





II. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Формы итогового контроля			Количество часов				Распределение по курсам и семестрам									
		Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Всего	Всего аудиторной нагрузки	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа студента	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Лекции	Семинары, практич. занятия		1	2	3	4	5	6	7	8	
	Общеобразовательная подготовка				2106	1404	912	492	702	36	36							
БД.00	Базовые общеобразовательные дисциплины				1404	936	644	292	468	24	24							
БД.01	Русский язык и литература	2			293	195	134	61	98	5	5							
БД.02	Иностранный язык		2^		175	117	51	66	58	3	3							
БД.03	История		2^		175	117	103	14	58	3	3							
БД.04	Физическая культура		2		175	117	4	113	58	3	3							
БД.05	ОБЖ		2^		117	78	62	16	39	2	2							
БД.06	Химия		2^		150	100	78	22	50	2	3							
БД.07	Обществознание (вкл.экономику и право)		2^		150	100	100		50	2	3							
БД.08	Биология		1^		51	34	34		17	2								
БД.09	География		2^		59	39	39		20	1	1							
БД.10	Экология		2^		59	39	39		20	1	1							
ПД.00	Профильные общеобразовательные дисциплины				702	468	268	200	234	12	12							
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2			351	234	117	117	117	6	6							
ПД.02	Информатика	2			150	100	56	44	50	2	3							
ПД.03	Физика		2^		201	134	95	39	67	4	3							
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				978	652	200	452	326			7	15	7	4	4		
ОГСЭ.01	Основы философии	5			62	48	30	18	14					3				
ОГСЭ.02	История*	3			62	48	30	18	14			3						
ОГСЭ.03	Иностранный язык*		6, 7^		208	168		168	40			2	2	2	2	2		
ОГСЭ.04	Физическая культура		4,7		336	168		168	168			2	2	2	2	2		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		4^		86	60	30	30	26				3					
ОГСЭ.06	Социальная психология		4^		48	40	30	10	8				2					
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии		4^		90	60	50	10	30				3					
ОГСЭ.08	Татарский язык		4^		86	60	30	30	26				3					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				480	320	224	96	160			6	4	4	4			
ЕН.01	Элементы высшей математики	4			216	144	94	50	72			4	4					
ЕН.02	Элементы математической логики	6			108	72	52	20	36					2	2			
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика	6			108	72	52	20	36					2	2			





## II. План учебного процесса

ЕН.04	Экологические основы природопользования		3^		48	32	26	6	16			2					
	Профессиональный учебный цикл				3078	2052	1210	842	1026			23	17	25	28	32	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины				1290	860	510	350	430			23	15	7	4		
ОП.01	Операционные системы	4		4	252	168	108	60	84			3	6				
ОП.02	Архитектура компьютерных систем		6^		168	112	60	52	56					2	4		
ОП.03	Технические средства информатизации	3			96	64	44	20	32			4					
ОП.04	Информационные технологии		3^		72	48	18	30	24			3					
ОП.05	Основы программирования	4			156	104	64	40	52			4	2				
ОП.06	Основы экономики		3^		96	64	50	14	32			4					
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4^		108	72	52	20	36			2	2				
ОП.08	Теория алгоритмов	5			162	108	68	40	54				3	3			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4^		102	68	20	48	34			3	1				
ОП.10	Инженерная графика		5^		78	52	26	26	26				1	2			
ПМ	Профессиональные модули				1788	1192	700	492	596				2	18	24	32	
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	8			348	232	144	88	116								
МДК.01.01	Системное программирование		7^		192	128	80	48	64						4	4	
МДК.01.02	Прикладное программирование		5^		156	104	64	40	52				2	4			
УП.01	Учебная практика		7^		108												
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		8^		108												
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	8			456	304	180	124	152								
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети		6^	6	186	124	60	64	62					4	3		
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных		7^		270	180	120	60	90					3	3	6	
УП.02	Учебная практика				108												
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)		8^		144												
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	8			792	528	332	196	264								
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения		7^	7	288	192	112	80	96					4	4	4	
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		7^		300	200	120	80	100						4	10	
МДК.03.03	Документирование и сертификация				204	136	100	36	68						2	8	
УП.03	Учебная практика				144												
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)		8^		216												
ПМ.04	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6			192	128	44	84	64								
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего " Оператор электронно - вычислительных и вычислительных машин"	6			192	128	44	84	64					3	4		
УП.04	Учебная практика				36												



## II. План учебного процесса

ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)		6 <sup>^</sup>		36													
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)		8 <sup>^</sup>		4 нед													
ГИА	Государственная итоговая аттестация				6 нед													
	Подготовка ВКР				4 нед													
	Защита ВКР				2 нед													
	<b>Всего часов</b>				<b>6642</b>		<b>2546</b>	<b>1882</b>	<b>2214</b>									
	<b>в том числе аудиторных часов</b>					<b>4428</b>				<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>720</b>	<b>576</b>	<b>720</b>	<b>432</b>		
Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год		Всего	Дисциплин и МДК								612	792	576	720	576	720	432	
Государственная итоговая аттестация: 20.05.2019-30.06.2019 (6 недель)			Учебной практики											72		72	72	180
1. Программа базовой подготовки			Производственной практики											36		72	108	288
1.1. Выпускная квалификационная работа:			Преддипломной практики															144
1.1. Выпускная квалификационная работа:			Экзаменов									3	2	3	2	4		3
Подготовка ВКР: 20.05.2019-16.06.2019 (4 недели)			Дифференцированных зачетов <sup>^</sup>								1	9	3	6	2	4	6	4
Защита ВКР: 17.06.2019-30.06.2019 (2 недели)			Зачетов											1			1	

Декан ФСПО:

Заместитель декана ФСПО по УР:

Заведующий циклом дисциплин программного обеспечения:

Шамсутдинова В.В.

Шевченко Н.А.

Сафина В.К.

Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация		Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная	Производственная (по профилю специальности)	Преддипломная		Выполнение ВКР	Защита ВКР		
I курс	39				2			11	52
II курс	36	2	1		2			11	52
III курс	36	2	2		2			10	52
VI курс	12	7	11	4	1	4	2	2	43
<b>Всего</b>	123	11	14	4	7	4	2	34	199



## Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

### Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;  
иностранного языка;  
математических дисциплин;  
стандартизации и сертификации;  
экономики и менеджмента;  
социальной психологии;  
безопасности жизнедеятельности.

### Лаборатории:

технологии разработки баз данных;  
системного и прикладного программирования;  
информационно-коммуникационных систем;  
управления проектной деятельностью.

### Полигоны:

вычислительной техники;  
учебных баз практики.

### Тренажеры, тренажерные комплексы:

тренажерный зал.

### Спортивный комплекс:

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

### Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.