Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ганеев Винер Валиахметович
Должность: Директор
Дата подписания: 19.11.2026 10:27:43
Уникальный программный ключ:
fceab25d7092f3bff743e8ad3f8d57fddc1f5e66

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Бирский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уфимский университет науки и технологий"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.12.2023

УТВЕРЖДАЮ
Директор Бирского филиала УУНиТ
Ганеев В.В.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Квалификация: Программист
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

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																				У	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II														У	П	П	Э	К	К										П	П								У	У		П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III										У	У						Э	К	К							П	П	П						Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	18	34	13	15	28	14	11	25	87
У	Учебная практика		5	5	1	2	3	2		2	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)				2	7	9		3	3	12
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1		1	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'СПО 09.02.07 ИСП (2025).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
														Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												0%	0%								
СО.Среднее (полное) общее образование																					
+	БД	**Базовые дисциплины**																			
+	БД.01	Химия																			
+	БД.02	География																			
+	БД.03	Биология																			
+	БД.04	Иностранный язык																			
+	БД.05	История																			
+	БД.06	Литература																			
+	БД.07	Основы безопасности и защиты Родины																			
+	БД.08	Обществознание																			
+	БД.09	Русский язык																			
+	ПД	**Профильные дисциплины**																			
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**																			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3132	3132	1332		3122	1342	797	918	676	806	756	511		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						653	653	486	486	167		445	208	142	178	128	88	56	61		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2	72	72	48	48	24		38	34		72						
+	ОГСЭ.02	История	1			54	54	46	46	8		40	14	54							
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3	62	62	44	44	18		42	20			62					
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246	237	237	174	174	63		137	100	44	58	28	46	26	35		
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			123456	228	228	174	174	54		188	40	44	48	38	42	30	26		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл						273	273	213	213	60		223	50	207	38	28					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			2	109	109	90	90	19		59	50	71	38						
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1	71	71	51	51	20		71		71							
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			1	65	65	44	44	21		65		65							
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			3	28	28	28	28			28				28					
П.Профессиональный цикл						3538	3538	2433	2433	1105		2454	1084	448	702	520	718	700	450		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины						1168	1168	837	837	331		624	544	243	282	190	193	137	123		
+	ОП.01	Операционные системы и среды	2			97	97	72	72	25		97		49	48						
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	2			97	97	72	72	25		97		49	48						
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)			2	102	102	72	72	30		102		54	48						
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2	1		129	129	84	84	45		29	100	47	82						
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6	112	112	82	82	30		112						37	75		
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4	87	87	68	68	19		87					87				
+	ОП.07	Экономика отрасли	5			100	100	50	50	50		100						100			
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3			98	98	68	68	30			98			98					
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	4			84	84	54	54	30			84			46	38				
+	ОП.10	Численные методы	4			114	114	94	94	20			114			46	68				
+	ОП.11	Компьютерные сети			2	100	100	83	83	17			100	44	56						
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		6		48	48	38	38	10			48						48		

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'СПО 09.02.07 ИСП (2025).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
														Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ПМ.Профессиональные модули						2370	2370	1596	1596	774		1830	540	205	420	330	525	563	327		
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**4666**	**2**	**222456**	1310	**1310**	**928**	**928**	**382**		1110	200	205	260	164	200	229	252		
+	МДК.01.1	Разработка программных модулей	46		2	405	405	288	288	117		305	100	73	96	58	64	54	60		
+	МДК.01.2	Поддержка и тестирование программных модулей	6		24	427	427	296	296	131		327	100	71	96	58	60	64	78		
+	МДК.01.3	Разработка мобильных приложений		2	5	259	259	176	176	83		259		61	68	48	44	38			
+	МДК.01.4	Системное программирование			6	219	219	168	168	51		219					32	73	114		
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01			2	144	144	144	144			144			144						
+	ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*																		
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**4566**		**56**	583	**583**	**394**	**394**	**189**		383	200				174	334	75		
+	МДК.02.1	Технология разработки программного обеспечения	4			76	76	40	40	36		76					76				
+	МДК.02.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6			203	203	142	142	61		103	100					128	75		
+	МДК.02.3	Математическое моделирование	5			304	304	212	212	92		204	100				98	206			
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02			5	144	144	144	144			144					72	72			
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02			6	108	108	108	108			108							108		
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*																		
+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**344**		**34**	289	**289**	**162**	**162**	**127**		229	60		88	104	97				
+	МДК.03.1	Внедрение и поддержка компьютерных систем	3			160	160	92	92	68		100	60		88	72					
+	МДК.03.2	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4			129	129	70	70	59		129				32	97				
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03			3	36	36	36	36			36				36					
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03			4	252	252	252	252			252					252				
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4*																		
+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**44**		**24**	188	**188**	**112**	**112**	**76**		108	80		72	62	54				
+	МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	4			188	188	112	112	76		108	80		72	62	54				
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04			2	36	36	36	36			36			36						
+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04			4	72	72	72	72			72					72				
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4*																		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	144	144	144	144			144							144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	216	216			216							216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				144	144	144	144			144							144		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)				72	72	72	72			72							72		

План Учебный план ППССЗ СПО 'СПО 09.02.07 ИСП (2025).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1								Курс 2							
												Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Трудоемкость	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										0%	0%																
СО.Среднее (полное) общее образование																											
+	БД	**Базовые дисциплины**																									
+	БД.01	Химия																									
+	БД.02	География																									
+	БД.03	Биология																									
+	БД.04	Иностранный язык																									
+	БД.05	История																									
+	БД.06	Литература																									
+	БД.07	Основы безопасности и защиты Родины																									
+	БД.08	Обществознание																									
+	БД.09	Русский язык																									
+	ПД	**Профильные дисциплины**																									
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3132	1332	3122	1342	797	287	289	221	918	286	362	270	676	218	250	208	806	232	308	266
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						653	653	486	167	445	208	142	28	84	30	178	22	100	56	128	20	78	30	88		60	28
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2	72	72	48	24	38	34					72	22	26	24								
+	ОГСЭ.02	История	1			54	54	46	8	40	14	54	28	18	8												
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3	62	62	44	18	42	20									62	20	24	18				
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246	237	237	174	63	137	100	44		34	10	58		38	20	28		28		46		30	16
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			123456	228	228	174	54	188	40	44		32	12	48		36	12	38		26	12	42		30	12
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл						273	273	213	60	223	50	207	96	51	60	38	20	18		28	14	14					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			2	109	109	90	19	59	50	71	34	18	19	38	20	18									
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1	71	71	51	20	71		71	34	17	20												
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			1	65	65	44	21	65		65	28	16	21												
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			3	28	28	28		28										28	14	14					
П.Профессиональный цикл						3538	3538	2433	1105	2454	1084	448	163	154	131	702	244	244	214	520	184	158	178	718	232	248	238
ОП.Общепрофессиональные дисциплины						1168	1168	837	331	624	544	243	91	94	58	282	102	96	84	190	70	74	46	193	76	64	53
+	ОП.01	Операционные системы и среды	2			97	97	72	25	97		49	18	18	13	48	18	18	12								
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	2			97	97	72	25	97		49	18	18	13	48	18	18	12								
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)			2	102	102	72	30	102		54	18	18	18	48	18	18	12								
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2	1		129	129	84	45	29	100	47	18	20	9	82	26	20	36								
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6	112	112	82	30	112																	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4	87	87	68	19	87														87	34	34	19
+	ОП.07	Экономика отрасли	5			100	100	50	50	100																	
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3			98	98	68	30		98									98	38	30	30				
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	4			84	84	54	30		84									46	14	16	16	38	14	10	14
+	ОП.10	Численные методы	4			114	114	94	20		114									46	18	28		68	28	20	20
+	ОП.11	Компьютерные сети			2	100	100	83	17		100	44	19	20	5	56	22	22	12								
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		6		48	48	38	10		48																

План Учебный план ППССЗ СПО 'СПО 09.02.07 ИСП (2025).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Курс 3								Закрепленная кафедра	
Семестр 5				Семестр 6					
Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	СР	Код	Наименование
756	200	304	252	511	154	242	115		
56		46	10	61		48	13		
26		18	8	35		26	9		
30		28	2	26		22	4		
700	200	258	242	450	154	194	102		
137	38	40	59	123	36	56	31		
37	14	14	9	75	22	32	21		
100	24	26	50						
				48	14	24	10		

План Учебный план ППССЗ СПО 'СПО 09.02.07 ИСП (2025).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1								Курс 2							
												Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Трудоемкость	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	СР
ПМ.Профессиональные модули						2370	2370	1596	774	1830	540	205	72	60	73	420	142	148	130	330	114	84	132	525	156	184	185
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**4666**	**2**	**222456**	1310	**1310**	**928**	**382**	1110	200	205	**72**	**60**	**73**	260	**96**	**104**	**60**	164	**54**	**50**	**60**	200	**70**	**74**	**56**
+	МДК.01.1	Разработка программных модулей	46		2	405	405	288	117	305	100	73	24	20	29	96	38	38	20	58	20	18	20	64	20	20	24
+	МДК.01.2	Поддержка и тестирование программных модулей	6		24	427	427	296	131	327	100	71	24	20	27	96	38	38	20	58	20	18	20	60	20	20	20
+	МДК.01.3	Разработка мобильных приложений		2	5	259	259	176	83	259		61	24	20	17	68	20	28	20	48	14	14	20	44	18	18	8
+	МДК.01.4	Системное программирование			6	219	219	168	51	219														32	12	16	4
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01			2	144	144	144		144						144		144									
+	ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*																								
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**4566**		**56**	583	**583**	**394**	**189**	383	200													174	**54**	**52**	**68**
+	МДК.02.1	Технология разработки программного обеспечения	4			76	76	40	36	76														76	20	20	36
+	МДК.02.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6			203	203	142	61	103	100																
+	МДК.02.3	Математическое моделирование	5			304	304	212	92	204	100													98	34	32	32
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02			5	144	144	144		144														72		72	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02			6	108	108	108		108																	
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*																								
+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**344**		**34**	289	**289**	**162**	**127**	229	60					88	**26**	**24**	**38**	104	**42**	**14**	**48**	97	**16**	**40**	**41**
+	МДК.03.1	Внедрение и поддержка компьютерных систем	3			160	160	92	68	100	60					88	26	24	38	72	28	14	30				
+	МДК.03.2	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4			129	129	70	59	129										32	14		18	97	16	40	41
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03			3	36	36	36		36										36		36					
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03			4	252	252	252		252														252		252	
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4*																								
+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**44**		**24**	188	**188**	**112**	**76**	108	80					72	**20**	**20**	**32**	62	**18**	**20**	**24**	54	**16**	**18**	**20**
+	МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	4			188	188	112	76	108	80					72	20	20	32	62	18	20	24	54	16	18	20
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04			2	36	36	36		36						36		36									
+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04			4	72	72	72		72														72		72	
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4*																								
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	144	144	144		144																	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	216		216																	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				144	144	144		144																	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)				72	72	72		72																	

План Учебный план ППССЗ СПО 'СПО 09.02.07 ИСП (2025).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Курс 3								Закрепленная кафедра	
Семестр 5				Семестр 6					
Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	СР	Код	Наименование
563	162	218	183	327	118	138	71		
229	**70**	**76**	**83**	252	**92**	**110**	**50**		
54	20	20	14	60	20	30	10		
64	20	20	24	78	30	28	20		
38	10	10	18						
73	20	26	27	114	42	52	20		
334	**92**	**142**	**100**	75	**26**	**28**	**21**		
128	40	48	40	75	26	28	21		
206	52	94	60						
72		72							
				108		108			
				144		144			
				216		216			
				144		144			
				72		72			

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	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	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.10	Численные методы	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	-

Индекс	Содержание	Тип
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	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-

Индекс	Содержание	Тип
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.2	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ЈК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ЈК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 1.1	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.	-
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.1	Разработка программных модулей	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 1.2	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.	-
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.1	Разработка программных модулей	
МДК.01.3	Разработка мобильных приложений	
МДК.01.4	Системное программирование	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 1.3	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.	-
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.2	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.01.4	Системное программирование	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 1.4	Выполнять тестирование программных модулей	-
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.2	Поддержка и тестирование программных модулей	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 1.5	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.	-
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.10	Численные методы	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.2	Поддержка и тестирование программных модулей	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 1.6	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.	-
ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.3	Разработка мобильных приложений	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 2.1	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.	-
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.1	Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 2.2	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.	-
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.3	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 2.3	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.	-
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 2.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.	-
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.1	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.3	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК2.5	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.	-
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.1	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.3	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 4.1	Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.	-
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.1	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
МДК.03.2	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 4.2	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.	-
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.2	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 4.3	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.	-
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.1	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 4.4	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.	-
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.01	Операционные системы и среды	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.03.2	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 11.1	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.	-
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 11.2	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.	-
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 11.3	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.	-
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 11.4	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.	-
ОП.08	Основы проектирования баз данных	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 11.5	Администрировать базы данных.	-
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	
ПК 11.6	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.	-
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'СПО 09.02.07 ИСП (2025).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее (полное) общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Химия	
БД.02	География	
БД.03	Биология	
БД.04	Иностранный язык	
БД.05	История	
БД.06	Литература	
БД.07	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.08	Обществознание	
БД.09	Русский язык	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЈК 10; ЈК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЈК 10; ЈК 11
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ЈК 11
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ЈК 11
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ЈК 10; ЈК 11
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ЈК 10; ЈК 11
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 3; ОК 7; ОК 8
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ЈК 10; ПК 2.4; ПК2.5; ПК 4.4
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1; ОК 5
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ЈК 10; ПК 2.4; ПК2.5
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ЈК 10; ПК 2.4; ПК2.5; ПК 4.4
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7
П	Профессиональный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЈК 10; ЈК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ЈК 10; ПК 4.1; ПК 4.4
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ЈК 10; ПК 4.1; ПК 4.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ЖК 10; ПК 1.6; ПК 4.1
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ЖК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.4; ПК2.5
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ЖК 10
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЖК 10
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ЖК 10; ЖК 11; ПК 11.1
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ЖК 10; ЖК 11; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ЖК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 4.2
ОП.10	Численные методы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ЖК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 11.1
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ЖК 10; ЖК 11; ПК 11.1
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ЖК 10; ЖК 11; ПК 11.1
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЖК 10; ЖК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЖК 10; ЖК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.1	Разработка программных модулей	ПК 1.1; ПК 1.2
МДК.01.2	Поддержка и тестирование программных модулей	ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.3	Разработка мобильных приложений	ПК 1.2; ПК 1.6
МДК.01.4	Системное программирование	ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЖК 10; ЖК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЖК 10; ЖК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК2.5
МДК.02.1	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1; ПК 2.4; ПК2.5
МДК.02.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.2; ПК 2.3; ПК2.5
МДК.02.3	Математическое моделирование	ПК 2.2; ПК 2.4; ПК2.5
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЖК 10; ЖК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК2.5
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЖК 10; ЖК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК2.5
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЖК 10; ЖК 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.03.1	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ПК 4.1; ПК 4.3
МДК.03.2	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЖК 10; ЖК 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЖК 10; ЖК 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'СПО 09.02.07 ИСП (2025).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЈК 10; ЈК 11; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЈК 10; ЈК 11; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЈК 10; ЈК 11; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЈК 10; ЈК 11; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЈК 10; ЈК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЈК 10; ЈК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЈК 10; ЈК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ЈК 10; ЈК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО 'СПО 09.02.07 ИСП (2025).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

№	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	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**797**						17		**918**						24		**1715**						41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**797**								**918**								**1715**								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**49.82**								**51**								**50.41**								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																										
		Обязательная нагрузка		**36**								**36**								**36**								
		Контактная работа		**36**								**36**								**36**								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**797**	**576**	**287**	**289**	**221**		ТО: 16 Э: 1		**918**	**648**	**286**	**362**	**270**		ТО: 18 Э: 1		**1715**	**1224**	**573**	**651**	**491**		ТО: 34 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии									ЗаО	**72**	48	22	26	24			ЗаО	**72**	48	22	26	24				2
2	ОГСЭ.02	История	Эк	**54**	46	28	18	8											Эк	**54**	46	28	18	8				1
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**44**	34		34	10			ЗаО	**58**	38		38	20			ЗаО	**102**	72		72	30				123456
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	ЗаО	**44**	32		32	12			ЗаО	**48**	36		36	12			ЗаО(2)	**92**	68		68	24				123456
5	ЕН.01	Элементы высшей математики		**71**	52	34	18	19			ЗаО	**38**	38	20	18				ЗаО	**109**	90	54	36	19				12
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	**71**	51	34	17	20											ЗаО	**71**	51	34	17	20				1
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ЗаО	**65**	44	28	16	21											ЗаО	**65**	44	28	16	21				1
8	ОП.01	Операционные системы и среды		**49**	36	18	18	13			Эк	**48**	36	18	18	12			Эк	**97**	72	36	36	25				12
9	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		**49**	36	18	18	13			Эк	**48**	36	18	18	12			Эк	**97**	72	36	36	25				12
10	ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)		**54**	36	18	18	18			ЗаО	**48**	36	18	18	12			ЗаО	**102**	72	36	36	30				12
11	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	За	**47**	38	18	20	9			Эк	**82**	46	26	20	36			Эк За	**129**	84	44	40	45				12
12	ОП.11	Компьютерные сети		**44**	39	19	20	5			ЗаО	**56**	44	22	22	12			ЗаО	**100**	83	41	42	17				12
13	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		**205**	132	72	60	73			За ЗаО(3)	**260**	200	96	104	60			За ЗаО(3)	**465**	332	168	164	133				123456
14	МДК.01.1	Разработка программных модулей		**73**	44	24	20	29			ЗаО	**96**	76	38	38	20			ЗаО	**169**	120	62	58	49				123456
15	МДК.01.2	Поддержка и тестирование программных модулей		**71**	44	24	20	27			ЗаО	**96**	76	38	38	20			ЗаО	**167**	120	62	58	47				123456
16	МДК.01.3	Разработка мобильных приложений		**61**	44	24	20	17			За	**68**	48	20	28	20			За	**129**	92	44	48	37				12345
17	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем										**88**	50	26	24	38				**88**	50	26	24	38				234
18	МДК.03.1	Внедрение и поддержка компьютерных систем										**88**	50	26	24	38				**88**	50	26	24	38				23
19	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных									ЗаО	**72**	40	20	20	32			ЗаО	**72**	40	20	20	32				234
20	МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных										**72**	40	20	20	32				**72**	40	20	20	32				234
ПРАКТИКИ		(План)										180	180		180			5		180	180		180			5		
	УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01									ЗаО	144	144		144			4	ЗаО	144	144		144			4		2
	УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04									ЗаО	36	36		36			1	ЗаО	36	36		36			1		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк За ЗаО(2)								Эк(3) За ЗаО(9)								Эк(4) За(2) ЗаО(11)									
КАНИКУЛЫ										2								9								11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО 'СПО 09.02.07 ИСП (2025).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

№	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	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**676**					17		**806**					25		**1482**					42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**676**							**806**							**1482**							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52**							**53.74**							**52.87**							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																							
		Обязательная нагрузка		**36**							**36**							**36**							
		Контактная работа		**36**							**36**							**36**							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**676**	**468**	**218**	**250**	**208**	ТО: 13 Э: 1		**806**	**540**	**232**	**308**	**266**	ТО: 15 Э: 1		**1482**	**1008**	**450**	**558**	**474**	ТО: 28 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	**62**	44	20	24	18									ЗаО	**62**	44	20	24	18			3
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**28**	28		28			ЗаО	**46**	30		30	16		ЗаО	**74**	58		58	16			123456
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	ЗаО	**38**	26		26	12		ЗаО	**42**	30		30	12		ЗаО(2)	**80**	56		56	24			123456
4	ЕН.04	Экологические основы природопользования	ЗаО	**28**	28	14	14										ЗаО	**28**	28	14	14				3
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности								ЗаО	**87**	68	34	34	19		ЗаО	**87**	68	34	34	19			4
6	ОП.08	Основы проектирования баз данных	Эк	**98**	68	38	30	30									Эк	**98**	68	38	30	30			3
7	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		**46**	30	14	16	16		Эк	**38**	24	14	10	14		Эк	**84**	54	28	26	30			34
8	ОП.10	Численные методы		**46**	46	18	28			Эк	**68**	48	28	20	20		Эк	**114**	94	46	48	20			34
9	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		**164**	104	54	50	60		Эк ЗаО	**200**	144	70	74	56		Эк ЗаО	**364**	248	124	124	116			123456
10	МДК.01.1	Разработка программных модулей		**58**	38	20	18	20		Эк	**64**	40	20	20	24		Эк	**122**	78	40	38	44			123456
11	МДК.01.2	Поддержка и тестирование программных модулей		**58**	38	20	18	20		ЗаО	**60**	40	20	20	20		ЗаО	**118**	78	40	38	40			123456
12	МДК.01.3	Разработка мобильных приложений		**48**	28	14	14	20			**44**	36	18	18	8			**92**	64	32	32	28			12345
13	МДК.01.4	Системное программирование									**32**	28	12	16	4			**32**	28	12	16	4			456
14	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей								Эк	**174**	106	54	52	68		Эк	**174**	106	54	52	68			456
15	МДК.02.1	Технология разработки программного обеспечения								Эк	**76**	40	20	20	36		Эк	**76**	40	20	20	36			4
16	МДК.02.3	Математическое моделирование									**98**	66	34	32	32			**98**	66	34	32	32			45
17	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Эк ЗаО	**104**	56	42	14	48		Эк(2) ЗаО	**97**	56	16	40	41		Эк(3) ЗаО(2)	**201**	112	58	54	89			234
18	МДК.03.1	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Эк	**72**	42	28	14	30									Эк	**72**	42	28	14	30			23
19	МДК.03.2	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		**32**	14	14		18		Эк	**97**	56	16	40	41		Эк	**129**	70	30	40	59			34
20	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен								Эк							Эк								
21	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных		**62**	38	18	20	24		Эк(2) ЗаО	**54**	34	16	18	20		Эк(2) ЗаО	**116**	72	34	38	44			234
22	МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных		**62**	38	18	20	24		Эк	**54**	34	16	18	20		Эк	**116**	72	34	38	44			234
23	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен								Эк							Эк								
ПРАКТИКИ		(План)		36	36		36		1		396	396		396		11		432	432		432		12		
	УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02									72	72		72		2		72	72		72		2		45
	УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	ЗаО	36	36		36		1								ЗаО	36	36		36		1		3
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03								ЗаО	252	252		252		7	ЗаО	252	252		252		7		4
	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04								ЗаО	72	72		72		2	ЗаО	72	72		72		2		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) ЗаО(3)							Эк(8) ЗаО(5)							Эк(10) ЗаО(8)								
КАНИКУЛЫ									2							8							10		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО 'СПО 09.02.07 ИСП (2025).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						Недель	Контроль	Академических часов						Недель	Контроль	Академических часов							
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				**756**						17		**511**						24		**1267**						37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**756**								**511**								**1267**								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**								**46.46**								**50.23**								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																										
		Обязательная нагрузка		**36**								**36**								**36**								
		Контактная работа		**36**								**36**								**36**								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**756**	**504**	**200**	**304**	**252**		ТО: 14 Э: 1		**511**	**396**	**154**	**242**	**115**		ТО: 11 Э:		**1267**	**900**	**354**	**546**	**367**		ТО: 25 Э: 1		
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**26**	18		18	8			ЗаО	**35**	26		26	9			ЗаО	**61**	44		44	17				123456
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	ЗаО	**30**	28		28	2			ЗаО	**26**	22		22	4			ЗаО(2)	**56**	50		50	6				123456
3	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		**37**	28	14	14	9			ЗаО	**75**	54	22	32	21			ЗаО	**112**	82	36	46	30				56
4	ОП.07	Экономика отрасли	Эк	**100**	50	24	26	50											Эк	**100**	50	24	26	50				5
5	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности									За	**48**	38	14	24	10			За	**48**	38	14	24	10				6
6	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ЗаО	**229**	146	70	76	83			Эк(3) ЗаО	**252**	202	92	110	50			Эк(3) ЗаО(2)	**481**	348	162	186	133				123456
7	МДК.01.1	Разработка программных модулей		**54**	40	20	20	14			Эк	**60**	50	20	30	10			Эк	**114**	90	40	50	24				123456
8	МДК.01.2	Поддержка и тестирование программных модулей		**64**	40	20	20	24			Эк	**78**	58	30	28	20			Эк	**142**	98	50	48	44				123456
9	МДК.01.3	Разработка мобильных приложений	ЗаО	**38**	20	10	10	18											ЗаО	**38**	20	10	10	18				12345
10	МДК.01.4	Системное программирование		**73**	46	20	26	27			ЗаО	**114**	94	42	52	20			ЗаО	**187**	140	62	78	47				456
11	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен									Эк								Эк									
12	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк ЗаО	**334**	234	92	142	100			Эк(2) ЗаО	**75**	54	26	28	21			Эк(3) ЗаО(2)	**409**	288	118	170	121				456
13	МДК.02.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		**128**	88	40	48	40			Эк	**75**	54	26	28	21			Эк	**203**	142	66	76	61				56
14	МДК.02.3	Математическое моделирование	Эк	**206**	146	52	94	60											Эк	**206**	146	52	94	60				45
15	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен									Эк								Эк									
ПРАКТИКИ		(План)		72	72		72			2		252	252		252			7		324	324		324			9		
	УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	ЗаО	72	72		72			2									ЗаО	72	72		72			2		45
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02									ЗаО	108	108		108			3	ЗаО	108	108		108			3		6
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)									ЗаО	144	144		144			4	ЗаО	144	144		144			4		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)										216	216		216			6		216	216		216			2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы										144	144		144			4		144	144		144			4		6
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)										72	72		72			2		72	72		72			2		6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) ЗаО(2)								Эк(5) За ЗаО(5)								Эк(7) За ЗаО(7)									
КАНИКУЛЫ										2																2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл										
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2		72					
+	ОГСЭ.02	История	1		54					
+	ОГСЭ.03	Психология общения	3		62					
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		44					
			2		58					
			3		28					
			4		46					
			5		26					
			6		35					
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	1		44					
			2		48					
			3		38					
			4		42					
			5		30					
			6		26					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл										
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1		71					
			2		38					
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	1		71					
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	1		65					
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования	3		28					
ОП.Общепрофессиональные дисциплины										
+	ОП.01	Операционные системы и среды	1		49					
			2		48					
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1		49					
			2		48					
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)	1		54					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)	2		48					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	1		47					
			2		82					
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		37					
			6		75					
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	4		87					
+	ОП.07	Экономика отрасли	5		100					
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3		98					
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	3		46					
			4		38					
+	ОП.10	Численные методы	3		46					
			4		68					
+	ОП.11	Компьютерные сети	1		44					
			2		56					
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6		48					
ПМ.Профессиональные модули										
+	МДК.01.1	Разработка программных модулей	1		73					
			2		96					
			3		58					
			4		64					
			5		54					
			6		60					
+	МДК.01.2	Поддержка и тестирование программных модулей	1		71					
			2		96					
			3		58					
			4		60					
			5		64					
			6		78					
+	МДК.01.3	Разработка мобильных приложений	1		61					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	МДК.01.3	Разработка мобильных приложений	2		68					
			3		48					
			4		44					
			5		38					
+	МДК.01.4	Системное программирование	4		32					
			5		73					
			6		114					
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	2		144					
+	МДК.02.1	Технология разработки программного обеспечения	4		76					
+	МДК.02.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5		128					
			6		75					
+	МДК.02.3	Математическое моделирование	4		98					
			5		206					
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	4		72					
			5		72					
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	6		108					
+	МДК.03.1	Внедрение и поддержка компьютерных систем	2		88					
			3		72					
+	МДК.03.2	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	3		32					
			4		97					
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	3		36					
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	4		252					
+	МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	2		72					
			3		62					
			4		54					
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	2		36					
+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	4		72					
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6		144					
ГИА.Государственная итоговая аттестация										

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	6		144					
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)	6		72					
		Итого								

ПРАКТИКИ Учебный план ППССЗ СПО 'СПО 09.02.07 ИСП (2025).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
УП.01.01 Учебная практика по ПМ 01	1	2			4					
УП.04.01 Учебная практика по ПМ 04	1	2			1					
УП.03.01 Учебная практика по ПМ 03	2	1			1					
УП.02.01 Учебная практика по ПМ 02	2	2			2					
УП.02.01 Учебная практика по ПМ 02	3	1			2					
Вид практики: Производственная практика										
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	2	2			7					
ПП.04.01 Производственная практика по ПМ 04	2	2			2					
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	3	2			3					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4					
Итого по факту										
Итого по плану					26					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО 'СПО 09.02.07 ИСП (2025).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'СПО 09.02.07 ИСП (2025).plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Итого по ОП		3122	1342	4464		3132	1715	797	918	1482	676	806	1267	756	511
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее (полное) общее образование															
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3122	1342	4464		3132	1715	797	918	1482	676	806	1267	756	511
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		445	208	653		486	320	142	178	216	128	88	117	56	61
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		223	50	273		213	245	207	38	28	28				
П	Профессиональный цикл		2454	1084	3538		2433	1150	448	702	1238	520	718	1150	700	450
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		624	544	1168		837	525	243	282	383	190	193	260	137	123
ПМ	Профессиональные модули		1830	540	2370		1596	625	205	420	855	330	525	890	563	327
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			51.32			-	49.82	51	-	52	53.74	-	54	46.46
		Период атт.						-			-			-		
		Период гос.эк.						-			-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36			-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	10	2	8	7	2	5
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	1				1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						11	2	9	8	3	5	7	2	5

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

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

8. Пояснения к учебному плану

1. Нормативная база. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Колледж Бирского филиала УУНиТ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 09.02.07 Информационные системы и программирование , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1547. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) базовой подготовки по очной форме на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев (147 недель), в том числе: обучение по учебным циклам - 92 недель; учебная и производственная практика - 26 недель; производственная (преддипломная) практика - 4 недели; промежуточная аттестация - 5 недель; государственная (итоговая) аттестация - 6 недель; каникулярное время - 23 недели.

2. Организация учебного процесса и режим занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с разделом «Каникулярное время» учебного плана. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы, максимальный объем аудиторной нагрузки – 36 академических часов в неделю, продолжительность учебной недели – шесть дней, максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в день – 6 академических часов. Учебные занятия сгруппированы парами продолжительностью 1 час 30 минут с перерывами для отдыха 10 минут и 30 минут. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Практика реализуется в несколько периодов в соответствии с графиком учебного процесса. Учебная практика проходит путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) на базе учебного заведения. Производственная практика (по профилю специальности) проходит концентрированно. Практика завершается оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций. Практика завершается оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций. Преддипломная практика проводится в соответствии с программой преддипломной практики, в которой описаны общие положения, этапы практики, нормативная база, организация и формы отчетности по практике. Преддипломная практика проводится после освоения ППССЗ на базе учреждений и организаций, различных организационно-правовых форм собственности на основе договоров и является завершающим этапом обучения. Преддипломная практика проводится для проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбора материала для выпускной квалификационной работы (ВКР). Преддипломная практика проводится на 3 курсе в 6 семестре, продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели.

3. Порядок аттестации обучающихся. Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, рубежный контроль знаний, итоговый контродь знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся в форме защиты ВКР. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Основными формами текущего контроля знаний по дисциплинам, междисциплинарным курсам (МДК), профессиональным модулям (ПМ) являются контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный). Система оценок на экзаменах и дифференцированных зачетах пятибальная, по зачетам - зачтено/незачтено. Текущий контроль знаний осуществляется на каждом учебном занятии в формах устного, фронтального, письменного опросов, аудиторной контрольной, практической работы, зачетов по темам. Экзамены проходят по завершении обучения по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу или профессиональному модулю в дни теоретического обучения, освобожденные от учебных занятий, за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Общее количество экзаменов в год не превышает 8, зачетов (в том числе и дифференцированных) - 10, (в данное количество зачетов не входят зачеты по физической культуре). Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.