

Министерство образования Иркутской области



Утверждаю  
Директор ГБПОУ ИО "АПТ"

Быков Э.Ю.

01.09.2017

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области "Ангарский политехнический техникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.04

Информационные системы (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УГ

2017

профиль получаемого профессионального образования

Технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 525





61	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	8							72	24		48	28		20																			24	48									
62	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	6							237	69		168	88		80																		69	168										
63	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования			5				4	132	44		88	40		48										24	48	20	40																
64	ОП.07	Основы проектирования баз данных	4				4	3		202	67		135	45		60	30											20	41	47	94														
65	ОП.08	Технические средства информатизации	3							86	29		57	27		30																													
66	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					72	24		48	28	20																					24	48								
67	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4					102	34		68	20	48																														
68	ОП.11	Web - программирование			6					251	86		165	93		72																			86	165									
69	ОП.12	Системы автоматизированного проектирования			7					133	42		91	40		51																				42	91								
70	ОП.13	Экономика отрасли	8					8		139	46		93	40	33			20																		46	93								
71	ОП.14	Военная подготовка			4					52	17		35		35																														
72	ОП.15	Основы исследовательской и проектной деятельности			2					58	19		39	29	10																														
75	ПМ	Профессиональные модули	3					19	1	2256	451	0	1805	450	0	425	0	30	0	0	0	0	0	0	40	188	69	285	83	284	129	355	130	477	0	216									
77	ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	1			6			1	779	212	0	567	222	0	171	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	212	129	355	0	0	0	0	0								
79	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы			5					259	83		176	105		71																					83	176							
80	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем			6				6	376	129		247	117		100		30																			129	247							
83	УП.01.01	Учебная практика			5					36			36																									36							
84	УП.01.02	Учебная практика			6					36			36																									36							
87	ПП.01.01	Производственная практика			6					36			36																									36							
88	ПП.01.02	Производственная практика			6					36			36																									36							
91	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6																																										
94	ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	1			6				823	130	0	693	147	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	477	0	216		
96	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем			7					231	77		154	90		64																							77	154					
97	МДК.02.02	Управление проектами			7					160	53		107	57		50																							53	107					
#	УП.02.01	Учебная практика			7					36			36																										36						
#	УП.02.02	Учебная практика			7					36			36																										36						
#	ПП.02.01	Производственная практика			8					180			180																										180		36				
#	ПП.02.02	Производственная практика			8					180			180																											180					
#	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8																																										
#	ПМ.03	Выполнение работ по рабочей профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	1			6				654	109	0	545	81	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	40	188	69	285	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
#	МДК.03.01	Создание, программная обработка и публикация контента			3					120	40		80	30		50																													
#	МДК.03.02	Разработка, администрирование и защита баз данных			4					210	69		141	51		90																													
#	УП.03.01	Учебная практика			3					108			108																																
#	УП.03.02	Учебная практика			4					144			144																																
#	ПП.03.01	Производственная практика			5					36			36																											36					
#	ПП.03.02	Производственная практика			5					36			36																											36					
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																										
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				8				РП			144																															144	
#		Государственная итоговая аттестация								час		216																																	216
#		Всего	17	3	46			3	20	7902	2214	0	5688	2185	1147	1016	0	80	288	576	414	828	234	576	360	864	234	576	360	828	198	612	126						828						

#	Экзамены (без учета физ. культуры)	1	2	3	2	2	3	3
#	Зачеты (без учета физ. культуры)					1		1
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1	9	4	4	4	4	4
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				1			1
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)							

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.01 Русский язык
				[2]	ОУД.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[5]	УП.01.01 Учебная практика
				[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	УП.01.02 Учебная практика
				[6]	ПП.01.02 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.03.01 Производственная практика
				[5]	ПП.03.02 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.02.01 Учебная практика
				[7]	УП.02.02 Учебная практика
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика
				[7]	ПП.02.02 Производственная практика

Индекс	Содержание
<b>ОК 1</b>	<b>Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
<b>ОК 2</b>	<b>Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
<b>ОК 3</b>	<b>Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот

ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами

**ОК 4** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами

**ОК 5** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами

**ОК 6** Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык



ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами

**ОК 7** Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами

**ОК 8** Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности

МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПК 1.1	Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
ПК 1.2	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
ПК 1.3	Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы

	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Основы проектирования баз данных
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
ПК 1.4		Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
ПК 1.5		Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы.
	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
	ОП.08	Технические средства информатизации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
ПК 1.6		Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.
	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
ПК 1.7		Производить установку и настройку информационной системы в рамках своей компетенции, документировать результаты работ.
	ОП.02	Операционные системы
	ОП.03	Компьютерные сети
	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
	ОП.07	Основы проектирования баз данных
	ОП.08	Технические средства информатизации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
ПК 1.8		Консультировать пользователей информационной системы и разрабатывать фрагменты методики обучения пользователей информационной системы.
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
ПК 1.9		Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, работать с технической документацией.
	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
	ОП.02	Операционные системы
	ОП.03	Компьютерные сети
	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
	ОП.07	Основы проектирования баз данных
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
ПК 1.10		Обеспечивать организацию доступа пользователей информационной системы в рамках своей компетенции.
	ОП.02	Операционные системы

	ОП.03	Компьютерные сети
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
ПК 2.1		Участвовать в разработке технического задания.
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02	Управление проектами
ПК 2.2		Программировать в соответствии с требованиями технического задания.
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02	Управление проектами
ПК 2.3		Применять методики тестирования разрабатываемых приложений.
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02	Управление проектами
ПК 2.4		Формировать отчетную документацию по результатам работ.
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02	Управление проектами
ПК 2.5		Оформлять программную документацию в соответствии с принятыми стандартами.
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02	Управление проектами
ПК 2.6		Использовать критерии оценки качества и надежности функционирования информационной системы.
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	МДК.02.02	Управление проектами







№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка (лингвфонный);
3	математических дисциплин;
4	безопасности жизнедеятельности;
5	метрологии и стандартизации;
6	программирования и баз данных.
	Лаборатории:
1	архитектуры вычислительных систем;
2	технических средств информатизации;
3	информационных систем;
4	компьютерных сетей;
5	инструментальных средств разработки.
	Полигоны:
1	разработки бизнес-приложений;
2	проектирования информационных систем.
	Студии:
1	информационных ресурсов.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.



<b>Пояснения</b>
Пояснительная записка
Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04 "Информационные системы (по отраслям)" Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Ангарский политехнический техникум» разработан на основе:
- Федерального закона от 29.12.2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 525 от 14.05.2014 г, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32962 от 03.07.2014 г.) 09.02.04 Информационные системы (по отраслям);
- Приказа Минобрнауки РФ от 29.10.2013г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции РФ 30.07.2013г. № 29200;
- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» зарегистрированного в Минюсте России 14 июня 2013г.;
- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» зарегистрированного в Минюсте РФ 1.11.2013г. №30306;
- Письма Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 года № 06-259 «Рекомендации 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»;
- Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464";
- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- Приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 «о внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- Приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015г. № 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413";

- Приказа Минобрнауки России от 29 июня 2017г. № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413";
- Уставом ГБПОУ ИО АПТ.
Организация учебного процесса:
1. Начало учебных занятий 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.
2. Продолжительность учебной недели – шестидневная.
3. Продолжительность занятий – группировка парами 1 час 30 мин.
4. Объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
5. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академического часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной, включая консультации) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.
6. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8 – 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.
7. Текущий контроль знаний проводится согласно Положению о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации ГБПОУ ИО «АПТ» и конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев каждого семестра от начала обучения. Виды текущего контроля : входной, оперативный и рубежный. Входной – проводится в начале изучения дисциплины или междисциплинарного курса. Формы оперативного контроля: контрольная работа, тестирование, опрос, выполнение и защита практических и лабораторных занятий, выполнение отдельных разделов курсового проекта (работы), выполнение рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д. Рубежный контроль является контрольной точкой по завершению учебной дисциплины или МДК и проводится с целью комплексной оценки уровня освоения программного материала. Результаты контроля оцениваются в баллах : «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» («неудовлетворительно»). Итоги текущей успеваемости заносятся в ведомость и анализируются ежемесячно.
8. Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные. Время проведения консультаций указывается в дополнение к расписанию учебных занятий.

<p>9. Учебная и производственная практики организуется согласно Положению об учебной и производственной практике студентов ГБПОУ ИО «АПТ». Учебная практика и практика производственная (по профилю специальности) в объеме 25 недель проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей согласно графику учебного процесса. На учебную практику отводится 19 недель и реализуется она в процессе изучения ПМ.01 : «Эксплуатация и модификация информационных систем» - 6 недель; ПМ.02 : «Участие в разработке информационных систем» - 6 недель; ПМ.03: «Выполнение работ по рабочей профессии " Оператор электронно-вычислительных и вычислительным машин» - 7 недель. На производственную практику (по профилю специальности ) отводится 6 недель по завершению профессионального модуля ПМ.02 и организуется на предприятиях , направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. На производственную практику (преддипломную) отводится 4 недели после освоения учебной и производственной (по профилю специальности) практик, согласно графику учебного процесса. Преддипломная практика направлена на подготовку выпускной квалификационной работы.</p>
<p>10. Формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет и экзамен. Зачетов и дифференцированных зачетов в учебном году не более 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточную аттестацию в форме зачетов и дифференцированных зачетов следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или МДК. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, включая квалификационные экзамены по профессиональным модулям, которые могут проводиться за счет объема времени, отведенного на учебную и производственную практики, при отсутствии времени на промежуточную аттестацию в данном семестре. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. На учебный год планируется 2 недели на промежуточную аттестацию в форме экзамена, в последний год обучения -1 неделя. Если учебные дисциплины или МДК изучаются концентрированно, то промежуточная аттестация проводится непосредственно после их освоения. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин или МДК, группируются 2 экзамена в рамках одной календарной недели (при этом между экзаменами не менее 2-х дней). За счет использования различных форм текущего контроля знаний предусмотрено сокращение форм промежуточной аттестации. Например, по дисциплинам «Иностранный язык» и "Физическая культура" отсутствует форма промежуточной аттестации 3-м, 5-м и 7-м семестрах.</p>
<p>11. Государственная итоговая аттестация (ГИА) определяется Положением о ГИА выпускников ГБПОУ ИО «АПТ» и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации выпускников является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении учебных дисциплин и профессиональных модулей, в том числе прохождения практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности.</p>
<p>Общеобразовательный цикл</p>

12. Общеобразовательный цикл ППССЗ 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. Срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация и 11 недель – каникулы. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла ППССЗ с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводят по учебным дисциплинам " Русский язык и литература", "Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия" в письменной форме, а по профильной дисциплине «Информатика» – в устной
Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
13. Объемные параметры учебной нагрузки, перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов соответствуют требованиям ФГОС СПО по специальности 09.02.04 Информационные системы(по отраслям).
14. Обязательная часть циклов ППССЗ составляет 59 недель (2124 часов обязательной учебной нагрузки).
15. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык» и «Физическая культура».
16. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секций).
17. Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.
18. При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых проектов по дисциплине «Основы проектирования баз данных», "Экономика отрасли" и МДК.01.02 "Методы и средства проектирования информационных систем".
19. В рамках профессионального модуля ПМ 03. "Выполнение работ по рабочей профессии" реализуется получение обучающимися рабочей профессии 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
20. Объем вариативной части циклов ППССЗ составляет 1350 часов максимальной учебной нагрузки, 900 часов обязательной учебной нагрузки.

<p>Часы вариативной части использованы следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический цикл увеличен на 133 часа максимальной учебной нагрузки (77 часа обязательной учебной нагрузки) за счет увеличения самостоятельной работы по дисциплине "Иностранный язык" на 18 часов. В данный цикл включены дисциплины "Психология делового общения" - 63 часа максимальной нагрузки (42 аудиторных часа) и "Эффективное поведение на рынке труда" - 52 часа максимальной нагрузки (35 аудиторных часа). - профессиональный учебный цикл увеличен на 1217 часа (823 часа обязательной учебной нагрузки): 1) общепрофессиональные дисциплины - увеличены на 887 часа (602 часа обязательной учебной нагрузки) за счет: - введения новых дисциплин: "Web - программирование" - 251 часа максимальной нагрузки (165 аудиторных часа), "Системы автоматизированного проектирования" - 133 часа максимальной нагрузки (91 аудиторных часа), "Экономика отрасли" - 139 часа максимальной нагрузки (93 аудиторных часа), "Военная подготовка" - 52 часа максимальной нагрузки (35 аудиторных часа), "Основы исследовательской и проектной деятельности" - 58 часа максимальной нагрузки (39 аудиторных часа). - увеличения ОП 01. "Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем" на 102 часа максимальной нагрузки (68 аудиторных часа) за счет введения в рабочую программу раздела "Схемотехника", ОП 05. "Устройство и функционирование информационной системы" на 104 часа максимальной нагрузки (69 аудиторных часа) за счет введения в рабочую программу раздела "Информационные системы на Share Point", ОП 07. "Основы проектирования баз данных" - 58 часа максимальной нагрузки (39 аудиторных часа). 2) максимальная учебная нагрузка профессиональных модулей увеличена на 330 часа (на 221 часа обязательной учебной нагрузки): ПМ 03. Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" включает два междисциплинарных курса: МДК 03.01 "Создание, программная обработка и публикация контента" в объеме 120 часа максимальной нагрузки (80 аудиторных часа), МДК 03.02 "Разработка, администрирование и защита баз данных" в объеме 210 часа максимальной нагрузки (141 аудиторных часа).</p>			