3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся							1 курс									2 курс										3 курс										4 курс										Вариативная часть
							самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем					ПРАКТИКА (учебная, производственная (по профилю специальности))	1 семестр (17 недель)					2 семестр (22 недели)					3 семестр (16 недель)						4 семестр (18 недель)						5 семестр (11 недель)					6 семестр (16 недель)					7 семестр (13 недель)					8 семестр (10недель)						
								Нагрузка на дисциплины и МДК																																																
								ВСЕГО	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																																															
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовые проекты/ работы				теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы		Объем образовательной нагрузки	в том числе				Объем образовательной нагрузки	в том числе				Объем образовательной нагрузки	в том числе					Объем образовательной нагрузки	в том числе					Объем образовательной нагрузки	в том числе				Объем образовательной нагрузки	в том числе				Объем образовательной нагрузки	в том числе				Объем образовательной нагрузки	в том числе					
															самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы		самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы		самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы		самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы		самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы		самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы		самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы		самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	
О - ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		3	10	0	0	1404	0	1404	569	647	188	0	0	612	0	256	290	66	792	0	313	357	122																														
БД	**Базовые дисциплины**	1	7			841		841	344	387	110			357		148	169	40	484		196	218	70																															
БД.01	Русский язык	2				78		78	34	44				34		15	19		44		19	25																																	
БД.02	Литература		2			117		117	39	78				51		17	34		66		22	44																																	
БД.03	Иностранный язык		2			117		117		117				51			51		66			66																																	
БД.04	Химия		2			81		81	39	34	8			34		18	14	2	47		21	20	6																																
БД.05	История		2			117		117	78	39				51		34	17		66		44	22																																	
БД.06	Обществознание (включая экономику и право)		2			108		108	78	30				51		34	17		57		44	13																																	
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2			70		70	39	31				34		17	17		36		22	14																																	
БД.08	Физическая культура		2*			117		117	15		102			51		13		38	66		2		64																																	
БД.09	Астрономия		2			36		36	22	14									36		22	14																																	
ПД	**Профильные дисциплины**	2	1			483		483	196	209	78			219		90	103	26	264		106	106	52																																
ПД.01	Математика	2				249		249	78	171				117		38	79		132		40	92																																	
ПД.02	Информатика	2				100		100	40		60			34		18		16	66		22		44																																	
ПД.03	Физика		2			134		134	78	38	18			68		34	24	10	66		44	14	8																																	
ДД	**Дополнительные дисциплины**		1			44		44	11	33									44		11	33																																	
ДД.01	Основы проектной деятельности		2			44		44	11	33									44		11	33																																	
ВОО	**Предлагаемые ОО по выбору**		1			36		36	18	18				36		18	18																																					
ВОО.01	Экология		1			36		36	18	18				36		18	18																																					
ВОО.02	Биология																																																					
ИП	**Индивидуальный проект**				2**																																																	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся							1 курс										2 курс												3 курс										4 курс										Вариативная часть
								Во взаимодействии с преподавателем							1 семестр (17 недель)					2 семестр (22 недели)					3 семестр (16 недель)						4 семестр (18 недель)						5 семестр (11 недель)					6 семестр (16 недель)					7 семестр (13 недель)					8 семестр (10недель)					
								Нагрузка на дисциплины и МДК								в том числе						в том числе								в том числе							в том числе						в том числе						в том числе						
									в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																																																
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовые проекты/ работы		самостоятельная работа	ВСЕГО	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/ работы	ПРАКТИКА (учебная, производственная (по профилю специальности))	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	
ОГСЭ.00 - ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ		1	2	1	0	480	0	480	94	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	64	0	0	172	0	64	108	0	0	64	0	0	64	0	64	0	0	64	0	84	0	30	54	0	32	0	0	32	0		12
ОГСЭ.01	Основы философии	7				48		48	30	18																																						48		30	18								
ОГСЭ.02	История			4		48		48	34	14																				48		34	14																									12
ОГСЭ.03	Психология общения		4			48		48	30	18																				48		30	18																									
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			168		168		168														32			32			38			38			32			32		32			32		18			18		16			16			
ОГСЭ.05	Физическая культура		8*	3-7*		168		168		168														32			32			38			38			32			32		32			32		18			18		16			16			
ЕН.00 - МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ		1	2	0	0	336	6	330	180	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	2	112	82	0	0	62	2	30	30	0	0	32	0	16	16	0	46	2	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		192
ЕН. 01	Элементы высшей математики	4				152	2	150	86	64														90		56	34			62	2	30	30																									80
ЕН. 02	Дискретная математика с элементами математической логики		3			106	2	104	56	48														106	2	56	48																															70
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		6			78	2	76	38	38																										32		16	16		46	2	22	22													42

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся							1 курс										2 курс										3 курс										4 курс										Вариативная часть
								Во взаимодействии с преподавателем						1 семестр (17 недель)					2 семестр (22 недели)					3 семестр (16 недель)						4 семестр (18 недель)						5 семестр (11 недель)					6 семестр (16 недель)					7 семестр (13 недель)					8 семестр (10недель)					
								Нагрузка на дисциплины и МДК																																																	
								в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																																																	
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовые проекты/ работы		самостоятельная работа	ВСЕГО	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/ работы	ПРАКТИКА (учебная, производственная (по профилю специальности))	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	
ОП.00- ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		**2**	**8**	**2**	**2**	**909**	**85**	**824**	**388**	**188**	**208**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**174**	**2**	**64**	**30**	**78**	**0**	**396**	**70**	**124**	**32**	**130**	**40**	**82**	**2**	**48**	**0**	**32**	**207**	**9**	**122**	**76**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**50**	**2**	**30**	**18**	**0**		**249**
ОП.01	Операционные системы и среды		4			140	2	138	42	48	48														92		32	30	30		48	2	10	18	18																							92
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	5				82	2	80	48	32																										82	2	48		32																	46
ОП.03	Информационные технологии	3				82	2	80	32		48													82	2	32		48																													34
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4		4	152	40	112	46		46	20																		152	40	46		46	20																						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		51	3	48	32	16																															51	3	32	16													15
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6			68		68	42	26																															68		42	26													
ОП.07	Экономика отрасли		6			36	4	32	16	16																															36	4	16	16													
ОП.08	Основы проектирования баз данных		4		4	108	22	86	30		36	20																		108	22	30		36	20																						40
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		4			36	4	32	18	14																				36	4	18	14																								
ОП.10	Численные методы		6			52	2	50	32	18																															52	2	32	18													4
ОП.11	Компьютерные сети			4		52	2	50	20		30																			52	2	20		30																							4
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		8			50	2	48	30	18																																											50	2	30	18			14

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | формы промежуточной аттестации | | | | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся | | | | | | | 1 курс | | | | | | | | | | 2 курс | | | | | | | | | | | | 3 курс | | | | | | | | | | | | 4 курс | | | | | | | | | | | | Вариативная часть |
|---|---|---

	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся							1 курс										2 курс										3 курс										4 курс										Вариативная часть
								Во взаимодействии с преподавателем						1 семестр (17 недель)					2 семестр (22 недели)					3 семестр (16 недель)						4 семестр (18 недель)						5 семестр (11 недель)					6 семестр (16 недель)					7 семестр (13 недель)					8 семестр (10недель)					
								Нагрузка на дисциплины и МДК																																															
									в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																																														
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовые проекты/ работы		самостоятельная работа	ВСЕГО	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/ работы	ПРАКТИКА (учебная, производственная (по профилю специальности))	Объем образовательной нагрузки	в том числе: самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	в том числе: самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	в том числе: самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	Объем образовательной нагрузки	в том числе: самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	Объем образовательной нагрузки	в том числе: самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	в том числе: самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	в том числе: самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	в том числе: самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	
ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных		2	2	0	1	**376**	**16**	**144**	**54**	**50**	**20**	**20**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**142**	**16**	**46**	**40**	**20**	**20**	**18**	**0**	**8**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**153**
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	3			3	160	16	144	54	50	20	20												142	16	46	40	20	20	18		8	10																							37
УП.04	*Учебная практика*		4			108							108																	УП																											58
ПП.04	*Производственная практика (по профилю специальности)*		4			108							108																	ПП																											58
Экзамен по модулю		4																																																						
ПДП	**Производственная практика (преддипломная)**		8			144							144																																										ПДП						44
ВСЕГО		**13**	**37**	**3**	**4**	**5472**	**154**	**4274**	**1804**	**1513**	**877**	**80**	**1044**	**612**	**0**	**256**	**290**	**66**	**792**	**0**	**313**	**357**	**122**	**576**	**20**	**222**	**216**	**98**	**20**	**648**	**72**	**226**	**180**	**130**	**40**	**396**	**8**	**194**	**114**	**80**	**576**	**22**	**263**	**220**	**71**	**468**	**0**	**212**	**54**	**202**	**360**	**32**	**118**	**50**	**140**	**20**	**1068**
Промежуточная аттестация						252													72					36						36						36						36						18						18					180
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**					216																																																				
ИТОГО		**13**	**37**	**3**	**4**	**5940**	**154**	**4274**	**1804**	**1513**	**877**	**80**	**1044**	**612**	**0**	**256**	**290**	**66**	**792**	**0**	**313**	**357**	**122**	**576**	**20**	**222**	**216**	**98**	**20**	**648**	**72**	**226**	**180**	**130**	**40**	**396**	**8**	**194**	**114**	**80**	**576**	**22**	**263**	**220**	**71**	**468**	**0**	**212**	**54**	**202**	**360**	**32**	**118**	**50**	**140**	**20**	**1248**
														612					**792**					**576**						**648**						**396**					**576**					**468**					**360**						
Количество часов в неделю														**36**					**36**					**36**						**36**						**36**					**36**					**36**					**36**						

Аттестация по "Физической культуре" и по индивидуальному проекту не входит в общее количество зачетов и экзаменов (обозначается в плане *)	**Всего**	Дисциплин и МДК	73	12	13	7	10	7	10	7	7	
		Учебной практики	396				108	180		108		
		Производственная практика (по профилю специальности)	504				108		252		144	
		Производственная практика (преддипломная)	144								144	
		Экзаменов	13		3	2	2	2	2	1	1	
		Дифференцированных зачетов	37	1	9	1	7	1	8	2	8	
		Зачетов	3				2		1			
		Курсовых проектов/ работ	4			1	2				1	