

09.02.07-51-16-1-Н-23 ИС

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Политехнический институт (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 9 от 30.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ
Директор ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге
И.Б. Соловьев
"30" 03 2023 г.

09.02.07

Информационные системы и программирование
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технологический

Кафедра: ЦМК "Трикладная информатика"
Факультет: Среднее профессиональное образование

Квалификация: специалист по информационным системам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования: необходимый для приема на обучение: среднее общее образование
Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Реализация программных продуктов
Проектирование баз данных информационных систем
Сопровождение информационных систем
Создание и настройка баз данных и серверов
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Администрирование информационных ресурсов
Разработка административных систем и защита баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УНР
И.О. начальника ОНМОП
Председатель ЦМК "ТИ"

/ Т.А. Бедина/

/ И.И. Солдатенко/

/ О.В. Андриян/

См. в плане	Индекс	Наименование	Формы пром., атт.					Итого экзд. часов								Объем ОП			Курс 1		Курс 2		Курс 3		Код	Наименование		
			Экз. мѐн	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ДР	Экспер. труд.	По плану	С.прел.	А/д.	СР	Латт.	Пр. подгот.	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Семестр Р 1	Семестр Р 2	Семестр Р 3	Семестр Р 4	Семестр Р 5	Семестр Р 6				
ПЦ. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												
ОГЭС. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																												
+	ОГЭС.01	Основы философии			5			44	44	44				44													11	ЦПК "Общие гуманитарные, социально-экономические, математические и естественнонаучные дисциплины"
+	ОГЭС.02	История					32	32	32	32				32													11	ЦПК "Общие гуманитарные, социально-экономические, математические и естественнонаучные дисциплины"
+	ОГЭС.03	Психология общения					34	34	34	34				34													15	ЦПК "Финансовая культура"
+	ОГЭС.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности			6		12345	168	168	168				168													11	ЦПК "Общие гуманитарные, социально-экономические, математические и естественнонаучные дисциплины"
+	ОГЭС.05	Финансовая культура			12345	6	168	168	168	168				160	8												15	ЦПК "Финансовая культура"
+	ОГЭС.06	Русский язык и культура речи					32	32	32	32				32													11	ЦПК "Общие гуманитарные, социально-экономические, математические и естественнонаучные дисциплины"
+	ОГЭС.07	Информационное право / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний					34	34	34	34				34													14	ЦПК "Право и организация социального обеспечения"
+	ОГЭС.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности					36	36	36	36				36													17	ЦПК "Экономика и бухгалтерский учет"
ЕН. Математический и общий естественнонаучный цикл																												
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			1		76	76	64	64				76													11	ЦПК "Общие гуманитарные, социально-экономические, математические и естественнонаучные дисциплины"
+	ЕН.02	Дисциплины математики с элементами математической логики					36	36	36	36				36													11	ЦПК "Общие гуманитарные, социально-экономические, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика					36	36	36	36				36													11	ЦПК "Общие гуманитарные, социально-экономические, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования					36	36	36	36				36													12	ЦПК "Экология машиностроения и сварное производство"
ОПЦ. Общеобразовательный цикл																												
+	ОП.01	Операционные системы и среды			1		76	76	64	64				64													16	ЦПК "Трикладная информатика"
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств					54	54	54	54				38	16												16	ЦПК "Трикладная информатика"
+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			2		72	72	54	54				48	24												16	ЦПК "Трикладная информатика"
+	ОП.04	Основы алгоритмики и программирования			2	1	174	174	145	136	21	8		156	18	74	100										16	ЦПК "Трикладная информатика"
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					56	56	46	36	10			56													14	ЦПК "Право и организация социального обеспечения"
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности					68	68	68	68				68													15	ЦПК "Физическая культура"
+	ОП.07	Экономика отрасли					66	66	46	36	20			66													17	ЦПК "Экономика и бухгалтерский учет"
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			3		86	86	68	65	6	12		57	29												16	ЦПК "Трикладная информатика"
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование					34	34	34	34				34													12	ЦПК "Технология машиностроения и сварное производство"
+	ОП.10	Численные методы			3		86	86	68	65	6	12		49	37												16	ЦПК "Трикладная информатика"
+	ОП.11	Компьютерные сети					34	34	34	34				22	12												16	ЦПК "Трикладная информатика"
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности					34	34	34	34				22	12												17	ЦПК "Экономика и бухгалтерский учет"
+	ОП.13	Основы бухгалтерского учета					72	72	72	72				72													17	ЦПК "Экономика и бухгалтерский учет"
+	ОП.14	Технические средства информатизации					72	72	72	72				72													16	ЦПК "Трикладная информатика"
+	ОП.15	Информационная безопасность					70	70	65	65	5	5		70													16	ЦПК "Трикладная информатика"
+	ОП.16	Программирование в ТС			4		83	83	72	68	5	6		83													16	ЦПК "Трикладная информатика"
+	ОП.17	Компьютерная графика					32	32	32	32				32													16	ЦПК "Трикладная информатика"
+	ОП.18	Современные веб-технологии					34	34	34	34				34													16	ЦПК "Трикладная информатика"
ПЦ. Профессиональный цикл																												
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей			44		364	364	320	298	20	24		320	44												16	ЦПК "Трикладная информатика"

+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения										52	52	52	52						52													16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		4								67	67	57	51	10					67													16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.02.03	Математическое моделирование		4								79	79	57	51	10	12				79													12	ЦМК "Технология нашностроения и создание программного"
+	УП.02.01	Учебная практика			3							82	82	82	72																			16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	УП.02.01	Практическая практика			4							72	72	72	72		12																	16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.02.ЭК	Экзамен по модулю			4							12	12								12													16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.03	Резюме по модулю			2							156	156	148	144		8				156													16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения										40	40	40	36						40													16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.03.02	Управление проектами										36	36	36	36						36													16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	УП.03.01	Учебная практика										72	72	72	72						72													16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.03.ЭК	Экзамен по модулю										8	8								8													16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.03.ЭК	Экзамен по модулю										829	829	758	726		30				521													16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.05	Проектирование и разработка информационных систем		355		34455	35														112	36												16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.05.01	Проектирование и анализ информационных систем		3			3					148	148	128	114	8	12				112	36												16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		5			4	5				201	201	174	164	21	6				52	149												16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		5			5					108	108	96	88	12					80	28												16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	УП.05.01	Учебная практика					3					36	36	36	36						36													16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	УП.05.01	Практическая практика					4					144	144	144	144						125	19												16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	П.05.02	Практическая практика					4					180	180	180	180						104	76												16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.05.ЭК	Экзамен по модулю					5					12	12								12													16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.06	Сопровождение информационных систем		12		1122						396	396	346	320	30	20				393	3	226	170										16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.06.01	Вводение ИС		1								106	106	90	80	4	12				106		106											16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС					2					54	54	46	36	8					54		54											16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы					1					76	76	70	64	6					76		76											16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.06.04	Интегрированные системы и технологии					1					44	44	32	32	12					44		44											16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	УП.06.01	Учебная практика					2					108	108	108	108						105	3												16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.06.ЭК	Экзамен по модулю					2					8	8								8													16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.07	Создание, проектирование и автоматизация баз данных и серверов		66		66						424	424	392	390	14	18				336	88												16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		6			6					152	152	138	138	14					144	8												16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем		6			6					116	116	110	108		6				108	8												16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	П.07.01	Практическая практика					6					144	144	144	144						72	72												16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	МДК.05.ЭК	Экзамен по модулю					6					12	12								12													16	ЦМК "Триколдан информатика"
+	ПДП	Приведенная практика (Преддипломная)					6					144	144	144	144							144												16	ЦМК "Триколдан информатика"
ГИА. Государственная итоговая аттестация																																			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы										144	144	144	144						144												16	ЦМК "Триколдан информатика"	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен										72	72	72	72						72													16	ЦМК "Триколдан информатика"

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
		Контроль					Академических часов					Неделя	Контроль					Академических часов					Неделя	Контроль					Академических часов					Неделя									
		Всего	Кон. таит.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр. оль	ТО: 16		9:1	Всего	Кон. таит.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр. оль		ТО: 18	9:2/3	Всего	Кон. таит.	Лек	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Контр. оль	ТО: 34	9:1,2/3				
Итого по ОП (без факультативов)		612		544	240	288		16	32	36	17	876		635	270	342		23	37	24	24	24/6	1488		1179	510	630		39	69	60	60	41	2/6									
Итого по ОП (без факультативов)		612		544	240	288		16	32	36	17	876		635	270	342		23	37	24	24	24/6	1488		1179	510	630		39	69	60	60	41	2/6									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)		36										36		36								36		36		36																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)		36										36		36								36		36		36																	
Во взаимодельствии с преподавателями		33										32,79										32,79																					
Во взаимодельствии с преподавателями		34										34,02										34,02																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		612		544	240	288		16	32	36	ТО: 16	876		635	270	342		23	37	24	ТО: 18	1488		1179	510	630		39	69	60	60	ТО: 34	41	2/3									
1	ОГСЭ.02 История	К	32	32	16	16																	32	32	16	16									11	1							
2	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	32	32		32																	68	68	68	68									11	123456							
3	ОГСЭ.05 Финансовая культура	За	32	32																			32(2)	68	68	68	68								15	123456							
4	ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	К	32	32	16	16																	К	32	32	16	16								11	1							
5	ВН.01 Элементы высшей математики	Ж	76	64	32	32																	Ж	76	64	32	32							11	1								
6	ВН.02 Дисциплина математики с элементами математической логики																						К	36	36	18	18							11	2								
7	ВН.03 Теория вероятностей и математическая статистика																						К	36	36	18	18							11	2								
8	ВН.04 Экологические основы природопользования																						К	36	36	18	18							12	2								
9	ОП.01 Операционные системы и среды	Ж	76	64	32	32																	Ж	76	64	32	32							16	1								
10	ОП.02 Архитектура аппаратных средств																						Ж	64	54	36	18							16	2								
11	ОП.03 Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии																						Ж	72	54	18	36							16	2								
12	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	Ж	74	64	32	32																	Ж	100	81	36	36							16	12								
13	ОП.13 Основы бухгалтерского учета	К																					К	72	72	36	36							17	2								
14	ОП.14 Технические средства информатизации	К	32	32	16	16																	Ж	72	72	36	36							16	2								
15	ОП.17 Компьютерная графика	К	32	32	16	16																	Ж	72	72	36	36							16	1								
16	ПМ.03 Революционные программы модулей																						Ж	166	148	36	108							16	2								
17	МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения																						К	40	40	18	18							16	2								
18	МДК.03.02 Управление проектами																						К	36	36	18	18							16	2								
19	ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю																						Ж	8	8	8	8							16	2								
20	ПМ.06 Экспрессирование информационных систем	Ж	226	192	96	80																	Ж	170	154	18	126							16	12								
21	МДК.06.01 Внедрение ИС	Ж	106	90	48	32																	Ж	106	90	48	32							16	1								
22	МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка отрождения ИС	Ж	76	70	32	32																	Ж	64	46	18	18							16	2								
23	МДК.06.03 Устройства и функционирование информационной системы	Ж	76	70	32	32																	Ж	76	70	32	32							16	1								
24	МДК.06.04 Интеллектуальные системы и технологии	Ж	44	32	16	16																	Ж	44	32	16	16							16	1								
25	ПМ.06.ЭК Экзамен по модулю																						Ж	8	8	8	8							16	2								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Ж(3) Ж(3) К(4)										Ж(3) Ж(3) К(7)										Ж(3) Ж(3) К(11)											
ПРАКТИКИ																																											
УП.03.01 Учебная практика																																											
УП.06.01 Учебная практика																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																											
КАНИКУЛЫ																																											

№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Кафф.	Семестр			
		Академических часов										Академических часов										Академических часов														
		Контр-оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр-оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр-оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр-оль	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)			612	433	185	198	30	20	25	36	5/6	876	660	595	246	332	17	35	30	17	1488	1154	1028	431	530	30	37	60	66	1/3	41 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612	433	185	198	30	20	25	36	5/6	876	660	595	246	332	17	35	30	17	1488	1154	1028	431	530	30	37	60	66	1/3	41 2/6					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	35,69									36									35,85															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	43,2									36									39,6															
		Аудиторная нагрузка	32,19									34									32,61															
		Во взаимодействии с преподавателями	33,75									34									33,88															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			49,4	433	185	198	30	20	25	36	5/6	660	595	246	332	17	35	30	17	1488	1154	1028	431	530	30	37	60	66	1/3	41 2/6						
1	ОПС.03	Психология общения										К	34	34	17	17				К	34	34	17	17										15	4	
2	ОПС.04	Информационный язык в профессиональной деятельности	К	26	26			26				К	34	34		34				К(2)	60	60		60										11	123456	
3	ОПС.05	Финансовая культура / Социальная информатика	За	26	26			26				За	34	34		34				За(2)	60	60		60										15	123456	
4	ОПС.07	Информационное право / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний										К	34	34	17	17				К	34	34	17	17										14	4	
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Эк	86	68	39	26					Эк	68	68	42	26				Эк	68	68	42	26										15	4	
6	ОП.08	Основы проектирования баз данных	Эк	86	68	39	26					Эк	86	68	39	26				Эк	86	68	39	26										16	3	
7	ОП.09	Олимпиады, сертификация и техническое документирование	Эк	86	68	39	26					Эк	86	68	39	26				Эк	86	68	39	26										12	4	
8	ОП.10	Численные методы	Эк	86	68	39	26					К	34	34	17	17				К	34	34	17	17										16	4	
9	ОП.11	Контрольные сети	Эк	86	68	39	26					К	34	34	17	17				К	34	34	17	17										17	4	
10	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	Эк	70	65	39	26					Эк	70	65	39	26				Эк	70	65	39	26										16	3	
11	ОП.15	Информационная безопасность	Эк	70	65	39	26					Эк	70	65	39	26				Эк	70	65	39	26										16	3	
12	ОП.16	Программирование в LC	Эк	70	65	39	26					К	34	34	17	17				К	34	34	17	17										16	4	
13	ОП.18	Современные веб-технологии	Эк	70	65	39	26					Эк	70	65	39	26				Эк	70	65	39	26											16	4
14	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк(2)	134	134	26	98					Эк(2)	230	186	34	140				Эк(2)	364	320	60	238										16	34	
15	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Эк	62	52	26	26					Эк	62	52	26	26				Эк	62	52	26	26										16	3	
16	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Эк	62	52	26	26					Эк	62	52	26	26				Эк	62	52	26	26										16	4	
17	МДК.02.03	Математическое моделирование	Эк	62	52	26	26					Эк	62	52	26	26				Эк	62	52	26	26										16	4	
18	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	62	52	26	26					Эк	62	52	26	26				Эк	62	52	26	26										16	4	
19	ПМ.05	Проектирование и разработка информационно-коммуникационных систем	Эк	184	164	42	78	30	14	8	12	Эк	223	213	34	178				Эк	407	377	76	256	30	15	18	12					16	345		
20	МДК.06.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Эк	148	128	42	42	30	14	8	12	Эк	148	128	42	42	30	14	8	12	Эк	148	128	42	42	30	14	8	12					16	3	
21	МДК.06.02	Разработка код информационно-коммуникационных систем	Эк	148	128	42	42	30	14	8	12	Эк	148	128	42	42	30	14	8	12	Эк	148	128	42	42	30	14	8	12					16	45	
ОБЪЕДИНЕННЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) Эк(2) КРП К										Эк(3) Эк(4) К(6)										Эк(5) Эк(6) КРП К(7)													
ПРАКТИКИ			118 118 108 10 10 3 1/3										216 216 216 6										334 334 324 10 10 9 1/3													
УП.02.01		Учебная практика	82 82 72 10 10 2 1/3										82 82 72 2										82 82 72 10 10 1 1/3													
УП.05.01		Учебная практика	36 36 36 1 1										72 72 72 4										36 36 36 2 2 1 1/3													
ПТ.02.01		Производственная практика											144 144 144 1 10										144 144 144 1 10 8 4/6													
ПТ.05.01		Производственная практика																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ			2										8 4/6										10 4/6													

№ Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр	
		Академических часов												Академических часов												Академических часов														
		Контр- оль	Всего	Кон- такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт- роль	Неделя	Контр- оль	Всего	Кон- такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт- роль	Неделя	Контр- оль	Всего	Кон- такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт- роль	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)			612								17		876									24		1488										37						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612								17		876									24		1488									37							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	36										39,34											37,67																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	36									18											27																	
		Аудиторная нагрузка	32,53									3,2											32,27																	
		Во взаимодействии с преподавателем	34									34,46											34,23																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			432	391	150	194	30		17	23	18		372	310	126	162					22	44	18		804	701	276	356	30	39	67	36		37,1/12	11	5				
1	ОПЭ.01	Основы философии	300	44	44	22	22						300	44	44	22	22							44	44	22	22									11	5			
2	ОПЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	22	22		22						300	40	40		40							40	40	40										11	123456			
3	ОПЭ.05	Физическая культура	3а	22	22		22						3а 300	18	18		18							40	40	40										15	123456			
4	ОПЭ.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	300	36	36	18	18						300	36	36	18	18							36	36	18	18									17	5			
5	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											300	66	46	18	18							66	46	18	18										14	6		
6	ОП.07	Экономика отрасли											300	66	46	18	18							66	46	18	18										17	6		
7	ПМ.05	Профессиональное и разраб-тка информационных систем	ЭК(2) 300(2) КП	422	381	77	257	30		17	23	18		300	422	381	77	257	30					422	381	77	257	30		17	23	18				16	345			
8	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ЭК КП	122	105	33	33	30		9	11	6		300	122	105	33	33	30					122	105	33	33	30		9	11	6				16	45			
9	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	300	108	96	44	44			8	12			300	108	96	44	44						108	96	44	44			8	12					16	5			
10	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	ЭК	12										300	12									12												16	5			
11	ПМ.07	Создание, проектирование и автоматизация баз данных и серверов	ЭК(2) 300(2) КП	66	66	33	33						300	66	66	33	33							66	66	33	33									16	56			
12	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	300	66	66	33	33						300	66	66	33	33							66	66	33	33									16	56			
13	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ЭК										300	116	110	54	54							116	110	54	54										16	6		
14	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	ЭК	12									300	12										12													16	6		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЭК(2) 300(3) КП К												ЭК(2) 300(4)												ЭК(4) 300(7) КП К													
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	ПТ.05.02	Производственная практика	300	180	180								5	288	288								8	468	468											13	16	5		
	ПТ.07.01	Производственная практика	300	180	180							5	288	288									8	468	468											13	16	5		
	ПДП	ПРЕДПРОЕКТНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРОЕКТНАЯ)											300	144	144		144						4	144	144											4	16	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											216	216		216						6	216	216												2				
	ПМ.01	Подготовка выпускной квалификационной работы											144	144		144						4	144	144												4	16	6		
	ПМ.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен											72	72		72						2	72	72											2	16	6			
КАНИКУЛЫ																																				2				