Министерство общего и профессионального образования
Свердловской области
ГБПОУ СО «Сысертский социально – экономический техникум «Родник»

УТВЕРЖДАЮ:
И.о.директора
ГБПОУ СО ССЭТ «Родник»
_____С.Л.Чешко
«__»_____2018__г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»

Квалификация базовой подготовки:
Техник - программист

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения: 3 года 10месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

2018 год

1. **Сводные данные по бюджету времени (в неделях), специальность 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

Курсы	**Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам**	**Учебная практика**	**Производственная практика**		**Промежуточная аттестация**	**Государственная итоговая аттестация**	**Каникулы**	**Всего по курсам**
			по профилю специальности	**Преддипломная** *(для ПССЗ)*				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	39			-	2		11	52
II курс	36	2	1	-	2		11	52
III курс	32,5	1	5	-	2,5		11	52
IV курс	22,5	1	5	4	2,5	6	2	43
Всего	**130**	**4**	**11**	**4**	**9**	**6**	**35**	**199**

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН по специальности 09.02.05 "Прикладная информатика (по отраслям)"

Индекс	Наименование, циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (номер семестра)			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам	
						Самостоятельная работа	Учебная нагрузка обучающихся во время взаимодействии с преподавателем			Практика учебная и	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Нагрузка по дисциплинам и МДК						1 сем. 17 недель	2 сем. 21 недели	3 сем. 16 недель	4 сем. 22 недели	5 сем. 16 недель	6 сем. 22 недели	7сем. 16 недель	8 сем. 14 недели
							Всего часов по УД/ МДК	в том числе												
								Теоретические задания	Практические работы, ЛПЗ											
		Э	ДЗ	З									всего час 612	всего час 756	всего час576	всего час 792	всего час 576	всего 792 час	всего час576	всего час 594
ОП.00	**Общеобразовательный цикл**				**2046**	**678**	**1404**	**784**	**580**	**0**	**0**	**0**	**612**	**562**	**140**	**90**	**32**	**0**	**0**	**0**
ОУДБ.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины базовые**				**1215**	**401**	**850**	**474**	**338**	**0**	**0**	**0**	**410**	**440**	**0**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**
ОУДБ.01	Русский язык	Э/2			120	40	80	68	12				34	46						
ОУДБ.02	Литература	Э/2			176	58	118	96	20				68	50						
ОУДБ.03	Иностранный язык (английский)			3/1,2	114	36	78	4	74				34	44						
ОУДБ.04	История		ДЗ/2		176	58	118	92	26				68	50						
ОУДБ.05	Физическая культура (ОФК)			3/1,2	177	59	118	0	118				68	50						
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности			3/2	105	35	70	50	20				34	36						
ОУДБ.07	Обществознание (вкл. экономику и право)		ДЗ/1, 2		176	58	118	92	26				34	84						
ОУДБ.08	Химия		ДЗ/2		117	39	78	46	32				34	44						
ОУДБ.09	Биология		ДЗ/1		54	18	36	26	10				36							
ОУДБ.10	География		ДЗ/2		54	18	36							36						
ОУДБ.11	Астрономия		ДЗ/5		48	16	32	22	10								32			

ОУДП.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины профильные**				**831**	**277**	**554**	**310**	**242**	**0**	**0**	**0**	**202**	**122**	**140**	**90**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУДП.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Э/2, 4			399	133	266	120	144				68	58	74	66				
ОУДП.02	Информатика	Э/2			162	54	108	70	38				68	40						
ОУДП.03	Физика		ДЗ/2, 4		270	90	180	120	60				66	24	66	24				
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально – экономический цикл**				**756**	**252**	**504**	**80**	**412**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**	**132**	**64**	**92**	**62**	**10**
ОГСЭ.01	Основы философии	Э/3			72	24	48	48							48					
ОГСЭ.02	История		ДЗ/4		72	24	48	32	4							48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ/6, 7		282	94	188		188						32	42	32	50	32	
ОГСЭ.04	Оздоровительная физическая культура			3/3/3/3	282	94	188		188						*32*	*42*	*32*	*42*	*30*	*10*
ОГСЭ.05/В	Деловой русский язык		ДЗ/3		48	16	32		32						32					
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**				**270**	**90**	**180**	**120**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**	**100**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	Э/4			135	45	90	50	40						46	44				
ЕН.02	Дискретная математика		ДЗ/4		135	45	90	70	20						34	56				
АД.00	**Адаптационный цикл**				96	32	64	36	28	0	0	0	0	32	0	0	0	0	32	0
АД.01	Коммуникативный практикум			3/2	48	16	32	16	16					32						
АД.02	Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний			3/7	48	16	32	20	12										32	
	Профессиональный цикл				**3927**	**1115**	2938	1170	**1768**	0	4	14	0	162	212	470	512	688	482	492
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**				**1209**	**403**	**806**	**508**	**298**	**0**	**0**	**0**	**0**	**114**	**32**	**228**	**64**	**156**	**292**	**0**
ОП.01	Экономика организации		ДЗ/4		102	34	68	**58**	10							68				
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика		ДЗ/6		102	34	68	38	30								32	36		
ОП.03	Менеджмент		ДЗ/7		96	32	64	44	20										64	

ОП.04	Документационное обеспечение управления		ДЗ/7		78	26	52	32	20									52	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		ДЗ/7		72	24	48	38	10									48	
ОП.06	Основы теории информации		ДЗ/2		93	31	62	42	20					62					
ОП.07	Операционные системы и среды	Э/4			138	46	92	52	40						32	60			
ОП.08	Архитектура электронно - вычислительных машин и вычислительных систем		ДЗ/2		78	26	52	30	22					52					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3/4	102	34	68	48	20							68			
ОП.10/В	Информационная безопасность		ДЗ/4		48	16	32	16	16							32			
ОП.11/В	Бухгалтерский учет	Э/6			108	36	72	42	30								32	40	
ОП.12/В	Финансы, денежное обращение и кредит	Э/7			72	24	48	28	20									48	
ОП.13/В	Операционные системы и среды, ОС Linux	Э/6			120	40	80	40	40									80	
ПМ.00	**Профессиональные модули**				**2718**	**712**	**2132**	**662**	**1470**	**0**	**4**	**14**	**0**	**48**	**180**	**242**	**448**	**532**	**190**	**492**
ПМ.01	**Обработка отраслевой информации**				**843**	**261**	**708**	**240**	**468**	**0**	**4**	**8**	**0**	**48**	**180**	**242**	**164**	**74**	**0**	**0**
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	Э/4			252	126	252	122	130			2		48	116	88			
МДК.01.02	Экплуатация отраслевого оборудования обработки информационного контента		ДЗ/3		48	16	32	16	16		4	6			32				
МДК.01.03/ В	Инженерный дизайн CAD (САПР)	Э/5			237	79	158	62	96							74	84		
МДК.01.04/ В	Веб - дизайн и верстка	Э/6			120	40	80	40	40								48	32	
УП.02	Учебная практика		ДЗ/4		**108**		108		108						32	44	32		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)				**72**		72		72							36		36	
ЭК.02	Экзамен (квалификационный)	Э/4			**6**		6		6									6	

ПМ.02	**Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности**				**888**	**246**	**642**	**204**	**438**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**284**	**358**	**0**	**0**
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности				453	151	302	124	178	0	0	0	0	0	0	0	172	130	0	0
МДК.02.01.01	Моделирование объектов автоматизации		ДЗ/5		48	16	32	16	16								32			
МДК.02.01.02	Разработка программного обеспечения	Э/6			405	135	270	108	162								140	130		
МДК.02.02/В	Документирование и стандартизация		ДЗ/5		57	19	38	20	18								38			
МДК.02.03/В	Веб - программирование	Э/6			228	76	152	60	92								74	78		
УП.02	Учебная практика																			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		ДЗ/6		144		144		144									144		
ЭК.02	Экзамен (квалификационный)	Э/6			6		6		6									6		
ПМ.03	**Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности**				**519**	**123**	**396**	**130**	**266**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**132**	**264**
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности				192	64	128	82	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	64
МДК.03.01.01	Решение проблем совместимости		ДЗ/8		48	16	32	16	16											32
МДК.03.01.02	Интернет- технологии	Э/7			48	16	32	20	12										32	
МДК.03.01.03	Бизнес - процессы обслуживания IT - продуктов		ДЗ/7		48	16	32	26	6										32	
МДК.03.01.04	Управление взаимоотношениями с клиентами (CRM)		ДЗ/8		48	16	32	20	12											32
МДК.03.02/В	Разработка прикладных решений на платформе 1С	Э/8			177	59	118	48	70										68	50
УП.03	Учебная практика																			

ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		ДЗ/8		144		144		144										144
ЭК.03	Экзамен (квалификационный)	Э/6			6		6		6										6
ПМ.04	**Обеспечение проектной деятельности**				**468**	**82**	**386**	**88**	**298**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	**58**	**228**
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности		ДЗ/6		135	45	**90**	44	46									90		
МДК.04.02/ В	Основы предпринимательства и бизнес - планирование в IT - сфере		ДЗ/8		111	37	**74**	44	30										32	42
УП.04	Учебная практика			З/7	36		36		36									10	26	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		ДЗ/8		36		36		36											36
ЭК.04	Экзамен (квалификационный)	Э/8			6		6		6			6								6
ПДП.00	Преддипломная практика				144		144		144											144
Вариативная часть ОП																				
	Всего часов				**7095**	**2167**	**5090**	**2190**	**2848**	**0**	**4**	**14**	**612**	**756**	**576**	**792**	**608**	**780**	**576**	**502**
УП.00	**Учебная практика -всего**				144										32	44	32	10	26	
ПП.00	**Производственная практика (по профилю специальности) - всего**				396											36		36+ 144		144+ 36
ПДП.00	**Преддипломная практика**				144															144
	Промежуточная аттестация по ООО				72		72							72						
	Промежуточная аттестация по СПО				252		252								36	36	36	54	36	54
ГИА. 00	**Государственная итоговая аттестация**				**216**		216													216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				144															
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				72															
Государственная итоговая аттестация					**Всего**	дисциплин и МДК							612	756	544	712	544	578	550	166

1. Программа базовой подготовки Дипломный проект Выполнение дипломного проекта - всего 4нед. Защита дипломного проекта - всего 2 нед.		учебной практики	0	0	32	44	32	10	26	0
		производственной практики	0	0	0	36	0	180	0	504
		экзаменов	0	4	1	5	1	7	2	2
		диф.зачетов	2	7	2	6	2	4	5	5
		зачетов	2	4	1	2	1	1	2	1

Заместитель директора по УПР

_____ Н.М.Алифанова

3. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности среднего профессионального образования
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

№	Наименование	№ кабинета
1.	Кабинет социально – экономических дисциплин	№10
2.	Кабинет математики	№9
3.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	№3
4.	Кабинет информатики, теории информации	№14
5.	Кабинет информационных технологий, архитектуры ЭВМ и ВС	№13
6.	Кабинет операционных систем и сред	№17
7.	Лаборатория обработки информации отраслевой направленности	№15
8.	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности	№15
	Спортивный комплекс:	
1.	Спортивный зал	
2.	Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий	
	Залы:	
1.	Актовый зал	
2.	Библиотека	

4. Пояснительная записка

Рабочий учебный план предназначен для реализации государственных требований содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», специализация – экономика.

Рабочий учебный план составлен с учетом применения к профессиональному обучению лиц, имеющих ограниченные возможности здоровья, в рамках инклюзивного обучения

Нормативную правовую основу разработки рабочего учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования составляют:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;
3. 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;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации. «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО» от 16.08.2013 № 968;
5. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 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»;
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» №1199 от 29 октября 2013г.;
7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014г. «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г № 968;
8. Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования (утвержден Министерством образования и науки РФ 20.04.2015 N 06-830вн
9. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 «Прикладная

информатика (по отраслям)» приказ Минобрнауки от 18.08.2014г №1001 (Зарегистрирован в Минюсте России 25.08.2014 №33795).

4.1 Организация учебного процесса и режим занятий регламентируется Уставом техникума, образовательной программой, учебными планами, рабочими учебными программами, разработанными и утвержденными Техникумом.

Учебные нагрузки обучающихся определяются в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями при 6- ти дневной учебной неделе.

Продолжительность занятий теоретического обучения составляет 45 минут, производственного обучения – 6 часов.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся не превышает в течение недели 36 академических часов.

Максимальный объем учебной нагрузки учащегося составляет не более 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Продолжительность перемен между учебными занятиями (учебной парой) составляет не менее 10 минут. Продолжительность перемен для активного отдыха и питания обучающихся – 40 минут.

Численность студентов в учебной группе не должна превышать 25 человек при очной форме обучения. В группах реабилитационных, состоящих из студентов с ограниченными физическими возможностями здоровья численность обучающихся в группе составляет 12-15 человек.

При проведении лабораторных работ, практических и семинарских занятий по учебным дисциплинам общеобразовательного и профессионального циклов, занятий по физической культуре, группа может делиться на подгруппы численностью не менее 10 человек.

Учебная практика (производственное обучение) проводится на базе техникума, в учебных кабинетах и лабораториях техникума.

Производственная практика по специальности проводится на предприятиях, в организациях и учреждениях различных форм собственности.

4.2. Организация промежуточной аттестации.

К промежуточной аттестации относится рубежная и завершающая аттестация по дисциплинам общеобразовательного, гуманитарного и социально – экономического цикла, естественнонаучного цикла, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, завершающая аттестация по учебной и производственной практике.

Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули, в т. ч. введенные за счет часов вариативной части ОПОП, являются обязательными для аттестации, их освоение завершается одной из форм промежуточной аттестации:

-поэтапный зачет, тестирование, экзамен по отдельной дисциплине;

-интегрированный экзамен по двум дисциплинам или междисциплинарным курсам;

- защита учебного проекта.

Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля проводится с использованием следующих форм промежуточной аттестации:

по МДК – дифференцированный зачет или экзамен,

по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет.

По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность студентов к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО.

В протоколе экзамена (квалификационного) вносится полученная оценка и запись решения экзаменационной комиссии: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке вносится оценка и производится запись: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен».

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Если модуль содержит несколько МДК, возможно проведение комбинированного экзамена или дифференцированного зачета по всем МДК в составе этого модуля. При этом учитываются результаты текущих форм контроля по каждому из МДК, используются рейтинговые накопительные системы оценивания.

Формой промежуточной аттестации по оздоровительной физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр.

При организации промежуточной аттестации предусматривается система консультирования студентов; составляется, утвержденный заместителем директора по УПР, график консультаций с указанием даты, времени, места проведения консультации.

Порядок проведения учебной и производственной практики:

учебная практика (производственное обучение) проводится рассосредоточенно на базе техникума в третьем, четвертом, пятом, шестом, седьмом семестрах.

Общая продолжительность учебной практики: – 144 часа, не более 6 академических часов в день.

Производственная практика (практика по специальности) проводится непрерывно на предприятиях, в организациях и учреждениях территории г.Сысерти и Свердловской области и распределена следующим образом:

на II курсе - 1 неделя или 36 часов в конце 4 семестра;

на III курсе – 5 недель или 180 часов в конце 6 семестра;

на IV курсе - 5 недель или 180 часов в конце 8 семестра;

Преддипломная практика – 4 недели или 144 часа проводится в конце 8 семестра.

4.3. Формирование вариативной части учебного плана

Профессиональная реабилитация лиц с ОВЗ реализуется посредством содержания **вариативной части** образовательной программы и содержит следующие учебные дисциплины и междисциплинарные курсы:

ОГСЭ.05. / В Учебная дисциплина «Деловой русский язык» - 32 часа

ОП.10/ В Учебная дисциплина «Информационная безопасность» - 32 часа

ОП.11/ В Учебная дисциплина «Бухгалтерский учет» - 72 часа

ОП.12/ В Учебная дисциплина. «Финансы, денежное обращение и кредит» - 48 часов,

ОП.13/ В Учебная дисциплина. «Операционные системы и среды.

Операционная система «Linux» - 80 часов,

МДК 01.03/В Инженерный дизайн CAD (САПР) – 158 часов,

МДК 02.02/В Документирование и стандартизация – 38 часов,

МДК 02.03/В Веб – программирование – 152 часа,

МДК 03.02/ В Разработка прикладных решений на платформе 1С – 118 часов,

МДК 04.02/ В Основы предпринимательства и бизнес- планирование в IT- сфере – 74 часа.

4.4. Формы проведения консультаций

В процедуре организации и проведения всех видов аттестации (промежуточной и Государственной итоговой) предусмотрены консультации студентов. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Содержание консультаций определяет преподаватель, исходя из оптимальности их использования в конкретной группе обучающихся.

Консультирование выпускников при выполнении дипломного проекта проводится индивидуально преподавателем – руководителем дипломного проекта.

4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Оценка качества освоения ОПОП «Прикладная информатика (по отраслям)» включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются и утверждаются цикловыми методическими комиссиями и доводятся до сведения студентов в течение первого месяца от начала обучения.

Основными формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен (в том числе междисциплинарный), экзамен (квалификационный). Форма проведения экзамена разнообразна: компьютерное тестирование, устный по билетам, защита учебного проекта, защита курсового проекта.

Количество аттестаций по курсам:

I курс: дифференцированных зачетов - 9, экзаменов - 4;

II курс: дифференцированных зачетов - 8, экзаменов - 6;

III курс: дифференцированных зачетов - 6 , экзаменов – 8,

IV курс: дифференцированных зачетов - 10, экзаменов - 4.

Для аттестации студентов на соответствие их образовательных достижений поэтапным требованиям ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. ФОС для промежуточной аттестации разрабатываются цикловыми методическими комиссиями и утверждаются Методическим советом техникума, а для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются цикловыми методическими комиссиями после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества подготовки студентов и выпускников осуществляется в двух основных направления: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Формы государственной итоговой аттестации, порядок ее подготовки и проведения.

Предметом государственной итоговой аттестации выпускника по основным профессиональным образовательным программам на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального и среднего профессионального образования является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Оценка квалификации выпускников осуществляется при участии работодателей.

Форма Государственной итоговой аттестации выпускников, обучавшихся по основной профессиональной образовательной программе СПО «Прикладная информатика (по отраслям)»: защита **выпускной квалификационной работы – дипломного проекта** Обязательные требования – соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; по сложности соответствующая должностному функционалу техника – программиста, в соответствии с квалификацией специалиста по ФГОС.

Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Порядком проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников Сысертского социально – экономического техникума «Родник» (протокол заседания педагогического Совета №34, от 22.01.2018г)

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является полное выполнение учебного плана и отсутствие академических задолженностей, обучающихся по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и всем видам практик, а также предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении им теоретического материала и прохождения учебной практики (производственного обучения), производственной практики по специальности и преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает программу базовой подготовки: **выполнение дипломного проекта; защиту дипломного проекта.** Требования к содержанию, объёму и структуре дипломного проекта определяются на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утверждённого федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.