Индекс 09.02.07 - 2024	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Объём ОП	
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые работы	Объём ОП	В т.ч. в форме практ. подготовки	Самост.	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	71	72
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	1	10		1476	306	24	1428	707	721		24		
ОД.01	Русский язык	2				76	6	6	64	28	36		6		
ОД.02	Литература			2		108	14		108	66	42				
ОД.03	Иностранный язык			2		72	20		72		72				
ОД.04	Математика	2		1		332	54	6	320	164	156		6		
ОД.05	Информатика			2		142	52		142	34	108				
ОД.06	История	2				142	10	6	130	84	46		6		
ОД.07	Обществознание			2		72	12		72	38	34				
ОД.08	География			2		72	16		72	44	28				
ОД.09	Физика	2				144	34	6	132	98	34		6		
ОД.10	Химия			2		72	6		72	41	31				
ОД.11	Биология			2		72	10		72	50	22				
ОД.12	Физическая культура		1	2		72	16		72	6	66				
ОД.13	Безопасность жизнедеятельности и защита Родины			1		68	46		68	22	46				
ОД.14	Индивидуальный проект					32	10		32	32					
*															
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	5	28	2	4248	2634	200	2950	1590	1300	60	90	2972	1276
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	7		590	44	26	564	140	424			468	122
ОГСЭ.01	Основы философии			8		64		4	60	40	20			48	16
ОГСЭ.02	История/Социальная адаптация			3		68			68	54	14			36	32
ОГСЭ.03	Психология общения			6		70		6	64	44	20			48	22
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		194			194		194			168	26
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8		194	44	16	178	2	176			168	26
*															
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2		184	24	12	166	112	54		6	144	40
ЕН.01	Элементы высшей математики	4				92	8	8	78	52	26		6	72	20
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4		46	9	2	44	30	14			36	10
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		46	7	2	44	30	14			36	10
*															
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		11		1182	444	68	1096	696	400		18	632	550
ОП.01	Операционные системы и среды			3		52	18	2	50	32	18			48	4
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4		80	20	2	78	58	20			36	44
ОП.03	Информационные технологии			5		70	36	4	66	30	36			42	28
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				200	78	14	180	104	76		6	142	58
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6				80	42	8	66	48	18		6	36	44
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3		68	30		68	42	26			68	
ОП.07	Экономика отрасли			4		58	38	4	54	30	24			36	22
ОП.08	Основы проектирования баз данных	6				134	42	14	114	72	42		6	68	66
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			8		54	14	4	50	36	14			36	18
ОП.10	Численные методы			8		88	20	6	82	48	34			36	52
ОП.11	Компьютерные сети			6		72	20		72	52	20			48	24
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4		48	28	4	44	30	14			36	12
ОП.13	Интеллектуальные системы и технологии			5		80	10		80	70	10				80
ОП.14	Объектно-ориентированные языки программирования			6		98	48	6	92	44	48				98
*															
ПЦ	Профессиональный цикл	11		8	2	2292	2122	94	1124	642	422	60	66	1728	564
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	4		2		832	822	38	410	252	158		24	590	242
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4				142	142	10	126	78	48		6	110	32
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6				174	172	18	150	96	54		6	140	34
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	7				150	148	10	134	78	56		6	126	24
МДК*															
УП.05	Учебная практика			6	РП	216	216		216	нед	6			100	116
УП*															
ПП.05	Производственная практика			7	РП	144	144		144	нед	4			108	36
ПП*															
ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю	7				6							6	6	
	Всего часов по МДК					466			410						
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	3		2	1	570	564	22	278	132	116	30	18	472	98
ПМ.08	Разработка дизайна веб приложений				5										
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	4				126	126	10	110	68	42		6	110	16
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	5				186	186	12	168	64	74	30	6	140	46
МДК*															
УП.08	Учебная практика 100			5	РП	108	108		108	нед	3			108	
УП*															
ПП.08	Производственная практика			5	РП	144	144		144	нед	4			108	36
ПП*															

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 17 нед							Курс 1, Семестр 2, 23 1/3 нед							Курс 2, Семестр 3, 17 нед							Курс 2, Семестр 4, 19 1/3 (4) нед						
	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
1	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
Итого час/нед	36		36					36		34.97					36		35.18					36		33.1				
ОД	612		612	298	314			864	24	816	409	407		24														
ОД.01	16		16	8	8			60	6	48	20	28		6														
ОД.02	52		52	32	20			56		56	34	22																
ОД.03	34		34		34			38		38		38																
ОД.04	136		136	70	66			196	6	184	94	90		6														
ОД.05	34		34	6	28			108		108	28	80																
ОД.06	68		68	46	22			74	6	62	38	24		6														
ОД.07	34		34	18	16			38		38	20	18																
ОД.08	34		34	20	14			38		38	24	14																
ОД.09	34		34	30	4			110	6	98	68	30		6														
ОД.10	34		34	20	14			38		38	21	17																
ОД.11	34		34	24	10			38		38	26	12																
ОД.12	34		34	2	32			38		38	4	34																
ОД.13	68		68	22	46																							
ОД.14								32		32	32																	
*																												
ПП															612	14	598	359	239			864	56	640	301	339		24
ОГСЭ															136	2	134	56	78			92	4	88		88		
ОГСЭ.01																												
ОГСЭ.02															68		68	54	14									
ОГСЭ.03																												
ОГСЭ.04															34		34		34			46		46		46		
ОГСЭ.05															34	2	32	2	30			46	4	42		42		
*																												
ЕН															34		34	22	12			150	12	132	90	42		6
ЕН.01															34		34	22	12			58	8	44	30	14		6
ЕН.02																						46	2	44	30	14		
ЕН.03																						46	2	44	30	14		
*																												
ОПЦ															290	10	280	183	97			222	12	204	115	89		6
ОП.01															52	2	50	32	18									
ОП.02															34		34	30	4			46	2	44	28	16		
ОП.03															70	4	66	30	36									
ОП.04															100	4	96	62	34			100	10	84	42	42		6
ОП.05																												
ОП.06															34		34	29	5			34		34	13	21		
ОП.07																												
ОП.08																												
ОП.09																												
ОП.10																												
ОП.11																												
ОП.12																												
ОП.13																						42		42	32	10		
ОП.14																												
*																												
ПЦ															152	2	150	98	52			400	28	216	120	96		12
ПМ.05															84		84	56	28			174	14	82	48	34		6
МДК.05.01															84		84	56	28			58	10	42	22	20		6
МДК.05.02																						44	4	40	26	14		
МДК.05.03																												
МДК*																												
УП.05	час			нед				час			нед				час			нед				час		72	нед	2		
УП*																												
ПП.05	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			
ПП*																												
ПМ.05.ЭМ																												
Всего часов по МДК																												
ПМ.08															68	2	66	42	24			226	14	134	72	62		6
ПМ.08																												
МДК.08.01															68	2	66	42	24			58	8	44	26	18		6
МДК.08.02																						96	6	90	46	44		
МДК*																												
УП.08	час			нед				час			нед				час			нед				час		72	нед	2		
УП*																												
ПП.08	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			
ПП*																												

Индекс	Курс 3, Семестр 5, 11 2/3 (5) нед							Курс 3, Семестр 6, 20 1/3 (4) нед							Курс 4, Семестр 7, 10 1/2 (6) нед							Курс 4, Семестр 8, 8 1/2 (9) нед						
	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
1	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Итого час/нед	36		34.8					36		33.25					36		33.33					36		32.94				
ОД																												
ОД.01 – ОД.14																												
*																												
ПП	612	14	406	304	172	30	12	900	62	676	382	294		18	612	28	350	158	162	30	18	648	26	280	162	118		18
ОГСЭ	72	4	68	16	52			138	8	130	28	102			72	4	68	16	52			80	4	76	24	52		
ОГСЭ.01															24	2	22	16	6			40	2	38	24	14		
ОГСЭ.02																												
ОГСЭ.03	24	2	22	16	6			46	4	42	28	14																
ОГСЭ.04	24		24		24			46		46		46			24		24		24			20		20		20		
ОГСЭ.05	24	2	22		22			46	4	42		42			24	2	22		22			20	2	18		18		
*																												
ЕН																												
ЕН.01																												
ЕН.02																												
ЕН.03																												
*																												
ОПЦ	184	4	180	132	48			344	32	300	182	118		12	72	4	68	42	26			70	6	64	42	22		
ОП.01																												
ОП.02																												
ОП.03																												
ОП.04																												
ОП.05								80	8	66	48	18		6														
ОП.06																												
ОП.07	26	2	24	14	10			32	2	30	16	14																
ОП.08	48	2	46	38	8			86	12	68	34	34		6														
ОП.09															24	2	22	14	8			30	2	28	22	6		
ОП.10															48	2	46	28	18			40	4	36	20	16		
ОП.11	24		24	18	6			48		48	34	14																
ОП.12								48	4	44	30	14																
ОП.13	38		38	38																								
ОП.14	48		48	24	24			50	6	44	20	24																
*																												
ПЦ	356	6	158	56	72	30	12	418	22	246	172	74		6	468	20	214	100	84	30	18	498	16	140	96	44		18
ПМ.05	80		80	38	42			306	16	140	96	44		6	188	8	24	14	10		12							
МДК.05.01																												
МДК.05.02	40		40	26	14			90	14	70	44	26		6														
МДК.05.03	40		40	12	28			72	2	70	52	18			38	8	24	14	10		6							
МДК*																												
УП.05	час			нед				час		144	нед	4			час			нед				час			нед			
УП*																												
ПП.05	час			нед				час			нед				час		144	нед	4			час			нед			
ПП*																												
ПМ.05.ЭМ															6						6							
Всего часов по МДК																												
ПМ.08	276	6	78	18	30	30	12																					
ПМ.08																												
МДК.08.01																												
МДК.08.02	90	6	78	18	30	30	6																					
МДК*																												
УП.08	час		36	нед	1			час			нед				час			нед				час			нед			
УП*																												
ПП.08	час		144	нед	4			час			нед				час			нед				час			нед			
ПП*																												

Индекс 09.02.07 - 2024	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объём ОП	В т.ч. в форме практ. подготоки	Самост.	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПМ.08.ЭМ	Экзамен по модулю	5				6							6
	Всего часов по МДК					312			278				
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	4		3	1	746	736	34	436	258	148	30	24
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений				7								
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	7		6		194	190	14	174	94	50	30	6
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	8				172	172	10	156	96	60		6
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	8				122	122	10	106	68	38		6
МДК*													
УП.09	Учебная практика			8	РП	144	144		144	нед		4	
УП*													
ПП.09	Производственная практика			8	РП	108	108		108	нед		3	
ПП*													
ПМ.09.ЭМ	Экзамен по модулю	8				6							6
	Всего часов по МДК					488			436				
ПМ*													
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП	144			144	нед		4	
	Государственная итоговая аттестация					216			216	нед		6	
	Подготовка дипломной работы					144			144	нед		4	
	Демонстрационный экзамен и защита дипломной работы					72			72	нед		2	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	19	6	38	2	5940	2940	224	4378	2297	2021	60	114
	Экзамены (без учета физ. культуры)												
	Зачеты (без учета физ. культуры)												
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)												

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Наименование	Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Семестр 2, 23 1/3 нед: Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Курс 2, Семестр 3, 17 нед: Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Семестр 4, 19 1/3 (4) нед: Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
1	2	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
ПМ.08.ЭМ	Экзамен по модулю																												
	Всего часов по МДК																												
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений																												
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений																												
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений																												
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений																												
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений																												
МДК*																													
УП.09	Учебная практика	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			
УП*																													
ПП.09	Производственная практика	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			
ПП*																													
ПМ.09.ЭМ	Экзамен по модулю																												
	Всего часов по МДК																												
ПМ*																													
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			
	Государственная итоговая аттестация	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			
	Подготовка дипломной работы	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			
	Демонстрационный экзамен и защита дипломной работы	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612		612	298	314			864	24	816	409	407		24	612	14	598	359	239			864	56	640	325	315		24
	Экзамены (без учета физ. культуры)								4														4						
	Зачеты (без учета физ. культуры)																												
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2							7							3							6						
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																												

Индекс	Наименование	Курс 3, Семестр 5, 11 2/3 (5) нед: Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Семестр 6, 20 1/3 (4) нед: Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Курс 4, Семестр 7, 10 1/2 (6) нед: Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Семестр 8, 8 1/2 (9) нед: Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
1	2	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
ПМ.08.ЭМ	Экзамен по модулю	6						6																						6	
	Всего часов по МДК																														
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений								112	6	106	76	30			280	12	190	86	74	30	6	354	16	140	96	44		18	564	182
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений																														
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений								112	6	106	76	30			82	8	68	18	20	30	6								146	48
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений															86	2	84	46	38			86	8	72	50	22		6	146	26
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений															40	2	38	22	16			82	8	68	46	22		6	86	36
МДК*																															
УП.09	Учебная практика	час			нед				час			нед				час		72	нед	2			час		72	нед	2			72	72
УП*																															
ПП.09	Производственная практика	час			нед				час			нед				час			нед				час		108	нед	3			108	
ПП*																															
ПМ.09.ЭМ	Экзамен по модулю																						6						6	6	
	Всего часов по МДК																														
ПМ*																															
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед				час			нед				час			нед				час		144	нед	4			102	42
	Государственная итоговая аттестация	час			нед				час			нед				час			нед				час		216	нед	6				
	Подготовка дипломной работы	час			нед				час			нед				час			нед				час		144	нед	4			144	
	Демонстрационный экзамен и защита дипломной работы	час			нед				час			нед				час			нед				час		72	нед	2			72	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	14	406	204	172	30	12	900	62	676	382	294		18	612	28	350	158	162	30	18	864	26	280	162	118		18	4664	1276
	Экзамены (без учета физ. культуры)	2							3							3							3								
	Зачеты (без учета физ. культуры)																														
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4							6							1							7								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)	1														1															