

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное казённое профессиональное образовательное учреждение Московской области
"Сергиево-Посадский социально-экономический техникум»

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

09.01.03

Оператор информационных систем и ресурсов

код

наименование профессии

уровень образования основное общее образование

квалификация: Оператор информационных систем и ресурсов

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППКРС: 1 г 10 М год начала подготовки по УП 2026

профиль получаемого профессионального образования ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ (06 Связь, информационные и коммуникационные технологии)

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 11.11.2022 № 974

Календарный учебный график																																																		
профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов																																																		
Форма обучения: очная																																																		
Срок обучения: 1 год 10 месяцев																																																		
Год начала обучения: 2026																																																		
Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																																																		
Курсы		Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам														Учебная практика*			Производственная практика				Промежуточная аттестация				Государственная итоговая аттестация			Каникулы					Всего															
1		2														3			4				5				6			7					8															
1		40														0			0				1				0			11					52															
2		22														6			9				3				1			2					43															
Всего		62														6			9				4				1			13					95															
*Учебная практика концентрирована																																																		
График учебного процесса																																																		
Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль		Август							
	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							
																				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
Дата	2-8	9-15	16-22	23-30	1-6	7-13	14-20	21-27	28-3	4-10	11-17	18-24	25-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29							
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	С	С	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г						
Т С У П Г К Теоретическое обучение Сессия Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Каникулы																																																		

2. План учебного процесса (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки, часов	Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Промежуточная аттестация			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
						Всего занятий	Обязательная аудиторная (включая сам. работу)					1 курс		2 курс			
		В том числе в форме практической работы	В т.ч.				1 семестр	2 семестр				3 семестр	4семестр				
									Лекций	Лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	Самостоятельн ая работа			Курсовых работ (проектов)	Консультации	Экзамен	17 нед.
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОО.00	Общеобразовательный цикл	1/6/7/4			1476	1476	678	726	678			42	30	576	696	132	
ОО.00	Общеобразовательный цикл	1/6/5/1			834	834	402	414	402			10	8	380	436		
ОО.01	Русский язык	КР, Э			90	90	36	36	36			10	8	34	38		
ОО.02	Литература	3, ДЗ			72	72	34	38	34					34	38		
ОО.03	Иностранный язык	3, ДЗ			72	72	72	-	72					34	38		
ОО.04	История	3, ДЗ			128	128	20	108	20					66	62		
ОО.05	Обществознание	КР, ДЗ			72	72	34	38	34					34	38		
ОО.06	Физическая культура	3, ДЗ			80	80	58	22	58					34	46		
ОО.07	Основы безопасности и защиты Родины	-, 3			68	68	46	22	46						68		
ОО.08	География	-, 3			72	72	28	44	28						72		
ОО.09	Химия	3			72	72	24	48	24					72			
ОО.10	Биология	3			72	72	30	42	30					72			
ОО.11	Астрономия	-, 3			36	36	20	16	20						36		
	Профильный цикл	0/0/0/3			574	574	254	270	254			28	22	164	260	100	
ОО.12	Математика	КР, КР, Э			280	280	114	152	114			8	6	66	132	68	
ОО.13	Информатика	КР, КР, Э			144	144	106	20	106			10	8	34	60	32	
ОО.14	Физика	КР, Э			150	150	34	98	34			10	8	64	68		
АД.00	Адаптированный цикл	0/0/2/0			68	68	22	42	22			4		32		32	
АД.01	Проектная деятельность (в том числе индивидуальный проект)	-, -, ДЗ			36	36	10	22	10			4				32	
АД.02	Основы информационного моделирования	ДЗ			32	32	12	20	12					32			

[illegible]

	аттестация													
			2952	2952							612	864	612	864
ГИА	Государственная итоговая аттестация (1 неделя) в виде демонстрационного экзамена 1. с «23» июня 2028 г. по «30» июня 2028 г.					Учебной практики					-	-	108	108
						Производств. практики					-	-	-	324
						Экзаменов					-	2	2	6
						Дифференц. зачетов					2	7	3	8
						Зачёт					6	3	5	2
						Контрольная работа					5	2	1	0

ВСЕГО ЧАСОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: 2952 часов.

Из них:

ГИА – 36 часов.

ПРАКТИКА (учебная и производственная) – 540 часов.

3. Перечень специальных помещений.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
•	Спортивный зал
•	Тренажерный зал
•	Конференц-зал
•	Актальный зал
•	Кабинет информационных технологий
•	Кабинет иностранных языков
•	Кабинет истории
•	Кабинет русского языка и литературы
•	Кабинет физики
•	Лаборатория физики
•	Кабинет ДОУ
•	Кабинет химии
•	Лаборатория химии
•	Кабинет экономических дисциплин
•	Кабинет экономических и правовых дисциплин
•	Кабинет сетевого и системного администрирования
•	Кабинет психолога
•	Кабинет социального педагога

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с получением среднего общего образования разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции).
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор

информационных систем и ресурсов, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 11 ноября 2022 г. № 974 и зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 19 декабря 2022 г. (Регистрационный № 71639).

- Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов (дата регистрации в реестре 10/08/2023, рег. № 90).
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями).
- Приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. N 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г., регистрационный № 66211) (в действующей редакции).
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2020 N 680н «Об утверждении профессионального стандарта «Системный администратор информационно-коммуникационных систем» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.10.2020 регистрационный N 60580).
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.07.2022 N 420н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по информационным ресурсам» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.08.2022 регистрационный N 69714).
- Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования».
- Письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»).
- Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»).

Учебный план регламентирует порядок реализации ППКРС с освоением: общих и профессиональных компетенций, включающих в себя способность:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Выполнять ввод и обработку текстовых данных.

ПК 1.2. Выполнять преобразование данных, связанных с изменениями структуры документов.

ПК 1.3. Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов.

ПК 1.4. Конвертировать аналоговые данные в цифровые.

ПК 1.5. Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки и архивирования.

ПК 1.6. Формировать запросы для получения информации в базах данных.

ПК 1.7. Выполнять операции с объектами базы данных.

ПК 2.1. Структурировать цифровые данные для публикации.

ПК 2.2. Размещать и обновлять информационный материал через систему управления контентом.

ПК 2.3. Устанавливать и разграничивать права доступа к разделам веб-ресурса.

ПК 2.4. Собирать статистику по результатам работы веб-ресурса.

4.2. Структура и объем образовательной программы

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 95 недель, в том числе:

объем учебной нагрузки – 95 недели:

– работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) с самостоятельной учебной работой, включенной в 36-часовую недельную нагрузку – 62 недели;

– промежуточная аттестация – 4 недели;

– учебная практика – 6 недель;

– производственная практика – 9 недель;

- государственная итоговая аттестация – 1 неделя;

- каникулы – 13 недель.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;

- профессиональный цикл, включая учебную и производственную практики;
- государственная итоговая аттестация.

Структура и объем образовательной программы на базе основного общего образования представлены в таблице 1.

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы.

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах				Обязательная часть образовательной программы	Вариативная часть образовательной программы
		Объем образовательной программы	В том числе в форме практической подготовки	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	Самостоятельная работа, включенная в 36- часовую недельную нагрузку		
ОГСЭ.00	Общеобразовательный цикл	1476	678	1476	0	1476	0
Промежуточная аттестация		36 часов					
СГ.00	Социально - гуманитарный цикл	204	147	188	16	204	0
Промежуточная аттестация		-					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	180	76	154	26	108	72
Промежуточная аттестация		-					
ПМ.00	Профессиональный цикл	1056	766	1016	40	840	216
Промежуточная аттестация		108					
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	36	36	0	36	0
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования		2952	1667	2870	82	2664	288

4.3. Организация учебного процесса и режима занятий.

- Учебный план вводится с 01.09.2026 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной профессии;
- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу;
- объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по общеобразовательному циклу ОО.00 составляет 36 академических

часов в неделю;

- по дисциплинам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не предусматривается;
- численность обучающихся в учебной группе определяется с учетом требований санитарных правил и норм к площадям помещений, используемых при осуществлении образовательной деятельности.
- учебные занятия и практика могут проводиться с группами обучающихся различной численности и отдельными обучающимися, а также с разделением группы на подгруппы;
- промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;
- количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям);
- в процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе – 2 недели. За весь период обучения предусматривается 13 недель каникулярного времени, в том числе не менее двух недель в зимний период;
- в соответствии с приказом Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 года «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;
- дисциплина «Физическая культура» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках социально-гуманитарного цикла 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. Общий объем часов по дисциплине «Физическая культура» (СГ.04) составляет 48 академических часов занятий во взаимодействии с преподавателем;
- для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья;
- при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики образовательная деятельность частично организована в форме практической подготовки;
- реализация компонентов в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно, либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы;
- практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

- практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика;

- учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей;

- на учебную и производственную практики выделяется 15 недель (51 процент от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла).

4.4.Общеобразовательный цикл

Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППКРС на базе основного общего образования осуществляется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413, в действующей редакции), приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. N 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования», а также с письмами Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования») и от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендации» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»).

Образовательная программа среднего общего образования содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана включает в себя 13 дисциплин, обязательных к изучению. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных дисциплин, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, а также направлена на углубленное изучение учебных дисциплин, с целью удовлетворения различных интересов и потребностей обучающихся.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения государственных языков республик Российской Федерации и родного языка из числа языков народов Российской Федерации.

Изучение родного языка осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО общеобразовательный цикл ООП СПО (ППКРС) на базе основного общего образования с технологическим профилем получения среднего общего образования (1476 академических часов учебных занятий) содержит следующие учебные дисциплины:

- Обязательные учебные дисциплины (1400 час):
 - Русский язык (90 часов);
 - Литература (72 часов);
 - Иностранный язык (72 часа);
 - Математика (280 часов);
 - Информатика (144 часа);

- История (128 часов);
- Обществознание (72 часа);
- География (72 часа);
- Физика (150 часов);
- Химия (72 часа);
- Биология (72 часа);
- Физическая культура (80 часов);
- Основы безопасности и защиты родины (68 часов);
- Астрономия (36 часов).
- Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся (68 часов):
- «Проектная деятельность (в т.ч. индивидуальный проект)» (36 часа);
- «Основы информационного моделирования/Родной язык» (32 часа).

Профильными дисциплинами, изучаемыми на углубленном уровне для профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов технологического профиля определены ОО.12 Математика, ОО.14 Физика, ОО.13 Информатика.

В соответствии с Распоряжением Министерства Просвещения Российской Федерации № Р98 от 30.04.2021 года «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» реализация среднего общего образования в рамках освоения профессиональной образовательной программы предусматривает организацию практической подготовки как формы образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление и развитие практических навыков и компетенций по профилю.

При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект (в том числе в форме практической подготовки), который выполняется самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одной из профильных учебных дисциплин в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной.

4.5.Формирование вариативной части образовательной программы

На основании запросов работодателей и решения цикловой вариативная часть образовательной программы (288 академических часов) направлена на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно направленности образовательной программы, в т.ч. на расширение объема времени необходимого на реализацию профессиональных модулей обязательной части, и на введение новых учебных дисциплин, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы:

- на увеличение объема времени профессиональных модулей – 216 академических часов;
- на введение новых учебных дисциплин (ОП.04 Настольные издательские системы – 72 часа, в том числе на выделение самостоятельной работы 8 часов).

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2.

Распределение вариативной части образовательной программы

Индекс цикла, дисциплины	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Вариативная часть	Учебный план программы	Обоснование распределения вариативной части в соответствии с запросами работодателей, а также нормативно-правовыми актами и методическими материалами органов исполнительной власти, осуществляющих управление в сфере образования
Введение новых дисциплин, профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик)				
ОП.04	Настольные издательские системы	72	72	Учебная дисциплина введена в соответствии с запросом работодателей на дополнительные результаты освоения ООП с целью формирования у обучающихся навыков использования специализированных программных средств в области издательской деятельности, подготовки оригинал-макетов печатной продукции, верстки подготовленного к публикации материала.
Увеличение объема времени на изучение дисциплин, профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик)				
МДК.01.01	Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов	136	208	Объем времени на изучение междисциплинарного курса расширен в соответствии с запросом работодателей на получение дополнительных умений и знаний в области графического дизайна и работы с мультимедийной информацией.
МДК.01.02	Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных	8	80	Объем времени на изучение междисциплинарного курса расширен в соответствии с запросом работодателей на получение дополнительных умений и знаний в области работы с реляционными базами данных.
МДК 02.01	Работа в системе управления контентом	28	112	Объем времени на изучение междисциплинарного курса расширен в соответствии с запросом работодателей на получение дополнительных умений и знаний в области современных методов создания и размещения информационного контента в сети Интернет.
МДК 02.02	Основы управления работой веб ресурсов	8	80	Объем времени на изучение междисциплинарного курса расширен в соответствии с запросом работодателей на получение дополнительных умений и знаний в области разграничения прав доступа к веб ресурсам и обеспечения информационной безопасности.
МДК 03.01	Цифровая трансформация на основе искусственного интеллекта	36	36	Объем времени на изучение дисциплины увеличен с целью углубленной подготовки изучения цифровой трансформации на основе искусственного интеллекта
Итого – общее количество часов вариативной части – 288 часов.				

4.6.Порядок аттестации обучающихся

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися, в режиме тестирования и др.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет (дифференцированный зачет), экзамен.

Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики, что фиксируется в учебных программах. Экзамен предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках общеобразовательного,

общеобразовательного и профессионального циклов. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

Экзамены проводятся:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла: «Русский язык», «Математика», «Информатика», «Физика»;
- по междисциплинарным курсам: МДК.01.01 и МДК.01.02, МДК.02.01 и МДК.02.02;
- по всем профессиональным модулям.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю. Экзамен по модулю проводится для проверки освоения основного вида профессиональной деятельности.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестации) созданы оценочные и методические средства, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Оценочные средства для промежуточной аттестации разработаны и утверждены Техническим комитетом самостоятельно.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Общий объем часов, отводимых во ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляет 36 часов.

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО.