Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

А.В.Новиков

31.05.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

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

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: техник-программист

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2016

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																		=	=	::																							::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																		=	=	::					0	0	8	8												0	0	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=				0	8	8				0	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
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	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	39	1404	17	612	22	792	2	1	1												11	52	25	1
III	32	1152	17	612	15	540	2	1	1	4		4	4		4						10	52	25	1
IV	23	828	17	612	6	216	1		1	2		2	5		5	4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	**133**	**4788**		**2448**		**2340**	**7**			**6**			**9**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф.зач.	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: 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)																
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		11			6	2106	702		1404	654	690	60			
СО	Среднее общее образование	3		11			6	2106	702		1404	654	690	60			
БД	Базовые дисциплины	1		9			5	1366	456		910	415	495				
БД.01	Русский язык и литература	2						300	105		195	117	78				
БД.02	Иностранный язык			2			1	175	58		117		117				
БД.03	История			2			1	173	56		117	97	20				
БД.04	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			1	162	54		108	69	39				
БД.05	Химия			1				117	39		78	39	39				
БД.06	Биология			2				52	16		36	18	18				
БД.07	Физическая культура			2			1	174	57		117		117				
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	105	35		70	39	31				
БД.09	География			1				54	18		36	18	18				
БД.10	Экология			2				54	18		36	18	18				
ПД	Профильные дисциплины	2		2			1	740	246		494	239	195	60			
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2						351	117		234	117	117				
ПД.02	Информатика			2			1	150	50		100	39	61				
ПД.03	Физика	2						181	60		121	61		60			
ПД.04	Профессиональное самоопределение			2				58	19		39	22	17				
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	4						62	14		48	48					
ОГСЭ.02	История	3						64	16		48	48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			3-8				236	48		188		188				
ОГСЭ.04	Физическая культура			3-8				376	188		188		188				
ОГСЭ.05	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности			3				81	25		56	56					
ОГСЭ.06	Психология делового общения			3				79	23		56	56					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1				471	157		314	160	154				
ЕН.01	Математика	3						294	98		196	98	98				
ЕН.02	Дискретная математика	3						111	37		74	40	34				
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4				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	4						108	36		72	38	34				
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	4						174	58		116	76	40				
ОП.03	Менеджмент	3						90	30		60	36	24				
ОП.04	Документационное обеспечение управления			3				81	27		54	32	22				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5						104	32		72	38	34				
ОП.06	Основы теории информации			4				216	72		144	94	50				
ОП.07	Операционные системы и среды	5						89	29		60	30	30				
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	5						100	32		68	38	30				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6				102	34		68	20	48				
ОП.10	Информатика и программирование	4						336	112		224	74	150				
ОП.11	Бухгалтерский учет и налогообложение	6						102	32		70	42	28				
ОП.12	Компьютерная графика и мультимедийные технологии	7						128	40		88	60	28				
ОП.13	Базы данных	7						129	41		88	60	28				
ОП.14	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	6						101	33		68	40	28				
ОП.15	Компьютерные сети	5						83	25		58	30	28				
ОП.16	Маркетинг			4				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						6	420	140		280	180		100			
УП.01.01	Учебная практика			6	РП	☐	час	72			72	нед	2				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП	☐	час	72			72	нед	2				
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6															
	Всего часов с учетом практик							564			424						
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						6	420	140		280	180		100			
УП.02.01	Учебная практика			6	РП	☐	час	72			72	нед	2				

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
Итого час/нед	54			36							54			36						
ОП	918	306		612	283	304	25				1188	396		792	371	386	35			
СО	918	306		612	283	304	25				1188	396		792	371	386	35			
БД	566	186		380	167	213					800	270		530	248	282				
БД.01	125	40		85	51	34					175	65		110	66	44				
БД.02	76	25		51		51					99	33		66		66				
БД.03	75	24		51	41	10					98	32		66	56	10				
БД.04	60	20		40	23	17					102	34		68	46	22				
БД.05	52	18		34	17	17					65	21		44	22	22				
БД.06											52	16		36	18	18				
БД.07	76	25		51		51					98	32		66		66				
БД.08	48	16		32	17	15					57	19		38	22	16				
БД.09	54	18		36	18	18														
БД.10											54	18		36	18	18				
ПД	352	120		232	116	91	25				388	126		262	123	104	35			
ПД.01	153	51		102	51	51					198	66		132	66	66				
ПД.02	65	25		40	17	23					85	25		60	22	38				
ПД.03	76	25		51	26		25				105	35		70	35		35			
ПД.04	58	19		39	22	17														
ПП																				
ОГСЭ																				
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03																				
ОГСЭ.04																				
ОГСЭ.05																				
ОГСЭ.06																				
ЕН																				
ЕН.01																				
ЕН.02																				
ЕН.03																				
П																				
ОП																				
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																				
ОП.14																				
ОП.15																				
ОП.16																				
ПМ																				
ПМ.01																				
МДК.01.01																				
УП.01.01	час			нед							час			нед						
ПП.01.01	час			нед							час			нед						
ПМ.01.ЭК																				
Всего часов с учетом практик																				
ПМ.02																				
МДК.02.01																				
УП.02.01	час			нед							час			нед						

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, 22 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 5, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
Итого час/нед	54			36							54			36							54			36			
ОП																											
СО																											
БД																											
БД.01																											
БД.02																											
БД.03																											
БД.04																											
БД.05																											
БД.06																											
БД.07																											
БД.08																											
БД.09																											
БД.10																											
ПД																											
ПД.01																											
ПД.02																											
ПД.03																											
ПД.04																											
ПП	918	306		612	366	246					1188	396		792	386	405					918	306		612	322	190	100
ОГСЭ	342	114		228	160	68					204	68		136	48	88					109	41		68		68	
ОГСЭ.01											62	14		48	48												
ОГСЭ.02																											
ОГСЭ.03	64	16		48	48																						
ОГСЭ.04	50	16		34		34					54	10		44		44					41	7		34		34	
ОГСЭ.05	68	34		34		34					88	44		44		44					68	34		34		34	
ОГСЭ.06	81	25		56	56																						
ЕН	79	23		56	56																						
ЕН.01	405	135		270	138	132					66	22		44	22	22											
ЕН.02	294	98		196	98	98																					
ЕН.03	111	37		74	40	34																					
П											66	22		44	22	22											
ОП	171	57		114	68	46					918	306		612	316	296					809	265		544	322	122	100
ОП.01	171	57		114	68	46					918	306		612	316	296					376	118		258	136	122	
ОП.02											108	36		72	38	34											
ОП.03											174	58		116	76	40											
ОП.04	90	30		60	36	24																					
ОП.05	81	27		54	32	22																					
ОП.06																					104	32		72	38	34	
ОП.07											216	72		144	94	50											
ОП.08																					89	29		60	30	30	
ОП.09																					100	32		68	38	30	
ОП.10																											
ОП.11											336	112		224	74	150											
ОП.12																											
ОП.13																											
ОП.14																											
ОП.15																											
ОП.16											84	28		56	34	22					83	25		58	30	28	
ПМ																					433	147		286	186		100
ПМ.01																					223	77		146	96		50
МДК.01.01																					223	77		146	96		50
УП.01.01	час			нед							час			нед							час			нед			
ПП.01.01	час			нед							час			нед							час			нед			
ПМ.01.ЭК																											
Всего часов с учетом практик																											
ПМ.02																					210	70		140	90		50
МДК.02.01																					210	70		140	90		50
УП.02.01	час			нед							час			нед							час			нед			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3														Курс 4																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 6														Семестр 7												Семестр 8										
15 нед														17 нед												6 нед										
сле								в том числе												в том числе																
Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
			54			36							54			36							54			36										
																																33				
																																33				
																																33				
																																33				
																																33				
																																33				
																																22				
																																33				
																																33				
																																33				
																																33				
																																33				
																																33				
																																33				
			810	270		540	276	164	100				918	306		612	326	266			20		324	108		216	114	82			20			70,21% 3564	29,79% 1512	70,21% 2376	29,79% 1008
			98	38		60		60					109	41		68		68					36	12		24		24						708	190	472	112
																																33	62		48	
																																33	64		48	
			38	8		30		30					41	7		34		34					12			12		12					33	206	30	188	
			60	30		30		30					68	34		34		34					24	12		12		12					22	376		188	
																																33		81		56
																																33		79		56
																																	270	201	180	134
																																33	196	98	128	68
																																33	74	37	52	22
																																33		66		44
			712	232		480	276	104	100				809	265		544	326	198			20		288	96		192	114	58			20			2586	1121	1724	762
			305	99		206	102	104					257	81		176	120	56																918	1109	612	754
																																33	94	14	58	14
																																33	148	26	92	24
																																33	78	12	52	8
																																33	70	11	48	6
																																33	90	14	60	12
																																33	188	28	120	24
																																33	76	13	54	6
																																3	88	12	60	8
			102	34		68	20	48																								33	86	16	68	
																																33		336		224
			102	32		70	42	28																								33		102		70
													128	40		88	60	28														33		128		88
													129	41		88	60	28														33		129		88
			101	33		68	40	28																								33		101		68
																																9		83		58
																																33		84		56
			407	133		274	174		100				552	184		368	206	142			20		288	96		192	114	58			20			1668	12	1112	8
			197	63		134	84		50																									416	4	276	4
			197	63		134	84		50																							3	416	4	276	4
			час			72	нед	2					час				нед						час				нед					3	72		72	
			час			72	нед	2					час				нед						час				нед					3	72		72	
																																3				
			210	70		140	90		50																								416	4	278	2
			210	70		140	90		50																							3	416	4	278	2
			час			72	нед	2					час				нед						час				нед					3	72		72	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: 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.)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП	☐	час	72			72	нед	2				
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6															
	Всего часов с учетом практик							564			424						
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					8	8	456	152		304	204	80			20	
УП.03.01	Учебная практика			8	РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП	☐	час	72			72	нед	2				
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8															
	Всего часов с учетом практик							564			412						
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	1		2		1	1	384	128		256	116	120			20	
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности					8	8	384	128		256	116	120			20	
УП.04.01	Учебная практика			8	РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП	☐	час	108			108	нед	3				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8															
	Всего часов с учетом практик							528			400						
	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)			8	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																
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	23		39		2	10	7182	2394		4788	2444	2044	260		40	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	23		39		2	10	7182	2394		4788	2444	2044	260		40	

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Наименование	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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																				
	Всего часов с учетом практик																				
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности																				
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности																				
УП.03.01	Учебная практика	час				нед						час				нед					
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																				
	Всего часов с учетом практик																				
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности																				
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности																				
УП.04.01	Учебная практика	час				нед						час				нед					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																				
	Всего часов с учетом практик																				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час				нед					
	Учебная практика	час				нед						час				нед					
	Концентрированная	час				нед						час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
	Концентрированная	час				нед						час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед					
	Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед					
	Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
	в т.ч. в период обучения по циклам																				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
	в т.ч. в период обучения по циклам																				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306		612	283	304	25				1188	396		792	371	386	35			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	306		612	283	304	25				1188	396		792	371	386	35			

Индекс	Наименование	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, 22 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 5, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед						час				нед		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																											
	Всего часов с учетом практик																											
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности																											
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности																											
УП.03.01	Учебная практика	час				нед						час				нед						час				нед		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед						час				нед		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																											
	Всего часов с учетом практик																											
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности																											
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности																											
УП.04.01	Учебная практика	час				нед						час				нед						час				нед		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед						час				нед		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																											
	Всего часов с учетом практик																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час				нед						час				нед		
	Учебная практика	час				нед						час				нед						час				нед		
	Концентрированная	час				нед						час				нед						час				нед		
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед						час				нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед						час				нед		
	Концентрированная	час				нед						час				нед						час				нед		
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед						час				нед		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед						час				нед		
	Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед						час				нед		
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед						час				нед		
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед						час				нед		
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед						час				нед		
	Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед						час				нед		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																											
	в т.ч. в период обучения по циклам																											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																											
	в т.ч. в период обучения по циклам																											
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306		612	366	246					1188	396		792	386	406					918	306		612	322	190	100
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	306		612	366	246					1188	396		792	386	406					918	306		612	322	190	100

	Курс 1, Семестр 1	Курс 1, Семестр 2	Курс 2, Семестр 3	Курс 2, Семестр 4	Курс 2, Семестр 5
Экзамены (без учета физ. культуры)		3	4	4	4
Зачеты (без учета физ. культуры)					
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2	8	4	4	1
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					
Курсовые работы (без учета физ. культуры)					

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Курс 3 | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык и литература												
БД.02	Иностранный язык												
БД.03	История												
БД.04	Обществознание (вкл. экономику и право)												
БД.05	Химия												
БД.06	Биология												
БД.07	Физическая культура												
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.09	География												
БД.10	Экология												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПД.04	Профессиональное самоопределение												
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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.10	Информатика и программирование	ОК.1	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.
		ПК 3.4.											
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	ОК.2	ОК.4	ОК.5	ОК.8	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.2.	ПК 4.3.							
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.
		ПК 4.1.											
ОП.16	Маркетинг	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 2.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.								
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Обработка отраслевой информации**	**ОК.1**	**ОК.2**	**ОК.3**	**ОК.4**	**ОК.5**	**ОК.6**	**ОК.7**	**ОК.8**	**ОК.9**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4.	**ПК 1.5.**										
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 1.5.										
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 1.5.										
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 1.5.										
ПМ.02	**Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности**	**ОК.1**	**ОК.2**	**ОК.3**	**ОК.4**	**ОК.5**	**ОК.6**	**ОК.7**	**ОК.8**	**ОК.9**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**
		ПК 2.4.	**ПК 2.5.**	**ПК 2.6.**									
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.									
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.									
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.									
ПМ.03	**Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности**	**ОК.1**	**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.**
		ПК 3.4.											
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ОК.1	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.
		ПК 3.4.											
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК.1	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.
		ПК 3.4.											
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК.1	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.
		ПК 3.4.											
ПМ.04	**Обеспечение проектной деятельности**	**ОК.1**	**ОК.2**	**ОК.3**	**ОК.4**	**ОК.5**	**ОК.6**	**ОК.7**	**ОК.8**	**ОК.9**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**
		ПК 4.4.	**ПК 4.5.**										
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ПК 4.5.										
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ПК 4.5.										
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ПК 4.5.										
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК.1**	**ОК.2**	**ОК.3**	**ОК.4**	**ОК.5**	**ОК.6**	**ОК.7**	**ОК.8**	**ОК.9**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4.	**ПК 1.5.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 2.6.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**
		ПК 4.1.	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**	**ПК 4.5.**							
	Государственная итоговая аттестация	**ОК.1**	**ОК.2**	**ОК.3**	**ОК.4**	**ОК.5**	**ОК.6**	**ОК.7**	**ОК.8**	**ОК.9**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4.	**ПК 1.5.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 2.6.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**
		ПК 4.1.	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**	**ПК 4.5.**							
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.				
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК.6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.							
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												