

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет
филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске

УТВЕРЖДАЮ

*План утвержден ученым советом университета
Протокол № 06 от 28.05.2025*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Специалист по информационным системам

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	Виды деятельности
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Ревютирование программных продуктов
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Сопровождение информационных систем
+	Соадминистрирование баз данных и серверов

СОГЛАСОВАНО

И. о. ректора

/ Агиней Р. В. /

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого						
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего							
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	3/6	22	3/6	39	14	18	32	14	3/6	17	31	3/6	15	3/6	8	23	3/6	126
У	Учебная практика					2			2	2		3	5			1	1	1	8	
П	Производственная практика (по профилю специальности)							4	4			4	4			4	4	4	12	
Пд	Производственная практика (преддипломная)															4	4	4	4	
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1	3/6	2	1	2	3	3/6	1	1	3/6	1	3/6	1	2	3/6	9		
Д	Защита дипломной работы															5	5	5	5	
Г	Демонстрационный экзамен															1	1	1	1	
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2	2/6	2	2/6	2	2/6	2	
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	2/6	43	2/6	199	2/6			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр									
Считать в плане	Индекс																										
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1304	1248	156	16		59.96	40.04	612	864											
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1304	1248	156	16		885	591	612	864											
+	ОУП	Обязательные учебные предметы		1222	12222 2222	11111 111	1436	1436	1268	1212	152	16		845	591	612	824										
+	ОУП.01	Русский язык			2		1	72	72	70	70	2		62	10	32	40										
+	ОУП.02	Литература			2			108	108	94	94	14		72	36		108										
+	ОУП.03	Математика		2			1	300	300	260	246	36		4	193	107	148	152									
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		1	72	72	62	62	10		32	40	36	36										
+	ОУП.05	Информатика		2			1	176	176	134	120	38		4	94	82	84	92									
+	ОУП.06	Физика		2			1	144	144	134	120	6		4	68	76	52	92									
+	ОУП.07	Химия		1				72	72	62	48	6		4	36	36	72										
+	ОУП.08	Биология			2			72	72	64	64	8		36	36		72										
+	ОУП.09	История			2		1	136	136	126	126	10		64	72	52	84										
+	ОУП.10	Обществознание			1			72	72	64	64	8		48	24	72											
+	ОУП.11	География			2			72	72	62	62	10		48	24		72										
+	ОУП.12	Физическая культура			2		1	72	72	72	72			48	24	36	36										
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	64	64	4		44	24	28	40										
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2			40	40	36	36	4		40			40										
+	КВ	Курсы по выбору			2			40	40	36	36	4		40			40										
+	КВ.01	Родной язык			2			40	40	36	36	4		40			40										
-	КВ.02	Родная литература			2			40	40	36	36	4		40			40										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4032	3864	348	84		3190	1274			612	864	612	900	612	864					
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						484	484	428	428	56			469	15			48	120	72	70	126	48					
+	ОГСЭ.01	Основы философии				7			52	52	52	52		48	4									52			
+	ОГСЭ.02	История				4			48	48	42	42	6		37	11			48								
+	ОГСЭ.03	Психология общения				8			48	48	30	30	18		48										48		
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности				47		356	168	168	146	146	22		168			24	36	36	36	36					
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			34567			168	168	158	158	10		168			24	36	36	34	38						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						144	144	128	116	10	6		132	12			72	72									
+	ЕН.01	Элементы высшей математики		3				72	72	64	52	2	6		72			72									
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4*			36	36	32	32	4		36				36									
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4*			36	36	32	32	4		24	12			36									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						818	818	707	683	99	12		660	158			210	196		92	116	204					
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды				3			54	54	36	36	18		30	24			54								
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств		8			7	68	68	56	56	12		38	30								32	36			
+	ОПЦ.03	Информационные технологии				6			92	92	82	82	10		62	30					92						
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования		4			3	156	156	140	128	10	6		132	24			64	92							
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			36	36	31	31	5		36										36			
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности				4			68	68	60	60	8		68				68								
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли				8*			48	48	44	44	4		36	12								48			
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных		3				92	92	64	52	22	6		72	20			92								
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение				7*			48	48	46	46	2		36	12								48			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2029

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
																	Семестр											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого											
+	ОПЦ.10	Численные методы			8*			48	48	46	46	2			48										48			
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети			8*			72	72	70	70	2			66	6									72			
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	4					36	36	32	32	4			36										36			
ПЦ.Профессиональный цикл								2802	2802	2553	2421	183	66		1713	1089			282	476	540	738	370	396				
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	444	334				33	552	510	474	24	18		260	292			228	324								
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4					3	138	138	120	108	12		6	58	80		48	90								
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4					3	108	108	96	84	6		6	52	56		36	72								
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	3					72	72	66	66	6			32	40			72									
+	УП.02.01	Учебная практика	3					72	72	72	72				50	22			72									
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4					144	144	144	144				50	94			144									
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4					18	18	12					6	18									18			
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	6	556	6			4	362	362	334	322	22	6		156	206			66	150	146						
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		5*				4	144	144	132	132	12			32	112			66	78							
+	МДК.03.02	Управление проектами		6				92	92	82	82	10			40	52									92			
+	УП.03.01	Учебная практика		5*				72	72	72	72				52	20									72			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6					36	36	36	36				14	22									36			
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	6					18	18	12					6	18									18			
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	677	666		7	5556	766	766	694	658	54	18		453	313					194	418	154					
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		6				5	152	152	134	134	18			110	42								70	82		
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	7		7	56	252	252	228	216	18		6	140	112						58	58	136					
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6			5	164	164	140	128	18		6	110	54					66	98							
+	УП.05.01	Учебная практика		6				72	72	72	72				25	47									72			
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				108	108	108	108				50	58									108			
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	7					18	18	12					6	18										18		
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	58	4668	8		357	588	588	514	490	62	12		420	168			54	86	196	126	36	90				
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	5					144	144	112	100	26		6	90	54					144							
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	6			5	142	142	122	122	20			88	54					52	90							
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	4			3	140	140	130	130	10			112	28			54	86									
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии		8		7	72	72	66	66	6			40	32										36	36		
+	УП.06.01	Учебная практика	6					36	36	36	36				36										36			
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8					36	36	36	36				36										36			
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	8					18	18	12					6	18										18		
+	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	78	88	7		6	390	390	357	333	21	12		280	110					48	180	162					
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	7					6	120	120	110	98	4		6	78	42								48	72		
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			7*			108	108	91	91	17			40	68									108			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.	Итого акад. часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
				Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	УП.07.01	Учебная практика		8*				36	36	36	36				36						36
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*				108	108	108	108				108						108
+	ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	8					18	18	12				6	18						18
+	ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8				144	144	144	144				144						144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216						216
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы																			
+	ГИА.02	Защита дипломной работы						180	180	180	180				180						180
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен						36	36	36	36				36						36

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025/26

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов				Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1304	156	16	59.96	40.04		
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1304	156	16	885	591		
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	1222	12222 2222	11111 111	1436	1436	1268	152	16	845	591		
+	ОУП.01	Русский язык		2		1	72	72	70	2		62	10	
+	ОУП.02	Литература		2			108	108	94	14		72	36	
+	ОУП.03	Математика	2			1	300	300	260	36	4	193	107	
+	ОУП.04	Иностранный язык		2		1	72	72	62	10		32	40	
+	ОУП.05	Информатика	2			1	176	176	134	38	4	94	82	
+	ОУП.06	Физика	2			1	144	144	134	6	4	68	76	
+	ОУП.07	Химия	1				72	72	62	6	4	36	36	
+	ОУП.08	Биология		2			72	72	64	8		36	36	
+	ОУП.09	История		2		1	136	136	126	10		64	72	
+	ОУП.10	Обществознание		1			72	72	64	8		48	24	
+	ОУП.11	География		2			72	72	62	10		48	24	
+	ОУП.12	Физическая культура		2		1	72	72	72			48	24	
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		1	68	68	64	4		44	24	
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		2			40	40	36	4		40		
+	КВ	Курсы по выбору		2			40	40	36	4		40		
+	КВ.01	Родной язык		2			40	40	36	4		40		
-	КВ.02	Родная литература		2			40	40	36	4		40		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4032	348	84	3190	1274		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						484	484	428	56		469	15		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7		52	52	52			48	4	
+	ОГСЭ.02	История		4			48	48	42	6		37	11	
+	ОГСЭ.03	Психология общения		8			48	48	30	18		48		
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		47		356	168	168	146	22		168		
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	34567				168	168	158	10		168		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						144	144	128	10	6	132	12		
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3				72	72	64	2	6	72		
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4*			36	36	32	4		36		
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4*			36	36	32	4		24	12	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						818	818	707	99	12	660	158		
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды			3		54	54	36	18		30	24	
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	8			7	68	68	56	12		38	30	
+	ОПЦ.03	Информационные технологии		6			92	92	82	10		62	30	
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			3	156	156	140	10	6	132	24	
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7			36	36	31	5		36		
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4			68	68	60	8		68		
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		8*			48	48	44	4		36	12	
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	3				92	92	64	22	6	72	20	
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		7*			48	48	46	2		36	12	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025/26

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИсиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов				Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОПЦ.10	Численные методы			8*			48	48	46	2		48	
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети			8*			72	72	70	2		66	6
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	4					36	36	32	4		36	
ПЦ.Профессиональный цикл								2802	2802	2553	183	66	1713	1089
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	444	334			33	552	552	510	24	18	260	292
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4				3	138	138	120	12	6	58	80
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4				3	108	108	96	6	6	52	56
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	3					72	72	66	6		32	40
+	УП.02.01	Учебная практика	3					72	72	72			50	22
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4					144	144	144			50	94
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4					18	18	12		6	18	
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	6	556	6		4	362	362	334	22	6	156	206
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		5*			4	144	144	132	12		32	112
+	МДК.03.02	Управление проектами			6			92	92	82	10		40	52
+	УП.03.01	Учебная практика		5*				72	72	72			52	20
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				36	36	36			14	22
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	6					18	18	12		6	18	
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	677	666		7	5556	766	766	694	54	18	453	313
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		6			5	152	152	134	18		110	42
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	7			7	56	252	252	228	18	6	140	112
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6			5	164	164	140	18	6	110	54	
+	УП.05.01	Учебная практика		6				72	72	72			25	47
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				108	108	108			50	58
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	7					18	18	12		6	18	
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	58	4668	8		357	588	588	514	62	12	420	168
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	5					144	144	112	26	6	90	54
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем		6			5	142	142	122	20		88	54
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		4			3	140	140	130	10		112	28
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			8		7	72	72	66	6		40	32
+	УП.06.01	Учебная практика		6				36	36	36			36	
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				36	36	36			36	
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	8					18	18	12		6	18	
+	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	78	88	7		6	390	390	357	21	12	280	110
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	7				6	120	120	110	4	6	78	42
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			7*			108	108	91	17		40	68

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Курс 2																			
Семестр 3										Семестр 4									
Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт
										36	32	16		16		4			
282	272	16	84	172		10				476	428	16	88	288		30	6	30	18
228	218	10	68	140		10				324	292		40	216		14	6	30	18
48	46	10	16	20		2				90	74		20	42		10	2	10	6
36	34		16	18		2				72	62		20	30		4	2	10	6
72	66		36	30		6													
72	72			72															
										144	144		144						
										18	12					2	10	6	
										66	60		24	36		6			
										66	60		24	36		6			
54	54	6	16	32						86	76	16	24	36		10			
54	54	6	16	32						86	76	16	24	36		10			

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИсиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025г.

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов				Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
+	УП.07.01	Учебная практика		8*				36	36	36			36	
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*				108	108	108			108	
+	ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	8					18	18	12		6	18	
+	ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8				144	144	144			144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216	
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы												
+	ГИА.02	Защита дипломной работы						180	180	180			180	
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен						36	36	36			36	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Курс 4															Закрепленная кафедра						
Семестр 7										Семестр 8											
Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Код	Наименование
										36	36			36							
										108	108			108							
										18	12					2	10	6			
										144	144			144							
										216	216			216							
										180	180			180							
										36	36			36							

Индекс	Содержание	Тип
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Математика	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
КВ.02	Родная литература	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.10	Численные методы	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
КВ.02	Родная литература	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
КВ.02	Родная литература	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
КВ.02	Родная литература	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Численные методы	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.08	Биология	
ОУП.11	География	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.10	Численные методы	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.12	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.10	Численные методы	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.11	География	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	

Вид деятельности: Осуществление интеграции программных модулей

ПК 2.5	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования	ПК
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения	ПК
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.1	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Ревьюирование программных продуктов		

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.4	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием	ПК
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма	ПК
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям	ПК
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.02	Управление проектами	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.1	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией	ПК
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Проектирование и разработка информационных систем		
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации	ПК
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы	ПК
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.5	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика	ПК
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему	ПК
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Сопровождение информационных систем		
ПК 6.5	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 6.4	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания	ПК
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 6.3	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы	ПК
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 6.2	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы	ПК
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 6.1	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы	ПК
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Соадминистрирование баз данных и серверов		
ПК 7.5	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 7.4	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции	ПК
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 7.3	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов	ПК
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 7.2	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов	ПК
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 7.1	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов	ПК
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
оп	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09
СОО	Среднее общее образование	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09
ОУП	Обязательные учебные предметы	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09
ОУП.01	Русский язык	OK 04; OK 05; OK 09
ОУП.02	Литература	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 09
ОУП.03	Математика	OK 01; OK 02; OK 05
ОУП.04	Иностранный язык	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09
ОУП.05	Информатика	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09
ОУП.06	Физика	OK 01; OK 02; OK 05
ОУП.07	Химия	OK 01; OK 02; OK 05
ОУП.08	Биология	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 07
ОУП.09	История	OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
ОУП.10	Обществознание	OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
ОУП.11	География	OK 02; OK 04; OK 05; OK 07; OK 09
ОУП.12	Физическая культура	OK 04; OK 05; OK 08
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	OK 04; OK 05; OK 06
дуп	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
КВ	Курсы по выбору	
КВ.01	Родной язык	
КВ.02	Родная литература	OK 02; OK 04; OK 05; OK 06
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 08; OK 09; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 2.2; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 5.4; ПК 2.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 6.2; ПК 6.1; ПК 5.7; ПК 6.5; ПК 6.4; ПК 6.3; ПК 5.6; ПК 5.2; ПК 5.1; ПК 3.4; ПК 5.5; ПК 7.1; ПК 5.3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 08; OK 09
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
ОГСЭ.02	История	OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
ОГСЭ.03	Психология общения	OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09
ОГСЭ.05	Физическая культура	OK 04; OK 05; OK 08
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09
ЕН.01	Элементы высшей математики	OK 01; OK 05
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 5.2; ПК 3.1; ПК 6.3; ПК 5.6; ПК 7.5; ПК 2.4; ПК 7.4; ПК 5.7; ПК 2.5; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 6.1; ПК 5.3; ПК 7.2; ПК 3.4; ПК 6.4; ПК 7.3; ПК 5.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	OK 01; OK 02; OK 05; OK 09; ПК 7.5; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 5.3; ПК 5.6; ПК 7.5; ПК 5.2; ПК 7.2; ПК 7.1; ПК 7.4; ПК 7.3; ПК 6.1; ПК 5.7; ПК 6.5; ПК 6.4
ОПЦ.03	Информационные технологии	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 5.6; ПК 6.3; ПК 5.1; ПК 5.2
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 2.5; ПК 2.4
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 6.5; ПК 7.3; ПК 7.5; ПК 6.4; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.7
ОПЦ.07	Экономика отрасли	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 3.1; ПК 7.3; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 6.1
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 5.1; ПК 3.4
ОПЦ.10	Численные методы	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09
ОПЦ.11	Компьютерные сети	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09; ПК 7.3; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 6.5; ПК 5.3; ПК 6.1
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05; OK 09
ПЦ	Профессиональный цикл	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 2.2; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 5.4; ПК 2.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 6.2; ПК 6.1; ПК 5.7; ПК 6.5; ПК 6.4; ПК 6.3; ПК 5.6; ПК 5.2; ПК 5.1; ПК 3.4; ПК 5.5; ПК 7.1; ПК 5.3
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
МДК.02.03	Математическое моделирование	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 2.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 2.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 2.4
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 2.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 2.4
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.02	Управление проектами	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 3.2; ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 5.7; ПК 5.1; ПК 5.3; ПК 5.2; ПК 5.4; ПК 5.6; ПК 5.5
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 5.2; ПК 5.1; ПК 5.7; ПК 5.6
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 5.2; ПК 5.1; ПК 5.4; ПК 5.3
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 5.2; ПК 5.5; ПК 5.6
УП.05.01	Учебная практика	OK 01; OK 02; OK 04; OK 09; ПК 5.2; ПК 5.1; ПК 5.3; ПК 5.5; ПК 5.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 5.3; ПК 5.2; ПК 5.1; ПК 5.4; ПК 5.7; ПК 5.6; ПК 5.5
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 5.3; ПК 5.2; ПК 5.1; ПК 5.4; ПК 5.7; ПК 5.6; ПК 5.5
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 6.3; ПК 6.1; ПК 6.2
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 6.3; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.5; ПК 6.4
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 6.4; ПК 6.2; ПК 6.5; ПК 6.3; ПК 6.1
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 6.4; ПК 6.2; ПК 6.1; ПК 6.5; ПК 6.3
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 6.4; ПК 6.1; ПК 6.5; ПК 6.3; ПК 6.2
УП.06.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 6.2; ПК 6.1; ПК 6.3; ПК 6.5; ПК 6.4
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 6.2; ПК 6.1; ПК 6.3; ПК 6.5; ПК 6.4
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	ПК 6.2; ПК 6.1; ПК 6.3; ПК 6.5; ПК 6.4
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 7.1; ПК 7.3; ПК 7.2; ПК 7.5; ПК 7.4
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 7.4; ПК 7.5
УП.07.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 7.2; ПК 7.1; ПК 7.3; ПК 7.5; ПК 7.4
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 7.2; ПК 7.1; ПК 7.3; ПК 7.5; ПК 7.4
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 7.2; ПК 7.1; ПК 7.3; ПК 7.5; ПК 7.4
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 2.5; ПК 3.3; ПК 3.2; ПК 2.4; ПК 2.1; ПК 7.5; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 6.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 5.4; ПК 5.5
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 2.5; ПК 3.3; ПК 3.2; ПК 2.4; ПК 2.1; ПК 7.5; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 6.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 5.4; ПК 5.5
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 2.5; ПК 3.3; ПК 3.2; ПК 2.4; ПК 2.1; ПК 7.5; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 6.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 5.4; ПК 5.5
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 2.5; ПК 3.3; ПК 3.2; ПК 2.4; ПК 2.1; ПК 7.5; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 6.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 5.4; ПК 5.5

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-25plx', код специальности 09.02.07, год начала

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр		
			Академических часов												Академических часов												Академических часов															
Контроль			Недель										Контроль			Недель										Контроль			Недель													
Всего			Кон такт.										Всего			Кон такт.										Всего			Кон такт.													
Лек			Лаб										Лек			Лаб										Лек			Лаб													
Пр			ИП										Пр			ИП										Пр			ИП													
СР			СР										СР			СР										СР			СР													
ККЭ			ККЭ										ККЭ			ККЭ										ККЭ			ККЭ													
СРКЭ			СРКЭ										СРКЭ			СРКЭ										СРКЭ			СРКЭ													
Контроль			Недель										Контроль			Недель										Контроль			Недель													
ИТОГО (с факультативами)			612										864			864										1476			1476										41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612										36			36										36			36										34567			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)			ОП, факультативы (в период ТО)										ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										Аудиторная нагрузка			32										34567			
Контактная работа			32										32			32										32			32										34567			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			540										472			54										118			276											TO: 14 Э: 1		
1	ОГС.02	История																																						TO: 32 Э: 3		
2	ОГС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности											Др			24										20			20											4		
3	ОГС.05	Физическая культура											За			24										2			22											34567		
4	ЕН.01	Элементы высшей математики											Эк			72										64			16											34567		
5	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики																																						34567		
6	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика																																						34567		
7	ОПЦ.01	Операционные системы и среды											За			54										36			10											34567		
8	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования											Др			64										10			18											34567		
9	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности																																						34567		
10	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных											Эк			92										64			16											34567		
11	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности																																						34567		
12	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей											За(2) Др(2)			228										218																

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

СОО.Среднее общее образование

+	ОУП.01	Русский язык	1		32
			2		40
+	ОУП.02	Литература	2		108
			1		148
+	ОУП.03	Математика	2		152
			1		36
+	ОУП.04	Иностранный язык	2		36
			1		84
+	ОУП.05	Информатика	2		92
			1		52
+	ОУП.06	Физика	2		92
			1		72
+	ОУП.07	Химия	2		72
			1		52
+	ОУП.08	Биология	2		84
			1		92
+	ОУП.09	История	2		72
			1		52
+	ОУП.10	Обществознание	2		36
			1		36
+	ОУП.11	География	2		40
			1		40
+	ОУП.12	Физическая культура	2		40
			1		28
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	2		40
			1		28
+	КВ.01	Родной язык	2		40
			2		40
-	КВ.02	Родная литература	2		40

ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

+	ОГСЭ.01	Основы философии	7		52
+	ОГСЭ.02	История	4		48
+	ОГСЭ.03	Психология общения	8		48
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		24

Объем практической подготовки (акад. час)

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		36
			5		36
			6		36
			7		36
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	3		24
			4		36
			5		36
			6		34
			7		38

ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		72
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		36
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		36

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3		54
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	7		32
			8		36
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	6		92
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		64
			4		92
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		36
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	4		68
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	8		48
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	3		92
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	7		48
+	ОПЦ.10	Численные методы	8		48
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	8		72

Объем практической подготовки (акад. час)

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	4		36

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	3		48
			4		90
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	3		36
			4		72
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	3		72
+	УП.02.01	Учебная практика	3		72
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		144
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4		18
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	4		66
			5		78
+	МДК.03.02	Управление проектами	6		92
+	УП.03.01	Учебная практика	5		72
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		36
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	6		18
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5		70
			6		82
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5		58
			6		58
			7		136
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	5		66
			6		98
+	УП.05.01	Учебная практика	6		72
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		108
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	7		18

Объем практической подготовки (акад. час)

A blank grid consisting of 20 horizontal rows and 6 vertical columns, created by black lines on a white background.

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	5		144
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	5		52
			6		90
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	3		54
			4		86
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	7		36
			8		36
+	УП.06.01	Учебная практика	6		36
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		36
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	8		18
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	6		48
			7		72
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	7		108
+	УП.07.01	Учебная практика	8		36
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		108
+	ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	8		18
+	ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144

ГИА.Государственная итоговая аттестация

+	ГИА.02	Защита дипломной работы	8		180
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен	8		36
Итого					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
УП.02.01 Учебная практика	2	1			2					
УП.03.01 Учебная практика	3	1			2					
УП.05.01 Учебная практика	3	2			2					
УП.06.01 Учебная практика	3	2			1					
УП.07.01 Учебная практика	4	2			1					
Вид практики: Производственная практика										
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			4					
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1					
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3					
ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			1					
ПП.07.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПДП.01 ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4					
Итого по факту										
Итого по плану					24					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разработка кода информационных систем					
KP	4	1			

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		484				168	48	120	142	72	70	174	126	48
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		144				144	72	72						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		818				406	210	196	92		92	320	116	204
ПЦ	Профессиональный цикл		2802				758	282	476	1278	540	738	766	370	396
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	36
	Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	36
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-	32	32	32
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	1	3	6	2	4	3	1	2	5	3	2	
	ЗАЧЕТ (За)					6	2	4	7	1	6	5	1	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)		9	1	8	4	1	3	2		2	5	3	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1		
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		7	7		6	5	1	8	5	3	2	2	2	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			88.41%											
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			30.83%											

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	2	2
	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	3	1
	МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения	3	1
	УП.03.01 Учебная практика	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	МДК.07.02 Сертификация информационных систем	4	1
	ОПЦ.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	4	2
	ПП.07.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2
	УП.07.01 Учебная практика	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет	4	2
	ОПЦ.07 Экономика отрасли	4	2
	ОПЦ.10 Численные методы	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	ОПЦ.07 Экономика отрасли	4	2
	ОПЦ.10 Численные методы	4	2
	ОПЦ.11 Компьютерные сети	4	2

Нормы часов (акад.)

Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранных языка
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
5	Информационных ресурсов
6	Разработки веб-приложений
Студии:	
1	Инженерной и компьютерной графики
2	Разработки дизайна веб-приложений
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Ухтинский государственный технический университет» филиала Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске (УФ УГТУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1547 с учетом: Приказа Минпросвещения России от 03.07.2024 N 464 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования", Приказ вступает в силу 23.08.2024, Приказа Минтруда России от 13.07.2023 N 586н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по информационным системам", Федерального закона от 19.12.2023 N 618-ФЗ"О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации"; Письма Министерства просвещения РФ от 14 июля 2024 г. N 05-1971 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»; Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; Положения УГТУ "О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования", от 27.12.2023; Положения УГТУ "О промежуточной аттестации по профессиональным модулям для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий", от 27.03.2024, Положения об индивидуальном проекте обучающихся, от 25.12.2024, Порядка проведения итоговой аттестации, завершающей освоение образовательных программ среднего профессионального образования, от 24.04.2024 SIG, приказа УГТУ «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», от 25.12.2024, Положения УГТУ "О планировании, организации и проведении лабораторных и практических занятий обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования", от 04.04.2022, Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 ученым советом ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 04.

2. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий -90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при получении образования составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

3. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части (1089 часов) ФГОС использованы на профессиональный модуль ПМ.02 "Осуществление интеграции программных модулей" - 292 часа, на профессиональный модуль ПМ.03 «Ревьюирование программных продуктов»- 206 часов, ПМ. 05 "Проектирование и разработка информационных систем" - 313 часов, ПМ.06 "Сопровождение информационных систем" - 168 часов, ПМ.07 "Соадминистрирование баз данных и серверов" - 110 часов. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика, производственная делится на два типа: по профилю специальности и преддипломная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

4. Формы и процедуры успеваемости и промежуточной аттестации. Формы проведения консультаций - индивидуальные и групповые; письменные и устные. Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу. Рубежный контроль - в виде письменных контрольных работ (в том числе тестовых), как результат освоения ведущих тем и разделов в каждом модуле. Промежуточный контроль - зачет по окончанию семестра, как итог изучения общих и частных вопросов теории профессионального обучения с применением современных аудиовизуальных и технических средств обучения. Формы промежуточной аттестации приняты: «З» - зачет, «ДЗ» - дифференцированный зачет, «Э» - экзамен по отдельным дисциплинам, экзамен по модулю. В процессе обучения предусмотрено выполнение курсовой работы в 7 семестре по МДК. 05.02 "Разработка кода информационных систем". Зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводиться в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию, которая проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы. Внешняя оценка качества образовательной программы может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а так же уполномоченными ими организациями в целях признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающих требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля. Филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске (УФ УГТУ) располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, включая проведение демонстрационного экзамена, предусмотренных учебным планом с учетом ПОП. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.