ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D89FBB7FFE82E81D752BD08674946A81
Владелец: Агиней Руслан Викторович
Действителен: с 07.08.2023 до 30.10.2024

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

"___" _____ 20___ г.

План утвержден ученым советом университета
Протокол № 09 от 29.05.2024

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

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Ректор _____ */ Агиней Р. В. /*

И. о. директора УФ УГТУ _____ */ Пичко Н. С. /*

Зам. директора УФ УГТУ по УР _____ */ Филиппова О. В. /*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II															У	У	Э	К	К																		У	П	П	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															У	У	У Э	К	К																			У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																Э	Э	К	К									У	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	17	31	14 3/6	18	32 3/6	15 3/6	8	23 3/6	126
У	Учебная практика				2	1	3	2	2	4		1	1	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4		4	4		4	4	12
Пд	Производственная практика (преддипломная)											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
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											4	4	4
Д	Защита дипломного проекта (работы)											1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1310	1254	150	16		59.96	40.04	612	864						
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1310	1254	150	16		885	591	612	864						
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**1222**	**1**	**22222222**		**11111111**	1436	**1436**	**1274**	**1218**	**146**	**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	266	252	30	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	128	114	44	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	64	50	4	4		36	36	72							
+	ОУП.08	Биология			2			72	72	64	64	8			36	36		72						
+	ОУП.09	История			2		1	136	136	120	120	16			64	72	52	84						
+	ОУП.10	Обществознание		1				72	72	64	64	8			48	24	72							
+	ОУП.11	География			2			72	72	72	72				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	4069	3901	311	84		3190	1274			612	864	612	900	612	864
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								484	484	432	432	52			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			7		3456	168	168	146	146	22			168				24	36	36	36	36	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567				168	168	162	162	6			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	699	675	107	12		660	158			48	176	146	128	116	204
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды			5			54	54	34	34	20			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	134	122	16	6		132	24			48	108				
+	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	5					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)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	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		6				36	36	32	32	4			36							36		
ПЦ.Профессиональный цикл								2802	2802	2594	2462	142	66		1713	1089			444	496	394	702	370	396
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**444**	**334**			**33**	536	**536**	**502**	**466**	**16**	**18**		244	292			228	308				
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4				3	122	122	112	100	4	6		42	80			48	74				
+	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**	**338**	**326**	**18**	**6**		156	206				66	150	146		
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		5*			4	144	144	136	136	8			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**	**706**	**670**	**42**	**18**		453	313					190	422	154	
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		6			5	152	152	140	140	12			110	42					66	86		
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	7			7	56	252	252	234	222	12	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**	**38**	**4468**	**8**		**357**	604	**604**	**542**	**518**	**50**	**12**		436	168			216	122	54	86	36	90
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	3					144	144	124	112	14	6		90	54			144					
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем		4			3	158	158	142	142	16			104	54			72	86				
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		6			5	140	140	126	126	14			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		4				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**	**362**	**338**	**16**	**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	96	96	12			40	68							108	

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	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						144	144	144	144				144									144
+	ГИА.02	Защита дипломной работы						36	36	36	36				36									36
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен						36	36	36	36				36									36

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1310	150	16	59.96	40.04
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1310	150	16	885	591
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**1222**	**1**	**22222222**		**11111111**	1436	**1436**	**1274**	**146**	**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	266	30	4	193	107
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		1	72	72	62	10		32	40
+	ОУП.05	Информатика	2				1	176	176	128	44	4	94	82
+	ОУП.06	Физика	2				1	144	144	134	6	4	68	76
+	ОУП.07	Химия	1					72	72	64	4	4	36	36
+	ОУП.08	Биология			2			72	72	64	8		36	36
+	ОУП.09	История			2		1	136	136	120	16		64	72
+	ОУП.10	Обществознание		1				72	72	64	8		48	24
+	ОУП.11	География			2			72	72	72			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	4069	311	84	3190	1274
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								484	484	432	52		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			7		3456	168	168	146	22		168	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567				168	168	162	6		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	699	107	12	660	158
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды			5			54	54	34	20		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	134	16	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	5					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)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 1																			
Семестр 1										Семестр 2									
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт
612	542	150	38	340		66	2	12	4	864	768	198	60	468	32	52	6	36	12
612	542	150	38	340		66	2	12	4	864	768	198	60	468	32	52	6	36	12
612	**542**	**150**	**38**	**340**		**66**	**2**	**12**	**4**	824	**732**	**178**	**60**	**452**	**32**	**48**	**6**	**36**	**12**
32	30	16		14		2				40	40	16		24					
										108	94	24		70		14			
148	128	36		92		20				152	138	36	16	72		10	2	12	4
36	26			26		10				36	36			36					
84	78	36		42		6				92	50			36	32	6	2	12	4
52	46		20	26		6				92	88	16	24	34			2	12	4
72	64	10	18	22		4	2	12	4										
										72	64	16	20	28		8			
52	46	16		30		6				84	74	24		50		10			
72	64	24		40		8													
										72	72	24		48					
36	36	2		34						36	36	2		34					
28	24	10		14		4				40	40	20		20					
										40	**36**	**20**		**16**		**4**			
										40	**36**	**20**		**16**		**4**			
										40	36	20		16		4			
										40	36	20		16		4			

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 2																			
Семестр 3										Семестр 4									
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт
612	566	54	136	352		34	4	20	12	864	772	72	112	540		68	8	40	24
48	44	2		42		4				120	108	34		74		12			
										48	42	32		10		6			
24	20			20		4				36	30			30		6			
24	24	2		22						36	36	2		34					
72	64	16		36		2	2	10	6	72	64	20		44		8			
72	64	16		36		2	2	10	6										
										36	32	10		22		4			
										36	32	10		22		4			
48	48	10	16	22						176	146	18	24	92		24	2	10	6
48	48	10	16	22						108	86		24	50		16	2	10	6
										68	60	18		42		8			

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 3																			
Семестр 5										Семестр 6									
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт
612	556	28	116	400		50	2	10	6	900	818	80	128	586		70	4	20	12
72	66	2		64		6				70	70	2		68					
36	30			30		6				36	36			36					
36	36	2		34						34	34	2		32					
146	98	10	16	60		42	2	10	6	128	114	26	24	64		14			
54	34	10		24		20													
										92	82	10	24	48		10			
92	64		16	36		22	2	10	6										

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7										Семестр 8											
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Код	Наименование
612	537	90	90	321		57	6	30	18	864	820	44	40	712		32	4	20	12		
126	114	14		100		12				48	30	10		20		18					
52	52	12		40																	
										48	30	10		20		18					
36	30			30		6															
38	32	2		30		6															
116	103	36		67		13				204	190	34	24	132		14					
32	26	10		16		6				36	30			30		6					
36	31	16		15		5															
										48	44	18		26		4					
48	46	10		36		2															

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	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		6				36	36	32	4		36	
ПЦ.Профессиональный цикл								2802	2802	2594	142	66	1713	1089
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**444**	**334**			**33**	536	**536**	**502**	**16**	**18**	244	292
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4				3	122	122	112	4	6	42	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**	**338**	**18**	**6**	156	206
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		5*			4	144	144	136	8		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**	**706**	**42**	**18**	453	313
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		6			5	152	152	140	12		110	42
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	7			7	56	252	252	234	12	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**	**38**	**4468**	**8**		**357**	604	**604**	**542**	**50**	**12**	436	168
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	3					144	144	124	14	6	90	54
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем		4			3	158	158	142	16		104	54
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		6			5	140	140	126	14		112	28
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			8		7	72	72	66	6		40	32
+	УП.06.01	Учебная практика		4				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**	**362**	**16**	**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	96	12		40	68

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 1																			
Семестр 1										Семестр 2									
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 2																			
Семестр 3										Семестр 4									
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт
444	410	26	120	252		28	2	10	6	496	454		88	330		24	6	30	18
228	**220**		**70**	**150**		**8**				308	**282**		**40**	**206**		**8**	**6**	**30**	**18**
48	48		18	30						74	64		20	32		4	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			
216	**190**	**26**	**50**	**102**		**20**	**2**	**10**	**6**	122	**112**		**24**	**88**		**10**			
144	124	16	24	72		14	2	10	6										
72	66	10	26	30		6				86	76		24	52		10			
										36	36			36					

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 3																			
Семестр 5										Семестр 6									
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт
										36	32	16		16		4			
394	392	16	100	276		2				702	634	52	104	454		56	4	20	12
150	**148**		**20**	**128**		**2**				146	**130**	**10**	**24**	**84**		**10**	**2**	**10**	**6**
78	76		20	56		2													
										92	82	10	24	48		10			
72	72			72															
										36	36			36					
										18	*12*						*2*	*10*	*6*
190	**190**	**10**	**64**	**116**						422	**386**	**16**	**60**	**298**		**30**	**2**	**10**	**6**
66	66		24	42						86	74		24	50		12			
58	58		16	42						58	58	16	20	22					
66	66	10	24	32						98	74		16	46		18	2	10	6
										72	72			72					
										108	108			108					
54	**54**	**6**	**16**	**32**						86	**72**	**16**	**20**	**36**		**14**			
54	54	6	16	32						86	72	16	20	36		14			
										48	**46**	**10**		**36**		**2**			
										48	46	10		36		2			

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7										Семестр 8											
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Код	Наименование
										48	46	16		30		2					
										72	70		24	46		2					
370	320	40	90	154		32	6	30	18	396	384		16	344			4	20	12		
154	**130**	**20**	**36**	**50**		**12**	**4**	**20**	**12**												
136	118	20	36	50		12	2	10	6												
18	*12*						*2*	*10*	*6*												
36	**30**	**10**	**10**	**10**		**6**				90	**84**		**16**	**56**			**2**	**10**	**6**		
36	30	10	10	10		6				36	36		16	20							
										36	36			36							
										18	*12*						*2*	*10*	*6*		
180	**160**	**10**	**44**	**94**		**14**	**2**	**10**	**6**	162	**156**			**144**			**2**	**10**	**6**		
72	64		20	32		2	2	10	6												
108	96	10	24	62		12															

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	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						144	144	144			144	
+	ГИА.02	Защита дипломной работы						36	36	36			36	
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен						36	36	36			36	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 1																			
Семестр 1										Семестр 2									
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 2																			
Семестр 3										Семестр 4									
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 3																			
Семестр 5										Семестр 6									
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7										Семестр 8											
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	С преп.	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							
										144	144			144							
										36	36			36							
										36	36			36							

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	

Индекс	Содержание	Тип
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.10	Численные методы	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Численные методы	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.10	Численные методы	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.10	Численные методы	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.1	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией	ПК
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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)	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
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	
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
КВ	Курсы по выбору	
КВ.01	Родной язык	
КВ.02	Родная литература	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОГСЭ.02	История	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01; ОК 05
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 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)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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	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	ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 6.3; ПК 6.1; ПК 6.2
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	ПК 6.3; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.5; ПК 6.4
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ПК 6.4; ПК 6.2; ПК 6.5; ПК 6.3; ПК 6.1
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ПК 6.4; ПК 6.2; ПК 6.1; ПК 6.5; ПК 6.3
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ПК 6.4; ПК 6.1; ПК 6.5; ПК 6.3; ПК 6.2
УП.06.01	Учебная практика	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	ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.3; ПК 7.1; ПК 7.2
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ПК 7.4; ПК 7.5
УП.07.01	Учебная практика	ПК 7.2; ПК 7.1; ПК 7.3; ПК 7.5; ПК 7.4
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 7.2; ПК 7.1; ПК 7.3; ПК 7.5; ПК 7.4
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	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	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.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)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**32**												**32.3**												**32.1**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**32**												**32.3**												**32.1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**542**	**150**	**38**	**340**		**66**	**2**	**12**	**4**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**864**	**768**	**198**	**60**	**468**	**32**	**52**	**6**	**36**	**12**	ТО: 22 1/2 Э: 1 1/2		**1476**	**1310**	**348**	**98**	**808**	**32**	**118**	**8**	**48**	**16**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	Эк За Др(8)	**612**	542	150	38	340		66	2	12	4		Эк(3) ЗаО(8)	**824**	732	178	60	452	32	48	6	36	12		Эк(4) За ЗаО(8) Др(8)	**1436**	1274	328	98	792	32	114	8	48	16			12
2	ОУП.01	Русский язык	Др	**32**	30	16		14		2					ЗаО	**40**	40	16		24							ЗаО Др	**72**	70	32		38		2						12
3	ОУП.02	Литература													ЗаО	**108**	94	24		70		14					ЗаО	**108**	94	24		70		14						2
4	ОУП.03	Математика	Др	**148**	128	36		92		20					Эк	**152**	138	36	16	72		10	2	12	4		Эк Др	**300**	266	72	16	164		30	2	12	4			12
5	ОУП.04	Иностранный язык	Др	**36**	26			26		10					ЗаО	**36**	36			36							ЗаО Др	**72**	62			62		10						12
6	ОУП.05	Информатика	Др	**84**	78	36		42		6					Эк	**92**	50			36	32	6	2	12	4		Эк Др	**176**	128	36		78	32	12	2	12	4			12
7	ОУП.06	Физика	Др	**52**	46		20	26		6					Эк	**92**	88	16	24	34			2	12	4		Эк Др	**144**	134	16	44	60		6	2	12	4			12
8	ОУП.07	Химия	Эк	**72**	64	10	18	22		4	2	12	4														Эк	**72**	64	10	18	22		4	2	12	4			1
9	ОУП.08	Биология													ЗаО	**72**	64	16	20	28		8					ЗаО	**72**	64	16	20	28		8						2
10	ОУП.09	История	Др	**52**	46	16		30		6					ЗаО	**84**	74	24		50		10					ЗаО Др	**136**	120	40		80		16						12
11	ОУП.10	Обществознание	За	**72**	64	24		40		8																	За	**72**	64	24		40		8						1
12	ОУП.11	География													ЗаО	**72**	72	24		48							ЗаО	**72**	72	24		48								2
13	ОУП.12	Физическая культура	Др	**36**	36	2		34							ЗаО	**36**	36	2		34							ЗаО Др	**72**	72	4		68								12
14	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	Др	**28**	24	10		14		4					ЗаО	**40**	40	20		20							ЗаО Др	**68**	64	30		34		4						12
15	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору													ЗаО	**40**	36	20		16		4					ЗаО	**40**	36	20		16		4						2
16	КВ.01	Родной язык													ЗаО	**40**	36	20		16		4					ЗаО	**40**	36	20		16		4						2
17	*КВ.02*	*Родная литература*													ЗаО	**40**	36	20		16		4					ЗаО	**40**	36	20		16		4						2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За Др(7)												Эк(3) ЗаО(8)												Эк(4) За ЗаО(8) Др(7)												
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**33.6**												**32**												**32.8**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**33.6**												**32**												**32.8**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**494**	**54**	**136**	**280**		**34**	**4**	**20**	**12**	ТО: 14 Э: 1		**684**	**592**	**72**	**112**	**360**		**68**	**8**	**40**	**24**	ТО: 17 Э: 2		**1224**	**1086**	**126**	**248**	**640**		**102**	**12**	**60**	**36**	ТО: 31 Э: 3		
1	ОГСЭ.02	История													ЗаО	**48**	42	32		10		6					ЗаО	**48**	42	32		10		6					4
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**24**	20			20		4					Др	**36**	30			30		6					Др(2)	**60**	50			50		10					34567
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**24**	24	2		22							За	**36**	36	2		34							За(2)	**60**	60	4		56							34567
4	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	**72**	64	16		36		2	2	10	6														Эк	**72**	64	16		36		2	2	10	6		3
5	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики													За	**36**	32	10		22		4					За	**36**	32	10		22		4					4
6	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика													За	**36**	32	10		22		4					За	**36**	32	10		22		4					4
7	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	Др	**48**	48	10	16	22							Эк	**108**	86		24	50		16	2	10	6		Эк Др	**156**	134	10	40	72		16	2	10	6		34
8	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	**68**	60	18		42		8					ЗаО	**68**	60	18		42		8					4
9	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	За(2) Др(2)	**228**	220		70	150		8					Эк(3) За	**308**	282		40	206		8	6	30	18		Эк(3) За(3) Др(2)	**536**	502		110	356		16	6	30	18		34
10	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Др	**48**	48		18	30							Эк	**74**	64		20	32		4	2	10	6		Эк Др	**122**	112		38	62		4	2	10	6		34
11	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Др	**36**	34		16	18		2					Эк	**72**	62		20	30		4	2	10	6		Эк Др	**108**	96		36	48		6	2	10	6		34
12	МДК.02.03	Математическое моделирование	За	**72**	66		36	30		6																	За	**72**	66		36	30		6					3
13	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю													Эк	**18**	12						2	10	6		Эк	**18**	12						2	10	6		4
14	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов													Др	**66**	60		24	36		6					Др	**66**	60		24	36		6					456
15	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения													Др	**66**	60		24	36		6					Др	**66**	60		24	36		6					45
16	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк Др	**216**	190	26	50	102		20	2	10	6		За(2)	**122**	112		24	88		10					Эк За(2) Др	**338**	302	26	74	190		30	2	10	6		345678
17	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	Эк	**144**	124	16	24	72		14	2	10	6														Эк	**144**	124	16	24	72		14	2	10	6		3
18	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	Др	**72**	66	10	26	30		6					За	**86**	76		24	52		10					За Др	**158**	142	10	50	82		16					34
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За Др(5)												Эк(4) За(3) ЗаО(2) Др(2)												Эк(6) За(4) ЗаО(2) Др(7)												
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72						2		180	180			180						5		252	252			252						7		
	УП.02.01	Учебная практика	За	72	72			72						2													За	72	72			72						2		3
	УП.06.01	Учебная практика													За	36	36			36						1	За	36	36			36						1		4
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)													За	144	144			144						4	За	144	144			144						4		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс											Каф.	Семестр
				Академических часов												Академических часов												Академических часов											
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**900**										25		**1512**										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**900**												**1512**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**32.6**												**32.1**												**32.3**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**32.6**												**32.1**												**32.3**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**484**	**28**	**116**	**328**		**50**	**2**	**10**	**6**	ТО: 14 1/2 Э: 1/2		**684**	**602**	**80**	**128**	**370**		**70**	**4**	**20**	**12**	ТО: 18 Э: 1		**1224**	**1086**	**108**	**244**	**698**		**120**	**6**	**30**	**18**	ТО: 32 1/2 Э: 1 1/2		
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**36**	30			30		6					Др	**36**	36			36							Др(2)	**72**	66			66		6						34567
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**36**	36	2		34							За	**34**	34	2		32							За(2)	**70**	70	4		66								34567
3	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ЗаО	**54**	34	10		24		20																	ЗаО	**54**	34	10		24		20						5
4	ОПЦ.03	Информационные технологии													ЗаО	**92**	82	10	24	48		10					ЗаО	**92**	82	10	24	48		10						6
5	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	Эк	**92**	64		16	36		22	2	10	6														Эк	**92**	64		16	36		22	2	10	6			5
6	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности													За	**36**	32	16		16		4					За	**36**	32	16		16		4						6
7	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	За(2)	**150**	148		20	128		2					Эк За ЗаО	**146**	130	10	24	84		10	2	10	6		Эк За(3) ЗаО	**296**	278	10	44	212		12	2	10	6			456
8	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	За	**78**	76		20	56		2																	За	**78**	76		20	56		2						45
9	МДК.03.02	Управление проектами													ЗаО	**92**	82	10	24	48		10					ЗаО	**92**	82	10	24	48		10						6
10	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю													Эк	**18**	12						2	10	6		Эк	**18**	12						2	10	6			6
11	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Др(3)	**190**	190	10	64	116							Эк За(3) Др	**422**	386	16	60	298		30	2	10	6		Эк За(3) Др(4)	**612**	576	26	124	414		30	2	10	6			567
12	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Др	**66**	66		24	42							За	**86**	74		24	50		12					За Др	**152**	140		48	92		12						56
13	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Др	**58**	58		16	42							Др	**58**	58	16	20	22							Др(2)	**116**	116	16	36	64								567
14	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	Др	**66**	66	10	24	32							Эк	**98**	74		16	46		18	2	10	6		Эк Др	**164**	140	10	40	78		18	2	10	6			56
15	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Др	**54**	54	6	16	32							За	**86**	72	16	20	36		14					За Др	**140**	126	22	36	68		14						345678
16	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	Др	**54**	54	6	16	32							За	**86**	72	16	20	36		14					За Др	**140**	126	22	36	68		14						56
17	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов													Др	**48**	46	10		36		2					Др	**48**	46	10		36		2						678
18	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных													Др	**48**	46	10		36		2					Др	**48**	46	10		36		2						67
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(-1) ЗаО Др(5)												Эк(2) За(3) ЗаО(2) Др(3)												Эк(3) За(2) ЗаО(3) Др(8)												
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72						2		216	216			216						6		288	288			288						8		
	УП.03.01	Учебная практика	За	72	72			72						2													За	72	72			72						2		5
	УП.05.01	Учебная практика													За	72	72			72						2	За	72	72			72						2		6
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)													За	36	36			36						1	За	36	36			36						1		6
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)													За	108	108			108						3	За	108	108			108						3		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

КУРС 4 Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**32.3**												**32**												**32.2**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**32.3**												**32**												**32.2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**537**	**90**	**90**	**321**		**57**	**6**	**30**	**18**	ТО: 15 1/2 Э: 1 1/2		**324**	**280**	**44**	**40**	**172**		**32**	**4**	**20**	**12**	ТО: 8 Э: 1		**936**	**817**	**134**	**130**	**493**		**89**	**10**	**50**	**30**	ТО: 23 1/2 Э: 2 1/2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	**52**	52	12		40																			ЗаО	**52**	52	12		40								7
2	ОГСЭ.03	Психология общения													ЗаО	**48**	30	10		20		18					ЗаО	**48**	30	10		20		18						8
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**36**	30			30		6																	ЗаО	**36**	30			30		6						34567
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**38**	32	2		30		6																	За	**38**	32	2		30		6						34567
5	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	Др	**32**	26	10		16		6					За	**36**	30			30		6					За Др	**68**	56	10		46		12						78
6	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	За	**36**	31	16		15		5																	За	**36**	31	16		15		5						7
7	ОПЦ.07	Экономика отрасли													ЗаО	**48**	44	18		26		4					ЗаО	**48**	44	18		26		4						8
8	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ЗаО	**48**	46	10		36		2																	ЗаО	**48**	46	10		36		2						7
9	ОПЦ.10	Численные методы													ЗаО	**48**	46	16		30		2					ЗаО	**48**	46	16		30		2						8
10	ОПЦ.11	Компьютерные сети													ЗаО	**72**	70		24	46		2					ЗаО	**72**	70		24	46		2						8
11	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк(2) КР	**154**	130	20	36	50		12	4	20	12														Эк(2) КР	**154**	130	20	36	50		12	4	20	12			567
12	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Эк КР	**136**	118	20	36	50		12	2	10	6														Эк КР	**136**	118	20	36	50		12	2	10	6			567
13	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	**18**	12						2	10	6														Эк	**18**	12						2	10	6			7
14	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Др	**36**	30	10	10	10		6					Эк За ЗаО	**90**	84		16	56			2	10	6		Эк За ЗаО Др	**126**	114	10	26	66		6	2	10	6			345678
15	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	Др	**36**	30	10	10	10		6					ЗаО	**36**	36		16	20							ЗаО Др	**72**	66	10	26	30		6						78
16	ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю													Эк	**18**	12						2	10	6		Эк	**18**	12						2	10	6			8
17	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	Эк ЗаО	**180**	160	10	44	94		14	2	10	6		Эк За(2)	**162**	156			144			2	10	6		Эк(2) За(2) ЗаО	**342**	316	10	44	238		14	4	20	12			678
18	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	Эк	**72**	64		20	32		2	2	10	6														Эк	**72**	64		20	32		2	2	10	6			67
19	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ЗаО	**108**	96	10	24	62		12																	ЗаО	**108**	96	10	24	62		12						7
20	ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю													Эк	**18**	12						2	10	6		Эк	**18**	12						2	10	6			8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(3) КР Др(2)												Эк(2) ЗаО(2)												Эк(5) За ЗаО(5) КР Др(2)												
ПРАКТИКИ		(План)														324	324			324						9		324	324			324						9		
	УП.07.01	Учебная практика													За	36	36			36						1	За	36	36			36						1		8
	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)													За	36	36			36						1	За	36	36			36						1		8
	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)													За	108	108			108						3	За	108	108			108						3		8
	ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													За	144	144			144						4	За	144	144			144						4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216			216						6		216	216			216						2		
	ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы														144	144			144						4		144	144			144						4		8
	ГИА.02	Защита дипломной работы														36	36			36						1		36	36			36						1		8
	ГИА.03	Демонстрационный экзамен														36	36			36						1		36	36			36						1		8
КАНИКУЛЫ														2																								2		

-	-	-	-	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
+	ОУП.03	Математика	1		148
			2		152
+	ОУП.04	Иностранный язык	1		36
			2		36
+	ОУП.05	Информатика	1		84
			2		92
+	ОУП.06	Физика	1		52
			2		92
+	ОУП.07	Химия	1		72
+	ОУП.08	Биология	2		72
+	ОУП.09	История	1		52
			2		84
+	ОУП.10	Обществознание	1		72
+	ОУП.11	География	2		72
+	ОУП.12	Физическая культура	1		36
			2		36
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		28
			2		40
+	КВ.01	Родной язык	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)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	ККЭ пр. подгот	СРКЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	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	5		54
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	7		32
			8		36
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	6		92
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		48
			4		108
+	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	5		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)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	ККЭ пр. подгот	СРКЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6		36
ПЦ.Профессиональный цикл					
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	3		48
			4		74
+	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		66
			6		86
+	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)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	ККЭ пр. подгот	СРКЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	3		144
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	3		72
			4		86
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	5		54
			6		86
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	7		36
			8		36
+	УП.06.01	Учебная практика	4		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.01	Подготовка к защите дипломной работы	8		144
+	ГИА.02	Защита дипломной работы	8		36
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен	8		36
		Итого			

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	ККЭ пр. подгот	СРКЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот

ПРАКТИКИ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

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										
Учебная практика	2	1			2					
Учебная практика	2	2			1					
Учебная практика	3	1			2					
Учебная практика	3	2			2					
Учебная практика	4	2			1					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			4					
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1					
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3					
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			1					
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4					
Итого по факту										
Итого по плану					24					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

		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				224	48	176	274	146	128	320	116	204
ПЦ	Профессиональный цикл		2802				940	444	496	1096	394	702	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
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.35	-	32	32.27	-	33.58	32	-	32.56	32.12	-	32.33	32
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	1	3	6	2	4	3	1	2	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)		1	1		7	2	5	6		6	5	1	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8		8	2		2	3	1	2	5	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		7	7		7	5	2	8	5	3	2	2	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		89.28%												
	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	

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
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
ЗаО	**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
ЗаО	**Комплексный зачет**	**4**	**2**
	ОПЦ.07 Экономика отрасли	*4*	*2*
	ОПЦ.10 Численные методы	*4*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**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

СПИСОК КАФЕДР Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 202

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	Иностранного 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

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07.ИСиП (9)-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

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 техничексого 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, 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 1 марта 2023 г. N 05-592 «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 про образовательным программам среднего профессионального образования", от 27.12.2023; Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, от 28.06.2023; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 ученым советом ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 04.; Положения о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного ученым советом ФГБОУ ВО «УГТУ» 28.02.2018.

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. В период обучения с юношами проводятся военные учебные сборы по программе Безопасность жизнедеятельности.

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 кспециалистам 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.