Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифферд. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р. +п.п.)	Консультации	Всего	Обязательная в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26
Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	5	41	1	1		17	4248	571		2747	1059	1554	68		66	66	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	5				4	526	58		468	82	386					
ОГСЭ.01	Основы философии			1					51	3		48	30	18					
ОГСЭ.02	История			1					39	3		36	22	14					
ОГСЭ.03	Психология общения			2					48			48	30	18					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5				1–4	184	16		168		168					
ОГСЭ.05	Физическая культура		1–4	5					204	36		168		168					
*																			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	3						1	170	20		144	88	56				6	
ЕН.01	Элементы высшей математики	2						1	86	12		72	44	28				2	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	2							42	4		36	22	14				2	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2							42	4		36	22	14				2	
*																			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		8				3	899	119		750	391	359				30	
ОП.01	Операционные системы и среды	1							76	6		64	30	34				6	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			2					42	6		36	22	14					
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии	1							70	10		54	30	24				6	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3						45	190	20		164	55	109				6	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			2					42	6		36	22	14					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			2				4	76	8		68	42	26					
ОП.07	Экономика отрасли			2					45	9		36	22	14					
ОП.08	Основы проектирования баз данных	3							98	16		76	28	48				6	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			4					44	8		36	22	14					
ОП.10	Численные методы			3					64	16		48	30	18					
ОП.11	Компьютерные сети	4							74	8		60	30	30				6	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			1					42	6		36	22	14					
ОП.13	Экологические основы природопользования			3					36			36	36						
*																			
ПЦ	Профессиональный цикл	5	1	28	1	1		9	2653	374		1385	498	753	68		66	30	
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	1		5				2	460	48		298	98	200				6	
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения			2				1	129	21		108	36	72					
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			2				1	142	18		124	36	88					
МДК.01.03	Математическое моделирование			2					75	9		66	26	40					
МДК*																			
УП.01.01	Учебная практика			2		РП		час	36			36	нед		1				
УП*																			
ПП.01.01	Производственная практика			2		РП		час	72			72	нед		2				
ПП*																			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	2							6									6	
	Всего часов по МДК								346			298							
ПМ.02	Ревьюирование программных модулей	1		4				2	387	72		165	53	112				6	
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			4				3	111	36		75	16	59					
МДК.02.02	Управление проектами			4				3	126	36		90	37	53					
МДК*																			
УП.02.01	Учебная практика			4		РП		час	72			72	нед		2				
УП*																			
ПП.02.01	Производственная практика			4		РП		час	72			72	нед		2				
ПП*																			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	4							6									6	
	Всего часов по МДК								237			165							
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	1		8				1	578	94		334	143	191				6	
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем			45				3	189	35		154	62	92					
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем			45					140	29		111	51	60					
МДК.03.03	Тестирование информационных систем			45					99	30		69	30	39					
МДК*																			
УП.03.01	Учебная практика			5		РП		час	72			72	нед		2				
УП*																			
ПП.03.01	Производственная практика			5		РП		час	72			72	нед		2				
ПП*																			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	5							6									6	
	Всего часов по МДК								428			334							
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	1	1	6		1		2	673	112		411	145	188	36		42	6	
МДК.04.01	Внедрение ИС			6				5	138	30		108	54	36	18				
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС			6				5	126	18		108	54	36	18				
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы		3	6		4			180	48		132	16	74			42		
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии			6					79	16		63	21	42					
МДК*																			
УП.04.01	Учебная практика			5		РП		час	72			72	нед		2				
УП*																			

Курс 1 — Семестр 1 (16 нед)

Индекс	Наименование	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
2	Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			30.62							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	110		490	192	298				12	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	167	19		148	52	96					
ОГСЭ.01	Основы философии	51	3		48	30	18					
ОГСЭ.02	История	39	3		36	22	14					
ОГСЭ.03	Психология общения											
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	4		32		32					
ОГСЭ.05	Физическая культура	41	9		32		32					
*												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	40	8		32	16	16					
ЕН.01	Элементы высшей математики	40	8		32	16	16					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики											
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика											
*												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	254	44		198	92	106				12	
ОП.01	Операционные системы и среды	76	6		64	30	34				6	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств											
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии	70	10		54	30	24				6	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	68	20		48	16	32					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний											
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	40	8		32	16	16					
ОП.07	Экономика отрасли											
ОП.08	Основы проектирования баз данных											
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение											
ОП.10	Численные методы											
ОП.11	Компьютерные сети											
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности											
ОП.13	Экологические основы природопользования											
*												
ПЦ	Профессиональный цикл	151	39		112	32	80					
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	151	39		112	32	80					
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	69	21		48	16	32					
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	82	18		64	16	48					
МДК.01.03	Математическое моделирование											
МДК*												
УП.01.01	Учебная практика	час				нед						
УП*												
ПП.01.01	Производственная практика	час				нед						
ПП*												
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю											
	Всего часов по МДК											
ПМ.02	Ревьюирование программных модулей											
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения											
МДК.02.02	Управление проектами											
МДК*												
УП.02.01	Учебная практика	час				нед						
УП*												
ПП.02.01	Производственная практика	час				нед						
ПП*												
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю											
	Всего часов по МДК											
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем											
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем											
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем											
МДК.03.03	Тестирование информационных систем											
МДК*												
УП.03.01	Учебная практика	час				нед						
УП*												
ПП.03.01	Производственная практика	час				нед						
ПП*												
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю											
	Всего часов по МДК											
ПМ.04	Сопровождение информационных систем											
МДК.04.01	Внедрение ИС											
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС											
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы											
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии											
МДК*												
УП.04.01	Учебная практика	час				нед						
УП*												

Курс 1 — Семестр 2 (20 (3) нед)

Индекс	Наименование	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
2	Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			34.35							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	864	57		687	305	382				12	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	149	9		140	30	110					
ОГСЭ.01	Основы философии											
ОГСЭ.02	История											
ОГСЭ.03	Психология общения	48			48	30	18					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	46			46		46					
ОГСЭ.05	Физическая культура	55	9		46		46					
*												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	130	12		112	72	40				6	
ЕН.01	Элементы высшей математики	46	4		40	28	12				2	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	42	4		36	22	14				2	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	42	4		36	22	14				2	
*												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	276	27		249	137	112					
ОП.01	Операционные системы и среды											
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	42	6		36	22	14					
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии											
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	69			69	23	46					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	42	6		36	22	14					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	36			36	26	10					
ОП.07	Экономика отрасли	45	9		36	22	14					
ОП.08	Основы проектирования баз данных											
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение											
ОП.10	Численные методы											
ОП.11	Компьютерные сети											
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	42	6		36	22	14					
ОП.13	Экологические основы природопользования											
*												
ПЦ	Профессиональный цикл	309	9		186	66	120				6	
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	309	9		186	66	120				6	
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	60			60	20	40					
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	60			60	20	40					
МДК.01.03	Математическое моделирование	75	9		66	26	40					
МДК*												
УП.01.01	Учебная практика	час			36	нед	1					
УП*												
ПП.01.01	Производственная практика	час			72	нед	2					
ПП*												
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6									6	
	Всего часов по МДК											
ПМ.02	Ревьюирование программных модулей											
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения											
МДК.02.02	Управление проектами											
МДК*												
УП.02.01	Учебная практика	час				нед						
УП*												
ПП.02.01	Производственная практика	час				нед						
ПП*												
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю											
	Всего часов по МДК											
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем											
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем											
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем											
МДК.03.03	Тестирование информационных систем											
МДК*												
УП.03.01	Учебная практика	час				нед						
УП*												
ПП.03.01	Производственная практика	час				нед						
ПП*												
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю											
	Всего часов по МДК											
ПМ.04	Сопровождение информационных систем											
МДК.04.01	Внедрение ИС											
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС											
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы											
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии											
МДК*												
УП.04.01	Учебная практика	час				нед						
УП*												

Курс 2 — Семестр 3 (16 нед)

Индекс	Наименование	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
2	Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			29.94							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	121		479	190	289				12	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	81	17		64		64					
ОГСЭ.01	Основы философии											
ОГСЭ.02	История											
ОГСЭ.03	Психология общения											
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	40	8		32		32					
ОГСЭ.05	Физическая культура	41	9		32		32					
*												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл											
ЕН.01	Элементы высшей математики											
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики											
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика											
*												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	251	32		207	110	97				12	
ОП.01	Операционные системы и среды											
ОП.02	Архитектура аппаратных средств											
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии											
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	53			47	16	31				6	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний											
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности											
ОП.07	Экономика отрасли											
ОП.08	Основы проектирования баз данных	98	16		76	28	48				6	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение											
ОП.10	Численные методы	64	16		48	30	18					
ОП.11	Компьютерные сети											
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности											
ОП.13	Экологические основы природопользования	36			36	36						
*												
ПЦ	Профессиональный цикл	280	72		208	80	128					
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей											
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения											
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения											
МДК.01.03	Математическое моделирование											
МДК*												
УП.01.01	Учебная практика	час				нед						
УП*												
ПП.01.01	Производственная практика	час				нед						
ПП*												
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю											
	Всего часов по МДК											
ПМ.02	Ревьюирование программных модулей	136	40		96	32	64					
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	68	20		48	16	32					
МДК.02.02	Управление проектами	68	20		48	16	32					
МДК*												
УП.02.01	Учебная практика	час				нед						
УП*												
ПП.02.01	Производственная практика	час				нед						
ПП*												
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю											
	Всего часов по МДК											
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	68	4		64	32	32					
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	68	4		64	32	32					
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем											
МДК.03.03	Тестирование информационных систем											
МДК*												
УП.03.01	Учебная практика	час				нед						
УП*												
ПП.03.01	Производственная практика	час				нед						
ПП*												
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю											
	Всего часов по МДК											
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	76	28		48	16	32					
МДК.04.01	Внедрение ИС											
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС											
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	76	28		48	16	32					
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии											
МДК*												
УП.04.01	Учебная практика	час				нед						
УП*												

Курс 2 — Семестр 4 (20 (4) нед)

Индекс	Наименование	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
2	Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			29.25							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	900	159		585	178	365			42	12	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	97	13		84		84					
ОГСЭ.01	Основы философии											
ОГСЭ.02	История											
ОГСЭ.03	Психология общения											
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	46	4		42		42					
ОГСЭ.05	Физическая культура	51	9		42		42					
*												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл											
ЕН.01	Элементы высшей математики											
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики											
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика											
*												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	118	16		96	52	44				6	
ОП.01	Операционные системы и среды											
ОП.02	Архитектура аппаратных средств											
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии											
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования											
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний											
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности											
ОП.07	Экономика отрасли											
ОП.08	Основы проектирования баз данных											
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	44	8		36	22	14					
ОП.10	Численные методы											
ОП.11	Компьютерные сети	74	8		60	30	30				6	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности											
ОП.13	Экологические основы природопользования											
*												
ПЦ	Профессиональный цикл	685	130		405	126	237			42	6	
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей											
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения											
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения											
МДК.01.03	Математическое моделирование											
МДК*												
УП.01.01	Учебная практика	час				нед						
УП*												
ПП.01.01	Производственная практика	час				нед						
ПП*												
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю											
	Всего часов по МДК											
ПМ.02	Ревьюирование программных модулей	251	32		69	21	48				6	
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	43	16		27		27					
МДК.02.02	Управление проектами	58	16		42	21	21					
МДК*												
УП.02.01	Учебная практика	час			72	нед	2					
УП*												
ПП.02.01	Производственная практика	час			72	нед	2					
ПП*												
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6									6	
	Всего часов по МДК											
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	251	62		189	84	105					
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	85	22		63	21	42					
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	104	20		84	42	42					
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	62	20		42	21	21					
МДК*												
УП.03.01	Учебная практика	час				нед						
УП*												
ПП.03.01	Производственная практика	час				нед						
ПП*												
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю											
	Всего часов по МДК											
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	183	36		147	21	84			42		
МДК.04.01	Внедрение ИС											
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС											
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	104	20		84		42			42		
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	79	16		63	21	42					
МДК*												
УП.04.01	Учебная практика	час				нед						
УП*												

Курс 3 — Семестр 5 (8 (8) нед)

Индекс	Наименование	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
2	Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			33.25							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	52		266	90	152			24	6	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	32			32		32					
ОГСЭ.01	Основы философии											
ОГСЭ.02	История											
ОГСЭ.03	Психология общения											
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	16			16		16					
ОГСЭ.05	Физическая культура	16			16		16					
*												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл											
ЕН.01	Элементы высшей математики											
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики											
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика											
*												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	52		266	90	152			24	6	
ОП.01	Операционные системы и среды											
ОП.02	Архитектура аппаратных средств											
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии											
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования											
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний											
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности											
ОП.07	Экономика отрасли											
ОП.08	Основы проектирования баз данных											
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение											
ОП.10	Численные методы											
ОП.11	Компьютерные сети											
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности											
ОП.13	Экологические основы природопользования											
*												
ПЦ	Профессиональный цикл	580	52		234	90	120			24	6	
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей											
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения											
МДК.01.02	Инструментальные средства

| | | |