Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

А.В.Новиков

28.02.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднего общего образования

квалификация: техник-программист

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2017

профиль получаемого профессионального образования технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1001

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=	::																							::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=	::								0	8									0	0	0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																		=	=	::		0	8					0	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2	1	1												11	52	25	1
II	32	1152	17	612	15	540	2	1	1	4		4	4		4						10	52	25	1
III	23	828	17	612	6	216	1		1	2		2	5		5	4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	**94**	**3384**		**1836**		**1548**	**5**			**6**			**9**			**4**			**4**	**2**	**23**	**147**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20		28		2	4	5076	1692		3384	1790	1354	200		40	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2		14				898	314		584	208	376				
ОГСЭ.01	Основы философии	2						62	14		48	48					
ОГСЭ.02	История	1						64	16		48	48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			1-6				236	48		188		188				
ОГСЭ.04	Физическая культура			1-6				376	188		188		188				
ОГСЭ.05	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности			1				81	25		56	56					
ОГСЭ.06	Психология делового общения			1				79	23		56	56					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1				471	157		314	160	154				
ЕН.01	Математика	1						294	98		196	98	98				
ЕН.02	Дискретная математика	1						111	37		74	40	34				
ЕН.03	Экологические основы природопользования			2				66	22		44	22	22				
П	Профессиональный учебный цикл	16		13		2	4	3707	1221		2486	1422	824	200		40	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	12		4				2027	661		1366	742	624				
ОП.01	Экономика организации	2						108	36		72	38	34				
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	2						174	58		116	76	40				
ОП.03	Менеджмент	1						90	30		60	36	24				
ОП.04	Документационное обеспечение управления			1				81	27		54	32	22				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3						104	32		72	38	34				
ОП.06	Основы теории информации			2				216	72		144	94	50				
ОП.07	Операционные системы и среды	3						89	29		60	30	30				
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	4						100	32		68	38	30				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3				102	34		68	20	48				
ОП.10	Информатика и программирование	2						336	112		224	74	150				
ОП.11	Бухгалтерский учет и налогообложение	4						102	32		70	42	28				
ОП.12	Компьютерная графика и мультимедийные технологии	5						128	40		88	60	28				
ОП.13	Базы данных	5						129	41		88	60	28				
ОП.14	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	3						101	33		68	40	28				
ОП.15	Компьютерные сети	4						83	25		58	30	28				
ОП.16	Маркетинг			2				84	28		56	34	22				
ПМ	Профессиональные модули	4		9		2	4	1680	560		1120	680	200	200		40	
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	1		2			1	420	140		280	180		100			
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации						4	420	140		280	180		100			
УП.01.01	Учебная практика			4	РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4															
	Всего часов с учетом практик							492			352						
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	1		2			1	420	140		280	180		100			
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности						4	420	140		280	180		100			
УП.02.01	Учебная практика			4	РП	☐	час	108			108	нед	3				
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП	☐	час	108			108	нед	3				
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4															
	Всего часов с учетом практик							636			496						
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	1		2		1	1	456	152		304	204	80			20	
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности					6	6	456	152		304	204	80			20	
УП.03.01	Учебная практика			6	РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6															
	Всего часов с учетом практик							528			376						
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	1		2		1	1	384	128		256	116	120			20	
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности					6	6	384	128		256	116	120			20	
УП.04.01	Учебная практика			6	РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП	☐	час	144			144	нед	4				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6															
	Всего часов с учетом практик							564			436						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	540			540	нед	15				
	Учебная практика						час	216			216	нед	6				
	Концентрированная						час	216			216	нед	6				
	Рассредоточенная						час					нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	324			324	нед	9				
	Концентрированная						час	324			324	нед	9				
	Рассредоточенная						час					нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	РП	☐	час	144			144	нед	4				
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2				
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед					
	Проведение государственных экзаменов						час					нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																
	в т.ч. в период обучения по циклам																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
	в т.ч. в период обучения по циклам																

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	54			36							54			36						
ПП	918	306		612	366	246					1188	396		792	386	406				
ОГСЭ	342	114		228	160	68					204	68		136	48	88				
ОГСЭ.01											62	14		48	48					
ОГСЭ.02	64	16		48	48															
ОГСЭ.03	50	16		34		34					54	10		44		44				
ОГСЭ.04	68	34		34		34					88	44		44		44				
ОГСЭ.05	81	25		56	56															
ОГСЭ.06	79	23		56	56															
ЕН	405	135		270	138	132					66	22		44	22	22				
ЕН.01	294	98		196	98	98														
ЕН.02	111	37		74	40	34														
ЕН.03											66	22		44	22	22				
П	171	57		114	68	46					918	306		612	316	296				
ОП	171	57		114	68	46					918	306		612	316	296				
ОП.01											108	36		72	38	34				
ОП.02											174	58		116	76	40				
ОП.03	90	30		60	36	24														
ОП.04	81	27		54	32	22														
ОП.05																				
ОП.06											216	72		144	94	50				
ОП.07																				
ОП.08																				
ОП.09																				
ОП.10																				
ОП.11											336	112		224	74	150				
ОП.12																				
ОП.13																				
ОП.14																				
ОП.15																				
ОП.16											84	28		56	34	22				
ПМ																				
ПМ.01																				
МДК.01.01																				
УП.01.01																				
ПП.01.01																				
ПМ.01.ЭК																				
ПМ.02																				
МДК.02.01																				
УП.02.01																				
ПП.02.01																				
ПМ.02.ЭК																				
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
УП.03.01																				
ПП.03.01																				
ПМ.03.ЭК																				
ПМ.04																				
МДК.04.01																				
УП.04.01																				
ПП.04.01																				
ПМ.04.ЭК																				
ПДП																				

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4 (15 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	54			36							54			36						
ПП	918	306		612	306	206	100				810	270		540	292	148	100			
ОГСЭ	112	44		68		68					95	35		60		60				
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03	44	10		34		34					35	5		30		30				
ОГСЭ.04	68	34		34		34					60	30		30		30				
ОГСЭ.05																				
ОГСЭ.06																				
ЕН																				
ЕН.01																				
ЕН.02																				
ЕН.03																				
П	806	262		544	306	138	100				715	235		480	292	88	100			
ОП	389	125		264	126	138					292	92		200	112	88				
ОП.01																				
ОП.02																				
ОП.03																				
ОП.04																				
ОП.05																				
ОП.06	97	29		68	36	32					7	3		4	2	2				
ОП.07																				
ОП.08	89	29		60	30	30														
ОП.09											100	32		68	38	30				
ОП.10	102	34		68	20	48														
ОП.11																				
ОП.12											102	32		70	42	28				
ОП.13																				
ОП.14																				
ОП.15	101	33		68	40	28														
ОП.16											83	25		58	30	28				
ПМ	417	137		280	180		100				423	143		280	180		100			
ПМ.01	207	67		140	90		50				213	73		140	90		50			
МДК.01.01	207	67		140	90		50				213	73		140	90		50			
УП.01.01																				
ПП.01.01																				
ПМ.01.ЭК																				
ПМ.02	210	70		140	90		50				210	70		140	90		50			
МДК.02.01	210	70		140	90		50				210	70		140	90		50			
УП.02.01																				
ПП.02.01																				
ПМ.02.ЭК																				
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
УП.03.01																				
ПП.03.01																				
ПМ.03.ЭК																				
ПМ.04																				
МДК.04.01																				
УП.04.01																				
ПП.04.01																				
ПМ.04.ЭК																				
ПДП																				

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6 (6 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	54			36							54			36						
ПП	918	306		612	358	234			20		324	108		216	82	114			20	
ОГСЭ	107	39		68		68					38	14		24		24				
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03	39	5		34		34					14	2		12		12				
ОГСЭ.04	68	34		34		34					24	12		12		12				
ОГСЭ.05																				
ОГСЭ.06																				
ЕН																				
ЕН.01																				
ЕН.02																				
ЕН.03																				
П	811	267		544	358	166			20		286	94		192	82	90			20	
ОП	257	81		176	120	56														
ОП.01																				
ОП.02																				
ОП.03																				
ОП.04																				
ОП.05																				
ОП.06																				
ОП.07																				
ОП.08																				
ОП.09																				
ОП.10																				
ОП.11																				
ОП.12																				
ОП.13	128	40		88	60	28														
ОП.14	129	41		88	60	28														
ОП.15																				
ОП.16																				
ПМ	554	186		368	238	110			20		285	94		192	82	90			20	
ПМ.01																				
МДК.01.01																				
УП.01.01																				
ПП.01.01																				
ПМ.01.ЭК																				
ПМ.02																				
МДК.02.01																				
УП.02.01																				
ПП.02.01																				
ПМ.02.ЭК																				
ПМ.03																				
МДК.03.01	360	120		240	180	50			10		96	32		64	24	30			10	
УП.03.01	360	120		240	180	50			10		96	32		64	24	30			10	
ПП.03.01														36	нед	1				
ПМ.03.ЭК														36	нед	1				
ПМ.04																				
МДК.04.01	194	66		128	58	60			10		190	62		128	58	60			10	
УП.04.01	194	66		128	58	60			10		190	62		128	58	60			10	
ПП.04.01														36	нед	1				
ПМ.04.ЭК														144	нед	4				
														252	нед	7				
														72	нед	2				
														72	нед	2				
															нед					
														180	нед	5				
														180	нед	5				
															нед					
														144	нед	4				
														216	нед	6				
														144	нед	4				
														72	нед	2				
															нед					
															нед					
															нед					
															нед					
															нед					

Индекс	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	ЦК
ПП	70,21%	29,79%	70,21%	29,79%	
ОГСЭ	3564	1512	2376	1008	
ОГСЭ.01	708	190	472	112	
ОГСЭ.02					
ОГСЭ.03	62		48		33
ОГСЭ.04	64		48		33
ОГСЭ.05	206	30	188		33
ОГСЭ.06	376		188		22
ЕН		81		56	33
ЕН.01		79		56	33
ЕН.02	270	201	180	134	
ЕН.03	196	98	128	68	33
П	74	37	52	22	33
ОП		66		44	33
ОП.01	2586	1121	1724	762	
ОП.02	918	1109	612	754	
ОП.03	94	14	58	14	33
ОП.04	148	26	92	24	33
ОП.05	78	12	52	8	33
ОП.06	70	11	48	6	33
ОП.07	90	14	60	12	33
ОП.08	188	28	120	24	33
ОП.09	76	13	54	6	33
ОП.10	88	12	60	8	3
ОП.11	86	16	68		33
ОП.12		336		224	33
ОП.13		102		70	33
ОП.14		128		88	33
ОП.15		129		88	33
ОП.16		101		68	33
ПМ		83		58	9
ПМ.01		84		56	33
МДК.01.01	1668	12	1112	8	
УП.01.01	416	4	276	4	
ПП.01.01	416	4	276	4	3
ПМ.01.ЭК	36		36		3
	36		36		3
					3
ПМ.02	416	4	278	2	
МДК.02.01	416	4	278	2	3
УП.02.01	108		108		3
ПП.02.01	108		108		3
ПМ.02.ЭК	108		108		3
					3
ПМ.03					
МДК.03.01	452	4	302	2	
УП.03.01	452	4	302	2	3
ПП.03.01	36		36		3
ПМ.03.ЭК	36		36		3
					3
ПМ.04					
МДК.04.01	384		256		
УП.04.01	384		256		3
ПП.04.01	36		36		3
ПМ.04.ЭК	144		144		3
					3
ПДП					
	144		144		
	144		144		
	72		72		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК.1** **ПК 1.4.**	**ОК.2** **ПК 2.2.**	**ОК.3** **ПК 2.3.**	**ОК.4** **ПК 2.4.**	**ОК.5** **ПК 2.5.**	**ОК.6** **ПК 2.6.**	**ОК.7** **ПК 3.1.**	**ОК.8** **ПК 3.2.**	**ОК.9**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3**
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9			
ОГСЭ.02	История	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК.1 ПК 1.4.	ОК.2 ПК 2.2.	ОК.3 ПК 2.3.	ОК.4 ПК 2.4.	ОК.5 ПК 2.5.	ОК.6 ПК 2.6.	ОК.7 ПК 3.1.	ОК.8 ПК 3.2.	ОК.9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК.2	ОК.3	ОК.6									
ОГСЭ.05	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности	ОК.1	ОК.4	ОК.6	ОК.8								
ОГСЭ.06	Психология делового общения	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.6	ОК.7	ОК.8					
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК.1** **ПК 2.6.**	**ОК.2** **ПК 3.3.**	**ОК.3** **ПК 4.2.**	**ОК.4**	**ОК.5**	**ОК.8**	**ОК.9**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**
ЕН.01	Математика	ОК.1 ПК 3.3.	ОК.2 ПК 4.2.	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.8	ОК.9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.6.
ЕН.02	Дискретная математика	ОК.1 ПК 3.3.	ОК.2 ПК 4.2.	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.8	ОК.9	ПК 1.1.	ПК 1.3	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.6.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.8							
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК.1** **ПК 1.4.** **ПК 4.1.**	**ОК.2** **ПК 1.5.** **ПК 4.2.**	**ОК.3** **ПК 2.1.** **ПК 4.3.**	**ОК.4** **ПК 2.2.** **ПК 4.4.**	**ОК.5** **ПК 2.3.** **ПК 4.5.**	**ОК.6** **ПК 2.4.**	**ОК.7** **ПК 2.5.**	**ОК.8** **ПК 2.6.**	**ОК.9** **ПК 3.1.**	**ПК 1.1.** **ПК 3.2.**	**ПК 1.2.** **ПК 3.3.**	**ПК 1.3** **ПК 3.4.**
ОП.01	Экономика организации	ОК.1 ПК 4.4.	ОК.2 ПК 4.5.	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК.1 ПК 2.2.	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.
ОП.03	Менеджмент	ОК.1 ПК 4.2.	ОК.2 ПК 4.3.	ОК.3 ПК 4.4.	ОК.4 ПК 4.5.	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 2.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.
ОП.04	Документационное обеспечение управления	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 2.5.	ПК 4.4.	ПК 4.5.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК.1 ПК 1.4. ПК 4.1.	ОК.2 ПК 1.5. ПК 4.2.	ОК.3 ПК 2.1. ПК 4.3.	ОК.4 ПК 2.2. ПК 4.4.	ОК.5 ПК 2.3. ПК 4.5.	ОК.6 ПК 2.4.	ОК.7 ПК 2.5.	ОК.8 ПК 2.6.	ОК.9 ПК 3.1.	ПК 1.1. ПК 3.2.	ПК 1.2. ПК 3.3.	ПК 1.3 ПК 3.4.
ОП.06	Основы теории информации	ОК.1 ПК 2.1.	ОК.2 ПК 3.2.	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК.1 ПК 4.4.	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 4.1.
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	ОК.1 ПК 1.5.	ОК.2 ПК 3.3.	ОК.3 ПК 4.1.	ОК.4 ПК 4.4.	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК.1 ПК 1.4. ПК 4.1.	ОК.2 ПК 1.5. ПК 4.2.	ОК.3 ПК 2.1. ПК 4.3.	ОК.4 ПК 2.2. ПК 4.4.	ОК.5 ПК 2.3. ПК 4.5.	ОК.6 ПК 2.4.	ОК.7 ПК 2.5.	ОК.8 ПК 2.6.	ОК.9 ПК 3.1.	ПК 1.1. ПК 3.2.	ПК 1.2. ПК 3.3.	ПК 1.3 ПК 3.4.
ОП.10	Информатика и программирование	ОК.1 ПК 3.4.	ОК.2	ОК.8	ОК.9	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ОП.11	Бухгалтерский учет и налогообложение	ОК.2	ОК.3	ОК.5	ОК.7	ОК.8	ПК 1.1.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.5.	ПК 3.2.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
ОП.12	Компьютерная графика и мультимедийные технологии	ОК.1 ПК 2.5.	ОК.2 ПК 3.3.	ОК.4 ПК 3.4.	ОК.5 ПК 4.2.	ОК.8 ПК 4.3.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
ОП.13	Базы данных	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 4.1.				
ОП.14	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	ОК.2	ОК.3	ОК.5	ОК.7	ОК.8	ПК 1.1.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.5.	ПК 3.2.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
ОП.15	Компьютерные сети	ОК.1	ОК.2	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 3.1.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.15	Компьютерные сети	ПК 4.1.											
ОП.16	Маркетинг	ОК.1 ПК 4.2.	ОК.2 ПК 4.3.	ОК.3 ПК 4.4.	ОК.4 ПК 4.5.	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 2.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Обработка отраслевой информации**	**ОК.1** **ПК 1.4.**	**ОК.2** **ПК 1.5.**	**ОК.3**	**ОК.4**	**ОК.5**	**ОК.6**	**ОК.7**	**ОК.8**	**ОК.9**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3**
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	ОК.1 ПК 1.4.	ОК.2 ПК 1.5.	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК.1 ПК 1.4.	ОК.2 ПК 1.5.	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК.1 ПК 1.4.	ОК.2 ПК 1.5.	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3
ПМ.02	**Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности**	**ОК.1** **ПК 2.4.**	**ОК.2** **ПК 2.5.**	**ОК.3** **ПК 2.6.**	**ОК.4**	**ОК.5**	**ОК.6**	**ОК.7**	**ОК.8**	**ОК.9**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	ОК.1 ПК 2.4.	ОК.2 ПК 2.5.	ОК.3 ПК 2.6.	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК.1 ПК 2.4.	ОК.2 ПК 2.5.	ОК.3 ПК 2.6.	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК.1 ПК 2.4.	ОК.2 ПК 2.5.	ОК.3 ПК 2.6.	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПМ.03	**Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности**	**ОК.1** **ПК 3.4.**	**ОК.2**	**ОК.3**	**ОК.4**	**ОК.5**	**ОК.6**	**ОК.7**	**ОК.8**	**ОК.9**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ОК.1 ПК 3.4.	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК.1 ПК 3.4.	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК.1 ПК 3.4.	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ПМ.04	**Обеспечение проектной деятельности**	**ОК.1** **ПК 4.4.**	**ОК.2** **ПК 4.5.**	**ОК.3**	**ОК.4**	**ОК.5**	**ОК.6**	**ОК.7**	**ОК.8**	**ОК.9**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	ОК.1 ПК 4.4.	ОК.2 ПК 4.5.	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК.1 ПК 4.4.	ОК.2 ПК 4.5.	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК.1 ПК 4.4.	ОК.2 ПК 4.5.	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК.1** **ПК 1.4.** **ПК 4.1.**	**ОК.2** **ПК 1.5.** **ПК 4.2.**	**ОК.3** **ПК 2.1.** **ПК 4.3.**	**ОК.4** **ПК 2.2.** **ПК 4.4.**	**ОК.5** **ПК 2.3.** **ПК 4.5.**	**ОК.6** **ПК 2.4.**	**ОК.7** **ПК 2.5.**	**ОК.8** **ПК 2.6.**	**ОК.9** **ПК 3.1.**	**ПК 1.1.** **ПК 3.2.**	**ПК 1.2.** **ПК 3.3.**	**ПК 1.3** **ПК 3.4.**
	Государственная итоговая аттестация	**ОК.1** **ПК 1.4.** **ПК 4.1.**	**ОК.2** **ПК 1.5.** **ПК 4.2.**	**ОК.3** **ПК 2.1.** **ПК 4.3.**	**ОК.4** **ПК 2.2.** **ПК 4.4.**	**ОК.5** **ПК 2.3.** **ПК 4.5.**	**ОК.6** **ПК 2.4.**	**ОК.7** **ПК 2.5.**	**ОК.8** **ПК 2.6.**	**ОК.9** **ПК 3.1.**	**ПК 1.1.** **ПК 3.2.**	**ПК 1.2.** **ПК 3.3.**	**ПК 1.3** **ПК 3.4.**
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК.2 ПК 2.4.	ОК.3 ПК 2.5.	ОК.4 ПК 3.2.	ОК.5 ПК 4.1.	ОК.6 ПК 4.2.	ПК 1.1. ПК 4.3.	ПК 1.2. ПК 4.4.	ПК 1.3 ПК 4.5.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК.1 ПК 1.4. ПК 4.1.	ОК.2 ПК 1.5. ПК 4.2.	ОК.3 ПК 2.1. ПК 4.3.	ОК.4 ПК 2.2. ПК 4.4.	ОК.5 ПК 2.3. ПК 4.5.	ОК.6 ПК 2.4.	ОК.7 ПК 2.5.	ОК.8 ПК 2.6.	ОК.9 ПК 3.1.	ПК 1.1. ПК 3.2.	ПК 1.2. ПК 3.3.	ПК 1.3 ПК 3.4.
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												