





II. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Формы итогового контроля			Количество часов					Практика	Распределение по курсам и семестрам										
		Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Всего	Всего ЗЕТ	Аудиторные занятия		СРС		недельная	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
							Лекции	Семинары, практич. занятия	по учебной дисциплине	по промежуточной аттестации		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Блок 1	Дисциплины (модули)				7782	207	330	446	6070	936		10,8	3,7	6,0	3,9	5,3	3,5	5,4	4,0	4,6	
Блок 1.О	Обязательная часть				6270	165	260	364	4998	648		10,8	3,7	6,0	3,9	5,3	3,2	2,3	2,6	0,9	
Блок 1.О.01	Безопасность жизнедеятельности		1		108	3	6	4	98			1,3									
Блок 1.О.02	Философия	4			108	3	6	6	60	36					0,5						
Блок 1.О.03	История (история России, всеобщая история)	1			144	4	6	6	96	36		1,5									
Блок 1.О.04	Политология		3		72	2	2	6	64					0,6							
Блок 1.О.05	Социология		2		72	2	6	2	64				0,3								
Блок 1.О.06	Математика (Алгебра и геометрия)	1			144	4	8	8	92	36		2									
Блок 1.О.07	Математика (математический анализ)	5	4		324	9	16	16	256	36					0,7	1					
Блок 1.О.08	Математическое моделирование	8	7		288	8	16	16	220	36								1	0,7		
Блок 1.О.09	Объектно-ориентированное программирование	5	4	5	324	9	14	18	220	72					0,6	1,1					
Блок 1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика		5		180	5	8	10	162							1,1					
Блок 1.О.11	Дискретная математика	2	3^A		180	5	6	12	126	36			0,4	0,6							
Блок 1.О.12	Численные методы		6		108	3	6	6	96								0,5				
Блок 1.О.13	Структуры и алгоритмы обработки данных	3			360	10	20	16	288	36				2,6							
Блок 1.О.14	Методы оптимизации		6		144	4	8	8	128								0,7				
Блок 1.О.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1		330			8	322			1									
Блок 1.О.16	Программирование	2			252	7	12	12	192	36			0,9								
Блок 1.О.17	Технология разработки программного обеспечения		6		108	3	4	10	94								0,6				
Блок 1.О.18	Информатика		1^A		180	5	8	8	164			2									
Блок 1.О.19	Операционные системы	4			252	7	12	12	192	36					1,1						
Блок 1.О.20	Архитектура ЭВМ и систем	2			180	5	8	14	122	36			0,8								
Блок 1.О.21	Информационная безопасность	9			144	4	4	10	94	36										0,9	
Блок 1.О.22	Теория систем и системный анализ		8		144	4	8	8	128										0,7		
Блок 1.О.23	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий		7		108	3	6	6	96									0,8			
Блок 1.О.24	Разработка программного обеспечения информационных систем		8^A		180	5	6	12	162										0,8		
Блок 1.О.25	Интернет-технологии		8		108	3	6	6	96										0,5		
Блок 1.О.26	Управление данными	6		6	252	7	10	16	154	72							1,1				
Блок 1.О.27	Компьютерные сети		3		108	3	6	6	96					0,9							
Блок 1.О.28	Физическая культура и спорт		1		72	2	8		64			1									

Блок 1.О.29	Физика	5		216	6	10	10	160	36							1,3				
Блок 1.О.30	Основы саморазвития, самообразования и самоорганизации		5	108	3	4	8	96								0,8				
Блок 1.О.31	Основы эффективных коммуникаций		3	72	2	4	4	64				0,6								
Блок 1.О.32	Основы экономической и финансовой культуры		2	108	3	4	6	98			0,4									
Блок 1.О.33	Основы проектной деятельности		7	72	2	4	4	64									0,5			
Блок 1.О.34	Командообразование и лидерство		4	72	2		8	64				0,4								
Блок 1.О.35	Практикум по цифровым технологиям		2	108	3		12	96			0,5									
Блок 1.О.36	Деловой иностранный язык в профессиональной сфере	4	3	216	6		24	156	36			0,9	0,5							
Блок 1.О.37	Русский язык и деловое общение		1	72	2		6	66			0,8									
Блок 1.О.38	Иностранный язык	2	1	180	5		20	124	36		1,3	0,4								
Блок 1.О.39	Основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		6	72	2	8		64								0,3				
Блок 1.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1512	42	70	82	1072	288							0,3	3,1	1,4	3,8	
Блок 1.Ч.01	Сетевые операционные системы	9	8	216	6	12	12	156	36									0,5	0,8	
Блок 1.Ч.02	Инструментальные средства моделирования информационных систем	7		7	216	6	10	10	124	72							1,3			
Блок 1.Ч.03	Разработка Интернет-приложений	9		9	180	5	6	10	92	72										1
Блок 1.Ч.04	Основы финансового учета и налогообложения		9		108	3	6	6	96											0,8
Блок 1.Ч.05	Человеко-машинное взаимодействие		9		108	3	4	4	100											0,5
Блок 1.Ч.06	Управление разработкой программных продуктов	7			144	4	6	12	90	36							1,1			
Блок 1.Ч.07	Системы искусственного интеллекта		7		108	3	6	6	96								0,8			
Блок 1.Ч.08	Группа дисциплин по выбору № 1				108	3	8	4	96											
Блок 1.Ч.08.0	Системное программное обеспечение		9		108	3	8	4	96											0,8
Блок 1.Ч.08.0	Методы трансляции		9		108	3	8	4	96											0,8
Блок 1.Ч.09	Группа дисциплин по выбору № 2				72	2	4	4	64											
Блок 1.Ч.09.0	Компьютерная графика		6		72	2	4	4	64							0,3				
Блок 1.Ч.09.0	Инженерная графика		6		72	2	4	4	64							0,3				
Блок 1.Ч.10	Группа дисциплин по выбору № 3				252	7	8	14	158	72										
Блок 1.Ч.10.0	Разработка корпоративных информационных систем	8		8	252	7	8	14	158	72										0,9
Блок 1.Ч.10.0	Администрирование информационных систем и баз данных	8		8	252	7	8	14	158	72										0,9
Блок 2	Практики				864	24					16н.Од.									
Блок 2.О	Обязательная часть				324	9					6н.Од.									
Блок 2.О.01	Программное обеспечение информационных систем				324	9					6н.Од.									
Блок 2.О.01.0	Учебная практика (ознакомительная)		3		108	3					2н.Од.									
Блок 2.О.01.0	Учебная практика (технологическая)		4		108	3					2н.Од.									
Блок 2.О.01.0	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))		10		108	3					2н.Од.									
Блок 2.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				540	15					10н.Од.									
Блок 2.Ч.01	Программное обеспечение информационных систем				540	15					10н.Од.									
Блок 2.Ч.01.0	Производственная практика (преддипломная практика)		10		540	15					10н.Од.									
Блок 3	Государственная итоговая аттестация				324	9	6		318											
Блок 3.01	Программное обеспечение информационных систем				324	9	6		318											
Блок 3.01.01	Государственный экзамен				108	3	6		102											

Блок 3.01.02	Выпускная квалификационная работа				216	6			216												
ФТД	Факультативы				216	6	10	16	190			0,3				0,3	0,8				
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства		6		36	1		6	30						0,3						
ФТД.02	Основы права		2		72	2	4	4	64			0,3									
ФТД.03	Основы военной подготовки		7		108	3	6	6	96								0,8				
	<b>Итого часов</b>				<b>9186</b>		<b>346</b>	<b>462</b>	<b>6578</b>	<b>936</b>	<b>16н.Од.</b>	<b>1050</b>	<b>828</b>	<b>792</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>792</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>324</b>
	<b>Итого часов по ООП</b>				<b>8970</b>		<b>336</b>	<b>446</b>	<b>6388</b>	<b>936</b>	<b>16н.Од.</b>	<b>1050</b>	<b>756</b>	<b>792</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>324</b>
	<b>в том числе аудиторных часов</b>				<b>782</b>		<b>336</b>	<b>446</b>	<b>6388</b>	<b>936</b>	<b>16н.Од.</b>	<b>86</b>	<b>96</b>	<b>84</b>	<b>86</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>86</b>	<b>96</b>	<b>74</b>	<b>6</b>
	<b>Итого часов факультативов</b>				<b>216</b>		<b>10</b>	<b>16</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>0н.Од.</b>		<b>72</b>				<b>36</b>	<b>108</b>			
	<b>Итого академических часов в неделю</b>											<b>90</b>	<b>29,1</b>	<b>56,6</b>	<b>32,7</b>	<b>45</b>	<b>28,5</b>	<b>42,8</b>	<b>34,5</b>	<b>38,3</b>	
	<b>Итого аудиторных часов в неделю</b>											<b>9,8</b>	<b>3,7</b>	<b>6,0</b>	<b>3,9</b>	<b>5,3</b>	<b>3,5</b>	<b>5,4</b>	<b>4,0</b>	<b>4,6</b>	
	<b>Итого ЗЕТ</b>					<b>246</b>						<b>22</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>27</b>
	<b>Итого ЗЕТ по ООП</b>					<b>240</b>						<b>22</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>27</b>
	<b>Итого контрольных точек</b>											<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
	<b>Итого контрольных точек практик</b>													<b>1</b>	<b>1</b>						<b>2</b>
	<b>Количество дисциплин по семестрам</b>											<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
	<b>Экзамен</b>	<b>21</b>										<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
	<b>Зачет</b>		<b>36</b>									<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	
	<b>Курсовая работа</b>			<b>5</b>												<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
	<b>Государственный экзамен</b>	<b>1</b>																			<b>1</b>
	<b>Предзащита</b>	<b>1</b>																			<b>1</b>
	<b>Выпускная квалификационная работа</b>	<b>1</b>																			<b>1</b>

Обозначения КТ: \* - альтернативная, " - переаттестовываемая, ~ - практика, ^ - особая оценочная шкала

Декан факультета "информационные технологии":

Проректор по заочному обучению :

Ведущий специалист управления качеством :

Таренко Людмила Борисовна

Зарипова Махым Джумакулыевна

Першагина Ирина Александровна