	154	8	93	4	36	4	153	9	114	8	19	4				
СГ.01	История России	3-кз		36	4	32	18	8			2	4																				
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6, 8-дз		162	12	150	8	138			4																					
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	7-дз		68	4	64	36	26			2																					
СГ.04	Физическая культура	3-7, 3, 8-дз		162	12	150	12	126			12																					
СГ.05	Основы финансовой грамотности	3-дз		32	0	32	14	16			2																					
СГ.06	Основы бережливого производства	6-дз		71	5	66	50	14			2																					

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)																
		Зачеты	Экзамены	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс										
				Объем образовательной нагрузки		самостоятельная учебная работа		всего учебных занятий		Нагрузка на дисциплины и МДК		Практики		Консультации		Промежуточная аттестация		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
СГ.В.07	Общие компетенции профессионала: уровень I -II / Психология личности и профессиональное самоопределение	7-дз		66	0	66	0	64		2		18		18				20		10								
СГ.В.08	Социально значимая деятельность	1-8 зачет		36	0	36	0	28		8	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	13	4	960	58	902	302	508	20	0	24	48	0	0	30	2	366	25	284	18	0	0	64	2	76	4	82	7
ОП.01	Элементы высшей математики	3-э		88	6	82	42	28		6	6					82	6											
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3-дз		46	2	44	26	16		2						44	2											
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4-э		46	2	44	16	16		6	6							44	2									
ОП.04	Операционные системы и среды	4-дз		66	4	62	20	40		2								62	4									
ОП.05	Архитектура аппаратных средств	3-дз		70	6	64	22	40		2		30	2	34	4													
ОП.06	Информационные технологии	3-э		78	6	72	4	56		6	6					72	6											
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	4-э		74	4	70	10	48		6	6							70	4									
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8-дз		50	2	48	14	32		2															48	2		
ОП.09	Основы проектирования баз данных	4-дз		72	6	66	24	40		2		22		44	6													
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6-дз		50	2	48	14	32		2														48	2			
ОП.11	Основы электротехники	3-дз		49	3	46	24	20		2				46	3													
ОП.12	Инженерная компьютерная графика	3-дз		70	4	66	24	40		2				66	4													
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	4-дз		66	2	64	22	40		2						64	2											
ОП.В.14	Основы цифровой экономики	7-дз		32	0	32	16	14		2														32				
ОП.В.15	Экономика отрасли	8-дз		67	7	60	24	14	20	2														26	2	34	5	
ОП.В.16	Основы предпринимательской деятельности	7-дз		36	2	34	0	32		2														16	18	2		
П.00	Профессиональный цикл	6	10	2511	75	1264	606	482	30	1116	74	72	0	0	0	0	0	358	21	478	12	622	16	386	24	392	2	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры;	2	5-Эм	869	33	512	300	160	0	324	28	24	0	0	0	0	0	358	21	478	12	0	0	0	0	0		

3. План учебного процесса

3. План учебного процесса

1. Пояснительная записка к учебному плану программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование
(форма получения образования - очная, образовательная база приема - основное общее образование, срок получения образования: 02.09.2024 по 28.06.2028г.)

В учебном плане используются следующие сокращения: УП - учебная практика, ПП - производственная практика, 2-дз (во втором семестре- дифференцированный зачет), 6-э (в шестом семестре -экзамен) и т.д.

В учебном плане используется индексация дисциплин, введенных за счет вариативной части учебных циклов ППССЗ: СГ.В.07, СГ.В.08, ОП.В.14, ОП.В.15, ОП.В.16.

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее УП ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения имени Д.И. Козлова» по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями от 08.08.2024 г.;
- Федеральный закон 122-ФЗ от 02.05.2015 «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденный приказом Минпросвещения России от 10.07.2023г. № 519 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.08.2023 регистрационный № 74796);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный № 24480), с изменениями на 27.12.2023 г.;

- Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) с изменениями от 20.12.2022 г.;
- Приказ Минпросвещения России от 20 декабря 2022 г. № 1152 «О внесении изменений в пункт 17 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2022 г., регистрационный № 71931);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778) с изменениями от 18.11.2020 г.;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211) с изменениями от 19.01.2023 г.;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации и Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.07.2020 № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма» (Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования);

- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017 № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования», утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 г. №1089;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2020 г. № 680н «Об утверждении профессионального стандарта «Системный администратор информационно-коммуникационных систем» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 октября 2020 г., регистрационный № 60580);
- Примерная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.92.06 Сетевое и системное администрирование, зарегистрированная в государственном реестре примерных основных образовательных программ приказом ФГБОУ ДПО ИРПО от 27.06.2023 № П-295, регистрационный номер 17;
- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо ЦПО Самарской области от 12.07.2018 г. №380);
- Устав ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И. Козлова» (далее - техникум) (утвержен приказом министерства образования и науки Самарской области от 17.09.2015 №368- од, приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 19.10.2015 №2618.

1.2. Структура и объем образовательной программы

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:

- объем учебной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий), включенный в 33-36 часовую недельную нагрузку составляет 4229 часов.
- самостоятельная работа составляет 235 часов.
- учебная практика – 16 недель;
- производственная практика – 19 недель;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 6 недель;
- ✓ каникулы – 34 недели.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- ✓ общеобразовательный цикл;
- ✓ социально-гуманитарный цикл
- ✓ общепрофессиональный цикл;
- ✓ профессиональный цикл (включая учебную и производственную практики);
государственная итоговая аттестация.

Таблица 1. Структура и объем образовательной программы

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся (учебный план, час.)			Примерный учебный план ПОП	Вариативная часть образовательной программы
		Объем образовательной программы	Всего учебных занятий и практик	Самостоятельная работа студентов, включенная в 36 часовую недельную нагрузку		
СГ.00	Социаль-но-гумани-тарный цикл	633	596	37	548	85
ОП.00	Общепро-фессиональный цикл	960	902	58	760	200
П.00	Професси-ональный цикл	2511 (из них 1116 ч. на УП и ПП)	2432	79	1332+144 (промежуточная аттестация)=1476	1035

Всего часов обучения по СГ.00, ОП.00, П.00		4104	3930 (96%), не менее 70% ФГОС СПО, п.2.6	174 (4%),	2784 (67,8%), не более 70% ФГОС СПО	1320(32,2 %), не менее 30% ФГОС СПО
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144	144	-	144	-
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	216	-	216	-
Итого		4464	4290	174	3144	1320
O.00	Общеобразовательный цикл	1476	1415	61	1476	-
Общий объем образовательной программы		5940	5705	235	4620	1320

1.3. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2024 г.

В рабочих программах по всем дисциплинам и профессиональным модулям конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, сформированных на основе приобретаемого практического опыта, умений и знаний. Четко сформулированы требования к результатам освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления со стороны преподавателей.

Учебный план ППССЗ обеспечивает:

- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей создавать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;
- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр,

разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Учебный план определяет перечень, объем, распределение по семестрам, последовательность изучения (освоения, проведения) дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик, формы государственной итоговой аттестации обучающихся.

Занятия начинаются со 2 сентября нового учебного года, занятия заканчиваются - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

Продолжительность учебной недели составляет **5 учебных** дней.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Предусмотрено проведение сдвоенных учебных занятий одной дисциплины /МДК с пятиминутным перерывом между занятиями. Предусмотрена большая перемена (перерыв на обед) - 30 минут.

По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 3-х курсовых проектов по :

- ОП.В.15 Экономика отрасли;
- ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры;
- ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины и профессионального модуля. Формой контроля является защита курсового проекта. При работе над курсовым проектом для обучающихся проводятся групповые и индивидуальные консультации.

Консультации (2 ч., 6 ч., 16 ч.) предусмотрены по дисциплинам / междисциплинарным курсам общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов, формой промежуточной аттестации по которым является экзамен.

Консультация для обучающихся рассматривается как вид учебного занятия во взаимодействии с преподавателем, который определяет, исходя из специфики изучения учебного материала, формы проведения консультации (групповые, индивидуальные, устные).

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья (п.2.7 ФГОС СПО).

На дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» отведено 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушки это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний (п.2.7 ФГОС СПО).

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы, а также семинарские занятия. Показатель практикоориентированности ППССЗ (без учета ОУД – 57,6%) позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.) При выполнении обучающимися некоторых лабораторных работ и при проведении практических занятий планируется обязательное использование персональных компьютеров.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется **учебная и производственная практика**.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

Учебную практику планируется проводить в лабораториях «Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств», «Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных». Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессий

ональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между техникумом и этими организациями.

Учебную практику и производственную практику (по профилю специальности) планируется проводить в рамках профессиональных модулей концентрированно в соответствии с видом профессиональной деятельности.

График реализации практик осуществляется по следующей схеме: УП.01, УП.04, УП.01, ПП.01, ПП.04, УП.02, ПП.02, УП.03, ПП.03, ПДП.

УП.01 (1 нед.): 4 семестр;

УП.04 (2 нед.): 4 семестр;

УП.01 (4 нед.): 5 семестр;

ПП.01 (4 нед.): 5 семестр;

ПП.04 (2 нед.): 5 семестр;

УП.02 (4 нед.): 6 семестр;

ПП.02 (4 нед.): 6 семестр;

УП.03 (5 нед.): 8 семестр;

ПП.03 (5 нед.): 8 семестр;

ПДП (4 нед.): 8 семестр.

Производственная практика (преддипломная) имеет целью совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности, проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности, а также сбора, анализа и использования информации для написания выпускной квалификационной работы. Производственную практику (преддипломную) планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между техникумом и этими организациями.

При прохождении всех видов практик, другие обязательные занятия не проводятся.

1.4 Общеобразовательный цикл

Учебное время, отведенное на содержание общеобразовательного цикла в объеме 1476 часа, распределено на изучение общих, по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных дисциплин.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов. Учебные дисциплины: «Математика», «Информатика», «Физика» изучаются на углубленном уровне с учетом профиля профессионального образования (технологический). Преподавателями определяются темы для углубленного изучения с ориентаци-

ей на профессию, обучающимся предлагаются задачи и практические работы профессиональной направленности.

В соответствии с рабочими программами учебных предметов, «Положением об организации проектной деятельности по дисциплинам общеобразовательного цикла» планируется выполнение индивидуальных проектов в рамках изучения учебного предмета «Индивидуальный учебный проект» (32 ч.). Под руководством преподавателя, после ознакомления с методологией проектной деятельности, обучающиеся приступают в режиме самостоятельной работы к выполнению проектов по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых предметов в любой избранной области деятельности. Тематика проектов и назначение руководителей проектов утверждается локальным актом Организации.

На защиту студенты должны предоставить проекты в виде завершенного учебного исследования (информационные, творческие, социальные, прикладные, инновационные, конструкторские, инженерные). Защита проектов проходит в виде публичной защиты на конференции среди студентов курса, в исключительных случаях в виде устного ответа на уроке. Для проведения защиты проектов формируются секции, членами которых являются преподаватели и представители администрации техникума. Лучшие проекты обучающихся могут быть рекомендованы для участия в конкурсах исследовательских и проектных работ.

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующей учебной дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов за счет часов, отведенных на дисциплину. Экзамены проводятся в дни, освобожденные от занятий, по дисциплинам: «Русский язык» (в письменной форме), «Математика» (в письменной форме), «Информатика» (в устной форме), «История» (в устной форме), «История родного края» (в устной форме).

В начале первого семестра преподаватели проводят входной контроль знаний студентов, приобретённых на предшествующем этапе обучения.

1.5 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ по специальности в объеме 1320 часа распределена следующим образом:

- введены новые учебные дисциплины в общий гуманитарный и социально-экономический цикл в объеме 102 часа (*СГ.В. 07 Общие компетенции профессионала: уровень I-III / Психология личности и профессиональное самоопределение (66 ч.), СГ.В. 08 Социально значимая деятельность (36 ч.)*);

- введены дисциплины в общепрофессиональный цикл в объеме 135 часов – (*ОП.В.14 Основы цифровой экономики (32 ч.), ОП.В.15 Экономика отрасли (67ч.), ОП.В.16 Основы предпринимательской деятельности (36ч.)*);

- увеличен объем времени на дисциплины общепрофессионального, профессионального циклов (1083 ч.), направленный на расширение и углубление подготовки специалистов для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций.

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2

Таблица 2

	Наименование дисциплин, професиональных модулей, практик	Учебный план ФГОС СПО ПООП	Вариатив- ная часть образова- тельной программы	Учебный план образовательной программы	Обоснование
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	548	85	633	
СГ.01	История России	36	-	36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	168	-6	162	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	-	68	
СГ.04	Физическая культура	168	-6	162	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	-4	32	
СГ.06	Основы бережливого производства	72	-1	71	
СГ.В.07	Общие компетенции професионала: уровень I-III / Психология личности и профессиональное самоопределение	-	66	66	Региональные требования (методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования а Самарской области (письмо ЦПО Самарской области от 12.07.2018 г. №380))
СГ.В.08	Социально значимая деятельность	-	36	36	Региональные требования (распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 г. № 667-р)

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	760	200	960	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ОП.01	Элементы высшей математики	80	8	88	
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	36	10	46	
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	36	10	46	
ОП.04	Операционные системы и среды	64	2	66	
ОП.05	Архитектура аппаратных средств	64	6	70	
ОП.06	Информационные технологии	72	6	78	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	72	2	74	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	48	2	50	
ОП.09	Основы проектирования баз данных	64	8	72	
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	48	2	50	
ОП.11	Основы электротехники	48	1	49	
ОП.12	Инженерная компьютерная графика	64	6	70	
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	64	2	66	
ОП.В.14	Основы цифровой экономики	-	32	32	Расширение видов деятельности для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций (ФГОС СПО п.2.3.)
ОП.В.15	Экономика отрасли	-	67	67	
ОП.В.16	Основы предпринимательской деятельности	-	36	36	Региональные требования (методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо ЦПО Самарской области от 12.07.2018 г. №380))
П.00	Профессиональный цикл	1332+144 (промежуточная аттестация)=1476	1035	2511	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	396	473	869	
МДК.01.01	Компьютерные сети	108	66	174	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных	108	99	207	

	сетей				
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	108	50	158	
УП.01	Учебная практика	36	144	180	
ПП.01	Производственная практика	36	108	144	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	348	290	638	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	80	20	100	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	80	14	94	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	80	70	150	
УП.02	Учебная практика	36	108	144	
ПП.02	Производственная практика	72	72	144	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	588	216	804	
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры	112	42	154	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	112	20	132	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	112	40	152	
УП.03	Учебная практика	144	36	180	
ПП.03	Производственная практика	108	72	180	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи	-	200	200	
МДК.04.01	Техника и технология работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи	-	50	50	
УП.04	Учебная практика	-	72	72	
ПП.04	Производственная практика	-	72	72	
	Промежуточная аттестация	-	6	6	
	Промежуточная аттестация	144	-144	-	
	Обязательная часть образовательной программы	2784	1320	4104	
				(2784+ 1320)	

ПДП	Производственная практика (пред-дипломная)	144	-	144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	-	216	
	Вариативная часть учебных циклов	1320			
	ИТОГО (в том числе)	4464	1320	4464	
	Обязательная часть образовательной программы	2784	-	2784	
	Вариативная часть учебных циклов		1320		

1.5 Порядок аттестации обучающихся.

Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и профессиональным модулям в соответствии с умениями и знаниями, определенными ФГОС СПО по специальности. Аттестацию по изученным темам дисциплин и МДК планируется проводить за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме:

- опросов,
- контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.),
- семинаров,
- отчетов по результатам самостоятельной работы,
- отчетов по выполненным лабораторным и практическим работам в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ;
- защита реферата, творческих работ.

Формы и процедуры текущего контроля определяются преподавателем самостоятельно и отражаются отдельным разделом в контрольно-оценочных материалах по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Если учебная дисциплина или междисциплинарный курс осваиваются в течение нескольких семестров, тогда обобщение результатов текущего контроля успеваемости проводится по окончанию каждого семестра и фиксируется в журнале теоретического обучения как «текущая» аттестация за семестр. Результаты текущей успеваемости за семестр предоставляются в учебную часть.

Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин/МДК и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «Зачета» (з), «дифференцированного зачета» (дз), «экзамена» (э), «комплексного экзамена» (кэ), «комплексного дифференцированного зачета» (кдз). По профессиональным модулям проме-

жуючая аттестация проводится в форме «экзамена по модулю» (Эм), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. При этом осуществляется проверка сформированности ПК и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» Федерального государственного образовательного стандарта.

Результаты промежуточной аттестации заносятся в оценочную ведомость и представляются в учебную часть.

По результатам квалификационных экзаменов по профессиональному модулям обучающимся выдаются квалификационные аттестаты.

Формы аттестации отражены в учебном плане и за один год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов/ зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям.

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