

УС-1

2014-2015 уч. год

1. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

ПОЛУЧЕНИЕ ПО		ОСВОЖДЕНИИ И		УЧЕБНОЙ		ПРАКТИЧЕСКОЙ		ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ	
КУРСАМ		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ РАБОТАМ		ПРАКТИКА		ПРАКТИКА		ПРАКТИКА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО СТАПМ им. Д.И. Козлова

Климов В.Ф.

ФИО



2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОГО
ТЕХНИКУМА АВИАЦИОННОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ им. Д.И. Козлова

ПО РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА СРЕДНЕГО (ПОЛНОГО) ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В
ПРЕДЕЛАХ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЕМОЙ
НА ОСНОВЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

НА БАЗЕ _ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОФИЛЬ ПОЛУЧАЕМОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ _ТЕХНИЧЕСКИЙ

ОДОБРЕН МЕТОДИЧЕСКИМ СОВЕТОМ ГОУ СПО СТАПМ имени Д.И. Козлова

Председатель МС А.А. Зуева

Протокол №

«26» 08 2019 г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7
I курс	39	-	-	2	11	52
Всего:	39	-	-	2	11	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
О.Э.	Общественно-образовательный цикл	3	10	2186	702	1484	516	612	792
О.Э. И	... (базовый)	3	7	1272	422	850	366	413	437
О.Э. 01	Русский язык		3	116	38	78	20	34	44
О.Э. 02	Литература	ЛЗ		102	51	117	46	34	43
О.Э. 03	Иностранный язык	ЛЗ		112	34	28	70	34	44
О.Э. 04	История	ЛЗ		160	43	107	26	34	83
О.Э. 05	Обществознание	ЛЗ		78	23	53	10		53
О.Э. 06	Экономика	ЛЗ		38	6	32	6		32
О.Э. 07	Право	ЛЗ		38	6	32	6		32
О.Э. 08	Химия	ЛЗ		114	36	78	36	78	
О.Э. 09	Биология	ЛЗ		114	36	78	10	78	

ИНДЕКС	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ АТТЕСТАЦИЙ		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА ОБУЧАЮЩИХСЯ)				РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ АУДИТОРНОЙ НАГРУЗКИ ПО СЕМЕСТРАМ (ЧАС. В СЕМЕСТР)	
		1	2	МАКСИМАЛЬНАЯ	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ РАБОТА	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ АУДИТОРИЯ		I КУРС	
						ВСЕГО ЗАНЯТИЙ	В.Т.Ч. ЛАБ. И ПРАК. ЗАНЯТИЙ	1 СЕМ 17 НЕД. ¹	2 СЕМ 22 НЕД.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	10	2106	702	1404	516	612	792
ОДБ.01	 (БАЗОВЫЕ)	3	7	1272	422	850	366	413	437
ОДБ.01	РУССКИЙ ЯЗЫК		Э	116	38	78	20	34	44
ОДБ.02	ЛИТЕРАТУРА		ДЗ	168	51	117	46	34	83
ОДБ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		ДЗ	112	34	78	70	34	44
ОДБ.04	ИСТОРИЯ		ДЗ	160	43	117	26	34	83
ОДБ.05	ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ		ДЗ	76	23	53	10		53
ОДБ.06	ЭКОНОМИКА		ДЗ	38	6	32	6		32
ОДБ.07	ПРАВО		ДЗ	38	6	32	6		32
ОДБ.08	ХИМИЯ	ДЗ		114	36	78	36	78	
ОДБ.09	БИОЛОГИЯ	ДЗ		114	36	78	10	78	

ОДБ.10	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	3	ДЗ	234	117	117	110	51	66
ОДБ.11	ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ДЗ		102	32	70	26	70	
ОДП.00	 (ПРОФИЛЬНЫЕ)		3	834	280	554	150	199	355
ОДП.12	МАТЕМАТИКА		Э	438	148	290	80	85	205
ОДП.13	ИНФОРМАТИКА И ИКТ		Э	138	43	95	60	34	61
ОДП.14	ФИЗИКА		ДЗ	258	89	169	54	80	89
ВСЕГО		3	10	2106	702	1404	560	612	792
Консультации на учебную группу - 100 часов в год					ВСЕГО	дисциплин 14		11	11
						ЭКЗАМЕНОВ 3			3
						ДИФФ. ЗАЧЕТОВ 10		3	7

Рассмотрен на заседании ПЦК

Зам.директора Н.В. Кривчун

Протокол № « 1 »
от « 26 » « 08 » 14

Председатель ПЦК ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ, ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН
Н.И. Останина

НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОФИЛЬ ПОЛУЧАЕМОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИЙ

Одобрен методическим советом ГОУ СПО СТАИМ имени Д.Н.Колзова

Председатель МС А.А.Зубка

Протокол №

26 « 08 » 2014

ис-2, ис-3, ис-4

П к

ис-2

2015-2016 уч. год

П к

ис-3

2016-2017 уч. год

Директор ГБОУ СПО СТАПМ им. Д.И.Козлова

УТВЕРЖДАЮ

Климов В.Ф.

« 28 » 08 20 15 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
09.02.04 Информационные системы (по отраслям) (программа базовой подготовки)

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОГО ТЕХНИКУМА
АВИАЦИОННОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМ. Д.И.КОЗЛОВ

Квалификация: ТЕХНИК ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3года 10 мес на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования : ТЕХНИЧЕСКИЙ

ОДОБРЕН МЕТОДИЧЕСКИМ СОВЕТОМ ГБОУ СПО СТАПМ им. Д.И.Козлова

Председатель МС Зуева А.А. Зуева

Протокол № 1

« 28 » 08 20 15 г

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
				по профилю профессии/специальности	преддипломная				
					(для СПО)				
II курс	17	17	6			1		11	52
III курс	10	17	7	6		2		10	52
IV курс	16	7		6	4	2	6	2	43
Всего	43	41	13	12	4	5	6	23	147

Обучение по учебным циклам	84 нед.
Учебная практика	25 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	5 нед.
Государственная (итоговая) аттестация	6 нед.
Каникулярное время	23 нед.
Итого	147 нед.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации[1]	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки, учебной и производственной практики по курсам и семестрам (час. в семестр)										
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			II курс			III курс					IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		3 сем.	4 сем.		5 сем.		6 сем.			7 сем.	8 сем.	
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)		УН	УН	УП	УП	УН	УП	ПП			
																	17	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		937	320	617	399	0	201	68	0	0	40	102	0	0	178	28	0
ОГСЭ.01	Основы философии	7-дз	64	16	48	8										48		
ОГСЭ.02	История	3-дз	64	16	48	8		48										
ОГСЭ.03	Иностранный язык	4,6-з, 8-дз	230	62	168	164		34	34			20	34			32	14	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3-7-з, 8-дз	336	168	168	164		34	34			20	34			32	14	
ОГСЭ.В. 05	Русский язык и культура речи	3-дз	66	15	51	15		51										
ОГСЭ.В.06	Конфликтология	7-з	42	10	32	10										32		
ОГСЭВ..07	Культурология	7-з	45	11	34	10										34		
ОГСЭ.В.08	Основы права	3-дз	45	11	34	10		34										
ОГСЭ.В.09	Основы экономики	6-дз	45	11	34	10							34					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		549	183	366	98	0	119	102	0	0	60	51	0	0	34	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	4-э	230	77	153	46		85	68									
ЕН.02	Элементы математической логики	6-дз	76	25	51	16							51					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5-э	141	47	94	22			34			60						
ЕН.В.04	Экологические основы природопользования	3-з	51	17	34	10		34										
ЕН.В.05	Основы промышленной экологии	7-з	51	17	34	4										34		
П.00	Профессиональный цикл		3050	1009	2041	855	80	292	442	0	0	260	459	0	0	364	224	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1833	603	1230	555	20	292	340	0	0	110	184	0	0	192	112	0
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	3-дз	127	42	85	26		85										
ОП.02	Операционные системы	4-дз	128	43	85	26		34	51									
ОП.03	Компьютерные сети	6-э	122	41	81	26						30	51					
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6-э	77	26	51	16							51					

ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	5-э	90	30	60	20						60						
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4-э	241	80	161	73		93	68									
ОП.07	Основы проектирования баз данных	4-дз	127	42	85	30			85									
ОП.08	Технические средства информатизации	4-эк1	102	34	68	20			68									
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7-э	72	24	48	10										48		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6-дз	102	34	68	20						20	48					
ОП.В.11	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	3-з	122	42	80	80		80										
ОП.В.12	Эффективное поведение на рынке труда	7-з	34	2	32	32										32		
ОП.В.13	Основы предпринимательства и организация предпринимательской деятельности по профилю профессиональной деятельности	7-э	96	32	64	32										64		
ОП.В.14	Компьютерная графика	4-дз	102	34	68	68			68									
ОП.В.15	Английский язык(технический) для пользователей ЭВМ	6-дз	51	17	34	30							34					
ОП.В.16	Экономика отрасли	8-дз 8-кп	114	38	76	22	20									48	28	
ОП.В.17	Автоматизированные системы управления для бизнес-процессов	8-дз	126	42	84	24											84	
ПМ.00	Профессиональные модули		1217	406	811	300	60	0	102	0	0	150	275	0	0	172	112	0
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	6-кв.эк	535	178	357	114	30	0	0	0	0	150	207	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	6-дз	259	86	173	52						52	121					
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	6-дз, 6-кп	276	92	184	62	30					98	86					
УП.01	Учебная практика	6-дз			36	36								36				
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	6-дз			216	216									216			

ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	8-кв.ЭК	528	176	352	138	30	0	0	0	0	0	68	0	0	172	112	0
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	8-кп 8-э	300	100	200	80	30						68			76	56	
МДК.02.02	Управление проектами	8-э	228	76	152	58										96	56	
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	8-дз			216	216												216
ПМ.03	Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных машин»	5 квал экз	154	52	102	48	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.03.01	Технология работы с аппаратным обеспечением и операционной системой персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой	4-эк1	77	26	51	20			51									
МДК.03.02	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	4-эк1	77	26	51	28			51									
УП.03	Учебная практика	6-дз			432	432				216	216							
Всего			4536	1512	3024	1352	80	612	612	0	0	360	612	0	0	576	252	0
ПДП	Преддипломная практика				144													
ГИА	Государственная итоговая аттестация				6 нед													
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				4 нед													
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				2 нед													
Консультации на учебную группу: из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Государственная итоговая аттестация 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 20 мая по 16 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 17 июня по 30 июня (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК		11	11			8	11			12	7	
						учебной практики - 468 ч. (13 нед)				216	216			36				
						производственной практики-432 ч. (12 нед)								6			6	
						квал.экзамен-3					1			1			1	
						экзаменов-12			3			2	2			2	2	
						дифф. зачетов-21		4	3			2	7			2	3	
						зачетов-8		2	1				1			4		

1. Пояснительная записка к рабочему учебному плану

по программе подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Самарского техникума авиационного и промышленного машиностроения им. Д.И. Козлова (форма получения образования - очная, образовательная база приема - основное общее образование)

В учебном плане используются следующие сокращения: УН- учебная нагрузка, УП- учебная практика, ПП- производственная практика

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий рабочий учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) разработан государственным бюджетным образовательным учреждением среднего профессионального образования Самарским техникумом авиационного и промышленного машиностроения им. Д.И. Козлова (далее - учреждение) на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014г. и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413), реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Рабочий учебный план (далее РУП) разработан в соответствии с законодательными, нормативно-правовыми актами и рекомендациями, регламентирующими организацию учебного процесса:

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г., №464 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014г. №1580 « О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. №464»;

- письма Министерства образования и науки Российской Федерации № 06-259 от 17.03.2015г. «Рекомендации по организации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе

основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- письма Министерства образования и науки Российской Федерации № 12-696 от 20.10.2010 г. «Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями 2011 г.);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18 апреля 2013г. «Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16 августа 2013г. «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Учебный план предназначен для реализации ППССЗ по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) на базе основного общего образования.

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования составляет **147 недель, в том числе:**

Обучение по учебным циклам	84 нед.
Учебная практика (производственное обучение)	25 нед.
Производственная практика	
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	5 нед.
Государственная (итоговая) аттестация	6 нед.
Каникулярное время	23 нед.
Итого	147 нед.

Для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, нормативный срок освоения ППССЗ увеличивается на 52 недели из расчета:

-теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)—39 недель;

-промежуточная аттестация—2 недели;

-каникулы—11 недель.

Таким образом, срок освоения ППССЗ по данному учебному плану составляет 3 года 10 месяцев , 199 недель, в том числе:

	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	Всего
Обучение по учебным циклам	39	34	27	23	123
Учебная практика		6	13		19
Производственная практика				6	6
Производственная практика (преддипломная)				4	4
Промежуточная аттестация	2	1	2	2	7
Государственная итоговая аттестация				6	6
Каникулярное время	11	11	10	2	34
Всего	52	52	52	43	199

В период обучения на 1 курсе (по окончании второго семестра) в соответствии с программой дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» с обучающимися проводятся учебные сборы (36 час) на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом,

Настоящий учебный план вводится с 01 сентября 2014г.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Рабочий 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.

Начало учебных занятий. Начало учебных занятий на 1, 2, 3, 4 курсах - 01 сентября, окончание - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

Нормы учебной нагрузки обучающихся. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в период теоретического обучения, прохождения учебной и производственной практик составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели. Рабочим учебным планом предусматривается пятидневная рабочая неделя.

Продолжительность учебных занятий. Продолжительность учебных занятий - 45 минут. Предусмотрено проведение сдвоенных учебных занятий одной дисциплины (МДК) с пятиминутным перерывом между занятиями. Для студентов предусмотрена большая перемена (перерыв на обед) - 30 минут.

Описание системы контроля и оценки процесса и результатов освоения ППССЗ.

Обязательная часть учебных циклов ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности составляет 2124 часа.

Для реализации концентрированного изучения учебных циклов ППССЗ учебный год разбит на 2 учебных семестра.

Дисциплина «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла и дисциплина «Физическая культура» в разделе «Физическая культура» имеют разные программы и реализуются последовательно. По дисциплине «Физическая культура» предусмотрены еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы. Самостоятельная работа включает различные формы внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

Объем обязательной аудиторной нагрузки по учебной дисциплине составляет не менее 32 часов за весь курс изучения.

ППССЗ состоит из следующих циклов: общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл, математический и общий естественнонаучный учебный цикл и профессиональный цикл, состоящий из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один и (или) два междисциплинарных курсов, учебная и (или) производственная практика.

Обязательная часть учебных циклов ППССЗ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Физическая культура», «Безопасность жизнедеятельности», «Иностранный язык». Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них 48 часов отведено на изучение основ военной службы, на дисциплину «Физическая культура» -168ч, на дисциплину «Иностранный язык» -168ч.

Реализация ППССЗ обеспечивает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров с лицензионным программным обеспечением (MS Word, MSExcel, PowerGraf, Kompas), а также освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в учреждении и в организациях (предприятиях) по профилю профессиональной деятельности.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Формы и процедуры текущего контроля знаний: устный, письменный, тестовый опрос, контрольная, практическая или лабораторная работа, реферат, защита творческой работы,

накопительные системы оценивания определяются преподавателями, отражаются отдельным разделом в рабочих программах учебных дисциплин, междисциплинарных курсах и проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующих дисциплин и профессиональных модулей.

В начале учебного года или семестра преподаватель, по своему усмотрению, проводит входной контроль знаний студентов, приобретённых на предшествующем этапе обучения.

Если учебная дисциплина или междисциплинарный курс осваиваются в течение нескольких семестров, тогда обобщение результатов текущего контроля успеваемости проводится по окончании каждого семестра и фиксируется в журнале теоретического обучения как «текущая» аттестация за семестр. Результаты текущей успеваемости за семестр предоставляются в учебную часть. Данные текущего контроля используются учебной частью, цикловыми комиссиями и преподавателями для обеспечения эффективной учебной работы студентов, своевременного выявления отстающих и оказания им содействия в изучении учебного материала, совершенствования методики преподавания учебных дисциплин и профессиональных модулей. По результатам текущего контроля издается аналитический материал, где отражается работа учебных групп, мастеров п/о, преподавателей.

Виды самостоятельной работы студента: подготовка рефератов, сообщений с поиском информации в сети Интернет, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по дисциплине или МДК, составление презентаций, выполнение индивидуальных проектов. Объем самостоятельной работы соответствует ФГОС по специальности и составляет 50% от обязательной учебной нагрузки.

Для реализации компетентного подхода в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий: деловые игры, диспуты, тренинги, групповые дискуссии, моделирование производственных ситуаций, компьютерные симуляции.

Порядок проведения учебной и производственной практик. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрено проведение учебной практики в рамках освоения ПМ.01 и ПМ.03, а также производственных практик по ПМ.01 и ПМ.02. Учебная практика реализуется концентрированно или рассредоточено в учебных мастерских техникума (в зависимости от загрузки мастерских), производственная практика концентрированно в организациях, на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Практика проводится в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы сред-

него профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 18.04. 2013 г. № 291).

Производственная практика состоит из 2 этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

График освоения ПМ осуществляется по следующей схеме: ПМ.03, ПМ.01 и ПМ.02.

- УП.03: 4 семестр (6нед.) и 5 семестр (6нед),

- УП.01: 6 семестр (1нед.),

- ПП 01: 6 семестр (6нед.);

- ПП.02: 8 семестр (6нед),

Преддипломная практика проводится концентрированно в 8 семестре в объеме 4 недель.

Практика завершается дифференцированным зачетом обучающимся освоенных общих и профессиональных компетенций.

- Показатель практикоориентированности при реализации ППССЗ по специальности 22.02.06 Сварочное производство - 60%, что соответствует нормативным требованиям

Организация консультаций. Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Консультации не учитываются при расчете объемов учебного времени.

Время и сроки проведения каникул. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период. Общее число недель каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе 8 недель в зимний период.

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

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

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

- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации № 06-259 от 17.03.2015 г.).

На изучение общих, по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных дисциплин общеобразовательного цикла отводится 1404 часа. Профиль профессионального образования - технический.

Студенты получают общеобразовательную подготовку на первом курсе.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ по специальности в объеме 900 часов распределена следующим образом:

1. Увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части:
 - 7 ч. на увеличение объема времени на общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
 - 4 ч. на увеличение объема времени на математический и естественнонаучный цикл;
 - 37 ч. на увеличение объема времени на общепрофессиональные дисциплины (ОП 00);
 - 70 ч. на увеличение объема времени на профессиональные модули (ПМ 00).;
2. Увеличение времени на введение дополнительных дисциплин:
 - ОГСЭ.В.05 Русский язык и культура речи - 51 ч.;
 - ОГСЭ.В.06 Конфликтология - 32 ч.;
 - ОГСЭ.В.07 Культурология - 34 ч.;
 - ОГСЭ.В.08 Основы права - 34 ч.;
 - ОГСЭ.В.09 Основы экономики - 34 ч.;
 - ОГСЭ.В.10 Введение в профессию: общие компетенции профессионала – 80 ч.,
 - ОГСЭ.В.11 Эффективное поведение на рынке труда – 32 ч.,
 - ЕН.В.04 Экологические основы природопользования - 34 ч.;
 - ЕН.В.05 Основы промышленной экологии - 34 ч.;
 - ОП.В.13 Основы предпринимательства и организации предпринимательской деятельности по профилю профессиональной деятельности – 64 ч..

- ОП.В.14 Компьютерная графика – 68 часов,
- ОП.В.15 Английский язык (технический) для пользователей ЭВМ – 34 ч.,
- ОП.В.16 Экономика отрасли предприятия – 76 ч.,
- МДК.В.02.03 Информационная безопасность и защита информации – 42 ч.,
- МДК.В.02.04 Надёжность информационных систем – 42 ч.,

Распределение вариативной части РУП ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, (час)	Распределение вариативной части по циклам, часов		
	Всего	В том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин
ОГСЭ.00 – 440 часов	126	7	119
ЕН.00 – 98	38	4	34
ОП.00 – 536 часов	370	37	333
ПМ.00 - 1086 часов	402	70	332
Вариативная часть	936	242	694

Основанием для введения в содержание ППССЗ дополнительных дисциплин учебных циклов и увеличение времени на изучение дисциплин обязательной учебной нагрузки является запрос работодателя АО «РКЦ» Прогресс» в соответствии с актом согласования и концепция вариативной составляющей ОПОП НПО и СПО в Самарской области.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ОПОП включает промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей по результатам их освоения планируется обязательная промежуточная аттестация

— Формами промежуточной аттестации являются:
по дисциплинам общеобразовательного цикла, кроме Физической культуры -ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен); обязательны три экзамена - по Русскому языку и литературе, Математике: алгебра. начала математического анализа, геометрия и Физике;

по дисциплине Физическая культура в составе общеобразовательного цикла в 1 семестре - З(зачет), во 2 семестре –ДЗ(дифференцированный зачет);

по дисциплине Физическая культура в цикле ОГСЭ с 3 по 7 семестрах- З (зачет), а в последнем семестре (восьмом) - ДЗ (дифференцированный зачет);

по дисциплинам циклов ОГСЭ, ЕН и профессионального цикла–З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет) или Э(экзамен);

по профессиональным модулям –Э(к) (экзамен (квалификационный);

по составляющим элементам профессионального модуля: по МДК дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике –дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующих дисциплин и МДК.

В условиях модульно - компетентностного подхода при изучении учебных дисциплин и модулей промежуточная аттестация в форме экзамена может проводиться рассредоточено в течение семестра непосредственно после завершения освоения соответствующих программ дисциплин, междисциплинарных курсов, при этом дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий. Экзамены проводятся за счет времени, отведенных на промежуточную аттестацию.

По учебному плану ПССЗ предусмотрено выполнение 3-ух курсовых проектов: по общепрофессиональной дисциплине «Экономика отрасли предприятия» (8 семестр), по ПМ 01.в рамках освоения МДК 01.02Методы и средства проектирования информационных систем, и по ПМ.02 в рамках освоения МДК В.02.01Информационные технологии и платформы разработки информационных систем (8 семестр).Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (МДК) и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение. При выполнении курсового проекта обучающимся оказываются консультации.

При определении формы и периодичности промежуточной аттестации учтено ограничение по количеству экзаменов (не более 8) и зачетов, дифференцированных зачетов (не более 10) в учебном году. В случае если учебная дисциплина или междисциплинарный курс осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация на каждый семестр не планируется, учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля.«Текущая» аттестация за семестр (семестры) является допуском к промежуточной аттестации по дисциплине (МДК).

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля.

Экзамен (квалификационный) предусматривает выполнение:

- Комплексного практического задания, предусматривающего проверку сформированности профессиональных компетенций в рамках освоения профессионального модуля (ПП.01 и ПП.03);

- выполнение проектного задания, предусматривающего проверку сформированности профессиональных компетенций в рамках освоения профессионального модуля (ПП.02).

По результатам квалификационного экзамена в рамках освоения ПМ. 03 студенту присваивается квалификационный разряд по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и выдается свидетельство установленного образца.

По результатам квалификационного экзамена студентам выдается квалификационный аттестат.

Учреждением разработаны контрольно-оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, максимально приближенные к условиям их будущей профессиональной деятельности. При проведении экзаменов (квалификационных) создаются аттестационно - квалификационные комиссии, в работе которых в качестве внешних экспертов привлекаются представители работодателей

Государственная итоговая аттестация (далее ГИА) включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта.

К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план, представившие документы, подтверждающие освоение ими общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении учебной, производственной практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности (квалификационные аттестаты).

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На защиту дипломного проекта обучающиеся представляют портфолио образовательных результатов и достижений (сертификаты, дипломы, грамоты, отзывы с практик).

По результатам защиты дипломного проекта выпускникам присваивается квалификация «техник» и выдается документ государственного образца – диплом о среднем профессиональном образовании.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№п/п	№	Наименование
Кабинет/ Лаборатория :		
1	1	Русского языка и литературы
2	9	Математики; Математических дисциплин
3	5	Программирования и баз данных: Архитектуры вычислительных систем; Технических средств информации
4	8	Физики
5	12	Социально-экономических дисциплин; Экономики отрасли менеджмента; Основ экономики
6	13	Иностранного языка (лингвфонный)
7	14	Гуманитарных и социальных дисциплин
8	15	Основ философии
9	18	Химии
10	20	Безопасности жизнедеятельности
11	21	Иностранного языка
12	22 (корпус 2)	Информатики; Информационных технологий в профессиональной деятельности
13	24 (корпус 2)	Биологии; Экологических основ природопользования; Экологии
14	31 (корпус 2)	Основ права; Менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности; Правовых основ профессиональной деятельности
15	33 (корпус 2)	Математики
Кабинет/ Лаборатории:		
1	5	Информационных систем, Автоматизированных информационных систем
2	22	Лаборатория управления проектной деятельностью
3	21 (корпус 2)	Метрологии, стандартизации и сертификации; Метрологии и стандартизации; Измерительных приборов и средств измерения
4	32 (корпус 2)	Компьютерных сетей; Инструментальных средств разработки
Полигоны		

1		Разработки бизнес -приложений
2		Проектирования информационных систем
Студия		
1		Информационных ресурсов
Спортивный комплекс:		
1		спортивный зал;
2		открытый стадион широкого профиля
3		стрелковый тир
Залы:		
1		библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал