

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Семестр 2							Неделя	Контроль	Итого за курс									
				Часов									ЗЕТ	Часов								ЗЕТ	Часов							ЗЕТ	
				Всего	Контакт.р. (по уч. зан.)			СРС	Контр оль	ЗЕТ				Всего	Контакт.р. (по уч. зан.)			СРС	Контр оль				ЗЕТ	Всего	Контакт.р. (по уч. зан.)			СРС	Контр оль		Всего
					Всего	Лек	Лаб								Пр	Всего	Лек								Лаб	Пр	Всего				
ИТОГО				1148				30	21 1/3	1148				30	21 2/3	2296				60											
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1148				30		1148				30		2296				60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		53.8					ТО: 19 1/3 ТО*: 19 1/3 Э: 2	52.9					ТО: 19 2/3 ТО*: 19 2/3 Э: 2	53.4																
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54						54						54																
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		31.7						28.4						30.1																
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		31.7						28.4						30.1																
	Аудиторная (физ.к.)		3.6						3.5						3.6																
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)					Δ 22					Δ 26																		
			(Предельное)				108	1170				108	2322				216														
			(План)	1148	680	216	216	248	360	108	30	1148	626	242	154	230	414	108	30	2296	1306	458	370	478	774	216	60				
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	144	108		108		36		4	За	144	108		108		36		4	За(2)	288	216		216		72		8		
2	Б1.Б.2	История										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2		
3	Б1.Б.3	Философия										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2		
4	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2		
5	Б1.Б.6	Информационные технологии										Экз	108	54	36		18	18	36	3	Экз	108	54	36		18	18	36	3		
6	Б1.Б.8	Русский язык и культура речи	За	72	36			36	36		2										За	72	36			36	36		2		
7	Б1.Б.9	Математика	За	144	108	54		54	36		4	Экз	144	54	36		18	54	36	4	Экз За	288	162	90		72	90	36	8		
8	Б1.Б.11	Общая психология										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2		
9	Б1.Б.14	Введение в проф-пед специальность	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2		
10	Б1.Б.17	история и философия образования										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2		
11	Б1.В.ОД.1	Физика	Экз За	144	90	36	18	36	18	36	4	Экз	108	72	36	18	18	36		3	Экз(2) За	252	162	72	36	54	54	36	7		
12	Б1.В.ОД.2	Информатика и программирование	Экз	216	108	36	72		72	36	6										Экз	216	108	36	72		72	36	6		
13	Б1.В.ОД.6	Операционные системы	Экз	144	54	36	18		54	36	4										Экз	144	54	36	18		54	36	4		
14	Б1.В.ОД.10	Архитектура компьютера										Экз	144	54	26	28		54	36	4	Экз	144	54	26	28		54	36	4		
15		Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68				За	68	68			68				За(2)	136	136			136					
16	Б1.В.ДВ.1.1	Социология в образовании										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2		
17	Б1.В.ДВ.1.2	Этика деловых отношений										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2		
18	Б1.В.ДВ.12.1	История Татарстана	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2		
19	Б1.В.ДВ.12.2	История экономики родного края	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2		
20	Б1.В.ДВ.14.1	правоведение	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2		
21	Б1.В.ДВ.14.2	Экономика образования	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(7)							Экз(4) За(7)							Экз(7) За(14)													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
КАНИКУЛЫ											2							7													

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Семестр 6							Неделя	Итого за курс												
				Часов								ЗЕТ	Часов							ЗЕТ	Часов							ЗЕТ				
				Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)				СРС	Контр оль			Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)				СРС			Контр оль	Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)				СРС		Контр оль	Всего		
					Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				1144								30	21 1/3	1144								30	21 2/3	2288								60
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1144								30		1144								30		2288								60
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53.6										53.5										53.6								
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54										43.2										48.6								
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			28										28.2										28.2								
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			28										28.2										28.2								
	Аудиторная (физ.к.)			3.5										4										3.8								
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ) (Предельное) (План)	Δ 8 1152 1144					144	30	ТО: 18 2/3 ТО*: 18 2/3 Э: 2 2/3	Δ 26 954 928	514	176	178	160	342	72	24	Δ 18 90	ТО: 16 ТО*: 16 Э: 1 2/3	Δ 34 2106 2072	1100	394	358	348	756	216	54	Δ 18 234		
1	Б1.Б.5	Экономика	Экз	144	54	36		18	54	36	4										Экз	144	54	36		18	54	36	4			
2	Б1.Б.7	Основы предпринимательства										За	72	36	18		18	36			2	За	72	36	18		18	36		2		
3	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы										За	108	54	36		18	54			3	За	108	54	36		18	54		3		
4	Б1.Б.18	Педагогические технологии	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2			
5	Б1.Б.20	Методика профессионального обучения	За	144	126	36	54	36	18		4	Экз КР	180	108	24	42	42	36	36	5	Экз За КР	324	234	60	96	78	54	36	9			
6	Б1.В.ОД.3	Практическое (производственное) обучение	За	108	54	18	36		54		3	За	216	126	36	90		90		6	За(2)	324	180	54	126		144		9			
7	Б1.В.ОД.4	Дискретная математика	Экз	144	54	28		26	54	36	4										Экз	144	54	28		26	54	36	4			
8	Б1.В.ОД.5	Математическая логика и теория алгоритмов	За	108	54	28		26	54		3										За	108	54	28		26	54		3			
9	Б1.В.ОД.7	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Экз КР	108	36	18	18		36	36	3										Экз КР	108	36	18	18		36	36	3			
10		Элективные курсы по физической культуре	За	64	64			64				За	64	64			64				За(2)	128	128			128						
11	Б1.В.ДВ.2.1	Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2			
12	Б1.В.ДВ.2.2	Методы активного социально-психологического обучения										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2			
13	Б1.В.ДВ.2.3	Школьная психодиагностика										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2			
14	Б1.В.ДВ.3.1	Мультимедиа технологии в образовании										За	72	36	18	18		36		2	За	72	36	18	18		36		2			
15	Б1.В.ДВ.3.2	Информационные технологии тестирования										За	72	36	18	18		36		2	За	72	36	18	18		36		2			
16	Б1.В.ДВ.7.1	Численные методы										Экз	144	54	26	28		54	36	4	Экз	144	54	26	28		54	36	4			
17	Б1.В.ДВ.7.2	Информационные технологии в статистической обработке										Экз	144	54	26	28		54	36	4	Экз	144	54	26	28		54	36	4			
18	Б1.В.ДВ.8.1	Программирование на ДЭЛФИ	Экз	144	54	18	36		54	36	4										Экз	144	54	18	36		54	36	4			
19	Б1.В.ДВ.8.2	Программирование на Си++	Экз	144	54	18	36		54	36	4										Экз	144	54	18	36		54	36	4			
20	Б1.В.ДВ.9.1	Интернет программирование	За	108	54	18	36		54		3										За	108	54	18	36		54		3			
21	Б1.В.ДВ.9.2	Банковские информационные системы	За	108	54	18	36		54		3										За	108	54	18	36		54		3			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5) КР							Экз(2) За(5) КР							Экз(6) За(10) КР(2)														
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА				(План)																												
Учебная практика																																
Квалификационная практика																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																
КАНИКУЛЫ											2							7														

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии, 2015

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.3	Философия
	Б1.Б.10	Концепция сов-го естествознания
	Б1.В.ДВ.12.1	История Татарстана
	Б1.В.ДВ.12.2	История экономики родного края
2	Ок-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.3	Философия
	Б1.В.ДВ.10.1	Теоретические основы создания информационного общества
	Б1.В.ДВ.12.1	История Татарстана
	Б1.В.ДВ.12.2	История экономики родного края
	Б1.В.ДВ.13.1	История информатики
	Б1.В.ДВ.13.2	История развития цифровой техники
3	Ок-3	способностью использовать основы естественнонаучных и экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
	Б1.Б.5	Экономика
	Б1.Б.7	Основы предпринимательства
	Б1.Б.9	Математика
	Б1.Б.10	Концепция сов-го естествознания
	Б1.Б.22	Химия
	Б1.Б.23	Экология
	Б1.В.ОД.1	Физика
	Б1.В.ОД.4	Дискретная математика
	Б1.В.ОД.5	Математическая логика и теория алгоритмов
4	Ок-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.8	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ДВ.2.1	Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования
	Б1.В.ДВ.2.2	Методы активного социально-психологического обучения
	Б1.В.ДВ.2.3	Школьная психодиагностика
5	Ок-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.14	Введение в проф-пед специальность
	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы
	Б1.В.ДВ.1.1	Социология в образовании
	Б1.В.ДВ.1.2	Этика деловых отношений

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии, 2015

	Индекс	Содержание
6	Ок-6	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.12	Психология профессионального образования
	Б1.Б.16	Общая и профессиональная педагогика
	Б1.Б.18	Педагогические технологии
7	Ок-7	способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности
	Б1.Б.5	Экономика
	Б1.Б.7	Основы предпринимательства
	Б1.В.ДВ.4.1	Моделирование в экспертных системах
	Б1.В.ДВ.4.2	Методологии и технологии ранжирования и управления бизнес процессами
8	Ок-8	готовностью поддерживать уровень физической подготовки обеспечивающий полноценную деятельность
	Б1.Б.25	Физическая культура
		Элективные курсы по физической культуре
9	ОК-9	готовностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.24	Возрастная физиология и психофизиология
	Б1.В.ОД.3	Практическое (производственное) обучение
10	ОПК-1	способностью проектировать и осуществлять индивидуально-личностные концепции профессионально-педагогической деятельности
	Б1.Б.11	Общая психология
	Б1.Б.12	Психология профессионального образования
	Б1.Б.16	Общая и профессиональная педагогика
	Б1.Б.18	Педагогические технологии
	Б1.Б.20	Методика профессионального обучения
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
11	ОПК-2	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессионально-педагогической деятельности
	Б1.Б.9	Математика
	Б1.Б.10	Концепция сов-го естествознания
	Б1.В.ОД.6	Операционные системы
	Б1.В.ОД.7	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.В.ОД.8	Математическое и имитационное моделирование
	Б1.В.ОД.9	Теоретические основы информатики
	Б1.В.ОД.10	Архитектура компьютера
	Б1.В.ДВ.4.1	Моделирование в экспертных системах
	Б1.В.ДВ.4.2	Методологии и технологии ранжирования и управления бизнес процессами
	Б1.В.ДВ.5.1	Электронный документооборот
	Б1.В.ДВ.5.2	Мультимедиа технологии
	Б1.В.ДВ.7.1	Численные методы
	Б1.В.ДВ.7.2	Информационные технологии в статистической обработке

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии, 2015

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.9.1	Интернет программирование
	Б1.В.ДВ.9.2	Банковские информационные системы
	Б1.В.ДВ.10.2	Автоматизированные системы обработки экономической информации
12	ОПК-3	способностью осуществлять письменную и устную коммуникацию на государственном языке и осознавать необходимость знания второго языка
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.8	Русский язык и культура речи
13	ОПК-4	способностью осуществлять подготовку и редактирование текстов, отражающих вопросы профессионально-педагогической деятельности
	Б1.Б.8	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.14	Введение в проф-пед специальность
	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.19	Дистанционные технологии в образовании
	Б1.Б.21	Электронные учебники
	Б1.В.ДВ.3.1	Мультимедиа технологии в образовании
	Б1.В.ДВ.3.2	Информационные технологии тестирования
	Б1.В.ДВ.5.1	Электронный документооборот
	Б1.В.ДВ.5.2	Мультимедиа технологии
	Б1.В.ДВ.6.1	Разработка корпоративного портала
	Б1.В.ДВ.6.2	Корпоративные информационные системы
14	ОПК-5	способностью самостоятельно работать на компьютере (элементарные навыки)
	Б1.Б.6	Информационные технологии
	Б1.Б.21	Электронные учебники
	Б1.В.ОД.6	Операционные системы
	Б1.В.ОД.7	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.В.ОД.8	Математическое и имитационное моделирование
	Б1.В.ОД.9	Теоретические основы информатики
	Б1.В.ОД.10	Архитектура компьютера
	Б1.В.ДВ.7.1	Численные методы
	Б1.В.ДВ.7.2	Информационные технологии в статистической обработке
	Б1.В.ДВ.9.1	Интернет программирование
	Б1.В.ДВ.9.2	Банковские информационные системы
	Б1.В.ДВ.10.1	Теоретические основы создания информационного общества
	Б1.В.ДВ.10.2	Автоматизированные системы обработки экономической информации
	Б1.В.ДВ.13.1	История информатики
	Б1.В.ДВ.13.2	История развития цифровой техники
15	ОПК-6	способностью к когнитивной деятельности
	Б1.Б.11	Общая психология
	Б1.Б.12	Психология профессионального образования
	Б1.Б.13	Психология управления

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии, 2015

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.20	Методика профессионального обучения
16	ОПК-7	способностью обосновать профессионально-педагогические действия
	Б1.Б.14	Введение в проф-пед специальность
	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.24	Возрастная физиология и психофизиология
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ОПК-8	готовностью моделировать стратегию и технологию общения для решения конкретных профессионально-педагогических задач
	Б1.Б.8	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.19	Дистанционные технологии в образовании
18	ОПК-9	готовностью анализировать информацию для решения проблем, возникающих в профессионально-педагогической деятельности
	Б1.Б.12	Психология профессионального образования
	Б1.Б.17	история и философия образования
	Б1.Б.18	Педагогические технологии
	Б1.В.ОД.3	Практическое (производственное) обучение
	Б1.В.ОД.5	Математическая логика и теория алгоритмов
	Б1.В.ОД.8	Математическое и имитационное моделирование
	Б1.В.ОД.9	Теоретические основы информатики
	Б1.В.ДВ.15.1	Исследование операций и методы оптимизации
	Б1.В.ДВ.15.2	Информационная безопасность
19	ОПК-10	владением системой эвристических методов и приемов
	Б1.Б.26	Базы данных
	Б1.В.ОД.6	Операционные системы
	Б1.В.ОД.7	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.В.ОД.8	Математическое и имитационное моделирование
	Б1.В.ОД.9	Теоретические основы информатики
	Б1.В.ДВ.15.1	Исследование операций и методы оптимизации
	Б1.В.ДВ.15.2	Информационная безопасность
20	ПК-1	способностью выполнять профессионально-педагогические функции для обеспечения эффективной организации и управления педагогическим процессом подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена
	Б1.Б.14	Введение в проф-пед специальность
	Б1.Б.20	Методика профессионального обучения
	Б1.В.ОД.3	Практическое (производственное) обучение
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.У.2	Квалификационная практика
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ПК-2	способностью развивать профессионально важные и значимые качества личности будущих рабочих, служащих и специалистов среднего звена

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии, 2015

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.18	Педагогические технологии
	Б1.В.ОД.4	Дискретная математика
	Б1.В.ОД.6	Операционные системы
	Б1.В.ОД.7	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.В.ДВ.4.1	Моделирование в экспертных системах
	Б1.В.ДВ.4.2	Методологии и технологии ранжирования и управления бизнес процессами
	Б1.В.ДВ.5.1	Электронный документооборот
	Б1.В.ДВ.5.2	Мультимедиа технологии
	Б1.В.ДВ.6.1	Разработка корпоративного портала
	Б1.В.ДВ.6.2	Корпоративные информационные системы
	Б1.В.ДВ.8.1	Программирование на ДЕЛФИ
	Б1.В.ДВ.8.2	Программирование на Си++
22	ПК-3	способностью организовывать и осуществлять учебно-профессиональную и учебно-воспитательную деятельности в соответствии с требованиями профессиональных и федеральных государственных образовательных стандартов в ОО СПО
	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.18	Педагогические технологии
	Б1.Б.20	Методика профессионального обучения
	Б1.Б.21	Электронные учебники
	Б1.В.ОД.1	Физика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
23	ПК-4	способностью организовывать профессионально-педагогическую деятельность на нормативно-правовой основе
	Б1.Б.20	Методика профессионального обучения
	Б1.В.ДВ.1.1	Социология в образовании
	Б1.В.ДВ.1.2	Этика деловых отношений
	Б1.В.ДВ.14.1	правоведение
	Б1.В.ДВ.14.2	Экономика образования
24	ПК-5	способностью анализировать профессионально-педагогические ситуации
	Б1.Б.11	Общая психология
	Б1.Б.12	Психология профессионального образования
	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
25	ПК-6	готовностью к использованию современных воспитательных технологий формирования у обучающихся духовных, нравственных ценностей и гражданственности
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.3	Философия
	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.17	история и философия образования
	Б1.В.ДВ.10.1	Теоретические основы создания информационного общества
	Б1.В.ДВ.12.1	История Татарстана

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии, 2015

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.12.2	История экономики родного края
	Б1.В.ДВ.13.1	История информатики
	Б1.В.ДВ.13.2	История развития цифровой техники
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
26	ПК-7	готовностью к планированию мероприятий по социальной профилактике обучаемых
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.16	Общая и профессиональная педагогика
	Б1.Б.24	Возрастная физиология и психофизиология
	Б1.В.ДВ.14.1	правоведение
	Б1.В.ДВ.14.2	Экономика образования
27	ПК-8	готовностью к осуществлению диагностики и прогнозирования развития личности рабочих, служащих и специалистов среднего звена
	Б1.Б.6	Информационные технологии
	Б1.Б.11	Общая психология
	Б1.В.ДВ.2.1	Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования
	Б1.В.ДВ.2.2	Методы активного социально-психологического обучения
	Б1.В.ДВ.2.3	Школьная психодиагностика
	Б1.В.ДВ.3.1	Мультимедиа технологии в образовании
	Б1.В.ДВ.3.2	Информационные технологии тестирования
28	ПК-9	готовностью к формированию у обучающихся способности к профессиональному самовоспитанию
	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы
	Б1.В.ДВ.5.1	Электронный документооборот
	Б1.В.ДВ.5.2	Мультимедиа технологии
	Б1.В.ДВ.7.1	Численные методы
	Б1.В.ДВ.7.2	Информационные технологии в статистической обработке
	Б1.В.ДВ.9.1	Интернет программирование
	Б1.В.ДВ.9.2	Банковские информационные системы
	Б1.В.ДВ.10.1	Теоретические основы создания информационного общества
	Б1.В.ДВ.10.2	Автоматизированные системы обработки экономической информации
	Б1.В.ДВ.13.1	История информатики
	Б1.В.ДВ.13.2	История развития цифровой техники
	Б1.В.ДВ.15.1	Исследование операций и методы оптимизации
	Б1.В.ДВ.15.2	Информационная безопасность
29	ПК-10	готовностью к использованию концепций и моделей образовательных систем в мировой и отечественной педагогической практике
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.17	история и философия образования
	Б1.В.ДВ.13.1	История информатики

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии, 2015

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.13.2	История развития цифровой техники
30	ПК-11	способностью организовывать учебно-исследовательскую работу обучающихся
	Б1.Б.11	Общая психология
	Б1.В.ОД.1	Физика
	Б1.В.ДВ.3.1	Мультимедиа технологии в образовании
	Б1.В.ДВ.3.2	Информационные технологии тестирования
	Б1.В.ДВ.8.1	Программирование на ДЕЛФИ
	Б1.В.ДВ.8.2	Программирование на Си++
	Б2.У.2	Квалификационная практика
31	ПК-12	готовностью к участию в исследованиях проблем, возникающих в процессе подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена
	Б1.Б.20	Методика профессионального обучения
	Б1.В.ОД.3	Практическое (производственное) обучение
	Б1.В.ОД.6	Операционные системы
	Б1.В.ОД.8	Математическое и имитационное моделирование
	Б1.В.ДВ.3.1	Мультимедиа технологии в образовании
	Б1.В.ДВ.3.2	Информационные технологии тестирования
	Б1.В.ДВ.5.1	Электронный документооборот
	Б1.В.ДВ.5.2	Мультимедиа технологии
	Б1.В.ДВ.7.1	Численные методы
	Б1.В.ДВ.7.2	Информационные технологии в статистической обработке
32	ПК-13	готовностью к поиску, созданию, распространению, применению новшеств и творчества в образовательном процессе для решения профессионально-педагогических задач
	Б1.Б.26	Базы данных
	Б1.В.ОД.3	Практическое (производственное) обучение
	Б1.В.ОД.7	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.В.ОД.8	Математическое и имитационное моделирование
	Б1.В.ДВ.3.1	Мультимедиа технологии в образовании
	Б1.В.ДВ.3.2	Информационные технологии тестирования
	Б1.В.ДВ.5.1	Электронный документооборот
	Б1.В.ДВ.5.2	Мультимедиа технологии
	Б1.В.ДВ.9.1	Интернет программирование
	Б1.В.ДВ.9.2	Банковские информационные системы
	Б1.В.ДВ.10.2	Автоматизированные системы обработки экономической информации
33	ПК-14	готовностью к применению технологий формирования креативных способностей при подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена
	Б1.Б.7	Основы предпринимательства
	Б1.В.ОД.3	Практическое (производственное) обучение
	Б1.В.ОД.4	Дискретная математика
	Б1.В.ОД.10	Архитектура компьютера

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии, 2015

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.8.1	Программирование на ДЕЛФИ
	Б1.В.ДВ.8.2	Программирование на Си++
	Б1.В.ДВ.11.1	основы микроэлектроники
	Б1.В.ДВ.11.2	Схемотехника
34	ПК-31	способностью использовать передовые отраслевые технологии в процессе обучения рабочей профессии (специальности)
	Б1.Б.12	Психология профессионального образования
	Б1.В.ОД.3	Практическое (производственное) обучение
	Б1.В.ОД.6	Операционные системы
	Б1.В.ОД.8	Математическое и имитационное моделирование
	Б1.В.ОД.10	Архитектура компьютера
	Б1.В.ДВ.3.1	Мультимедиа технологии в образовании
	Б1.В.ДВ.3.2	Информационные технологии тестирования
	Б1.В.ДВ.5.1	Электронный документооборот
	Б1.В.ДВ.5.2	Мультимедиа технологии
	Б1.В.ДВ.6.1	Разработка корпоративного портала
	Б1.В.ДВ.6.2	Корпоративные информационные системы
	Б1.В.ДВ.9.2	Банковские информационные системы
35	ПК-32	способностью выполнять работы соответствующего квалификационного уровня
	Б1.Б.21	Электронные учебники
	Б1.В.ОД.3	Практическое (производственное) обучение
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.У.2	Квалификационная практика
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
36	Пк-33	готовностью к повышению производительности труда и качества продукции, экономии ресурсов и безопасности
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.23	Экология
	Б1.Б.26	Базы данных
	Б1.В.ОД.8	Математическое и имитационное моделирование
	Б1.В.ОД.9	Теоретические основы информатики
	Б1.В.ОД.10	Архитектура компьютера
	Б1.В.ДВ.3.1	Мультимедиа технологии в образовании
	Б1.В.ДВ.3.2	Информационные технологии тестирования
	Б1.В.ДВ.4.1	Моделирование в экспертных системах
	Б1.В.ДВ.4.2	Методологии и технологии ранжирования и управления бизнес процессами
37	ПК-34	готовностью к формированию профессиональной компетентности рабочего (специалиста) соответствующего квалификационного уровня
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии, 2015

	Индекс	Содержание
38	ПК-35	готовностью к организации и обслуживанию рабочего места в соответствии с современными требованиями эргономики
	Б1.Б.26	Базы данных
	Б1.В.ОД.1	Физика
	Б1.В.ОД.2	Информатика и программирование
	Б1.В.ОД.10	Архитектура компьютера
	Б1.В.ДВ.6.1	Разработка корпоративного портала
	Б1.В.ДВ.6.2	Корпоративные информационные системы
	Б1.В.ДВ.8.1	Программирование на ДЕЛФИ
	Б1.В.ДВ.8.2	Программирование на Си++
	Б1.В.ДВ.10.2	Автоматизированные системы обработки экономической информации
	Б2.У.2	Квалификационная практика
39	Пк-36	готовностью к производительному труду
	Б1.Б.26	Базы данных
	Б1.В.ОД.8	Математическое и имитационное моделирование
	Б1.В.ДВ.8.1	Программирование на ДЕЛФИ
	Б1.В.ДВ.8.2	Программирование на Си++
	Б1.В.ДВ.9.1	Интернет программирование
	Б1.В.ДВ.9.2	Банковские информационные системы
	Б1.В.ДВ.11.1	основы микроэлектроники
	Б1.В.ДВ.11.2	Схемотехника
*		