



Утверждаю
И.о. ректора СибГУТИ

Хаиров Б.Г.

26.09.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" в г. Екатеринбурге
(УрТИСИ СибГУТИ)

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

программист

форма обучения

очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12/9/2016

№ 1547

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" в г. Екатеринбурге (УрТИСИ СибГУТИ)

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: программист

форма обучения очная Срок получения СПО по ППСЗ: 3г 10м год начала подготовки по УГ 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.													Курс 1																Курс 2																Сем 20 (ч.)																																		
		Экзамены	Зачеты	Дифференц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.(С.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем в том числе											Пром. екурт. аттестация	Индивид. проект (входит в С.р.)	Семестр 1 16 нед								Семестр 2 23 нед								Семестр 3 16 нед																																															
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки			Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Пром. екурт. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Пром. екурт. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Пром. екурт. аттестация	Индивид. проект																																				
																																																					Лекции, уроки		Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Лекции, уроки	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Пром. екурт. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Пром. екурт. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																								36	36																	36	36																	36	34																	36	34									
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		5	2	10															1476	10	15	1404	602	702	100											47	10	612	11	576	254	280	42											15	10	864	4	828	348	422	58											32																
СО Среднее общее образование		5	2	10															1476	10	15	1404	602	702	100											47	10	612	11	576	254	280	42											15	10	864	4	828	348	422	58											32																
ОУД	Общие учебные дисциплины	3	1	6															876	6	840	308	526	6											30	326	4	310	110	200											12	550	2	530	198	326	6											18																				
ОУД.01	Русский язык	1																	66	2	58	30	28												6	66	2	58	30	28											6																																					
ОУД.02	Литература			2															120		118	58	60												2																	120		118	58	60											2																					
ОУД.03	Иностранный язык			2															119		117	117												2	48		48	48													71		69	69											2																							
ОУД.04	Математика	12																	250	4	234	116	118												12	104	2	96	48	48											6	146	2	138	68	70											6																					
ОУД.05	История			2															88		86	48	38												2	28		28	16	12												60		58	32	26											2																					
ОУД.06	Физическая культура		1	2															119		117	117												2	48		48	48													71		69	69											2																							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2															72		70	34	36												2	32		32	16	16												40		38	18	20											2																					
ОУД.08	Астрономия			2															42		40	22	12	6											2																	42		40	22	12	6											2																				
ОУД	Дисциплины обязательных предметных областей	2	2																446	2	432	204	134	94											12	212		210	100	68	42											2	234	2	222	104	66	52											10																			
ОУД.09	Информатика	2																	164	2	156	66	90												6	74		74	32	42												90	2	82	34	48											6																					
ОУД.10	Физика			2															130		128	62	62	4											2	50		50	24	26												80		78	38	36	4											2																				
ОУД.11	Обществознание			2															110		108	56	52												2	46		46	24	22												64		62	32	30											2																					
ОУД.12	Родной язык	1																	42		40	20	20												2	42		40	20	20											2																																					
ЭК	Элективный курс		1	2															154	10	7	132	90	42											5	10	74	7	56	44	12											1	10	80		76	46	30											4																			
ЭК.01	Основы проектной деятельности			2															61	10	7	42	18	24											2	10	41	7	24	12	12												10	20		18	6	12											2																			
ЭК.02	Экологические основы природопользования в профессиональной деятельности			2															60		58	40	18												2																	60		58	40	18											2																					
ЭК.03	Россия - моя история		1																33		32	32												1	33		32	32												1																																						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	6	36	2															4248	198	44	2788	1302	948	442	36	60	138																	612	46	4	544	272	234	30	8	18																	864	46	4	680	302													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	6	5															616	56	2	542	148	358											36	16																	220	16	200	98	94	8	4																	120	8	110	20									
ОГСЭ.01	Основы философии	6																	60	4	2	48	30												18	6																																																				
ОГСЭ.02	История			4															84	4		78	60												2																		52	4	48	40		8																	32		30	20										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5	8															188	22		164		164											2																		36	4	32		32												44	4	40																
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8															188	22		164		164											2																		36	4	32		32												44	4	40																	
ОГСЭ.05	Психология общения			3															52	2		48	30	18											2																		52	2	48	30	18											2																				
ОГСЭ.06	Основы права / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			3															44	2		40	28	12											2																		44	2	40	28	12											2																				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3															226	18		202	110	92											6																	64	6	58	34	24																	162	12	144	76												
ЕН.01	Элементы высшей математики			4															126	10		114	62	52											2																	64	6	58	34	24																	62	4	56	28												
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4															50	4		44	24	20											2																																50	4	44	24																		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4															50	4		44	24	20											2																																50	4	44	24																		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		8															936	62	10	818	432	318	68											46																	328	24	4	286	140	116	30	14																	340	22	4	296	146							
ОП.01	Операционные системы и среды			3															68	4		62	32	30											2																	68	4	62	32	30											2																					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3																	90	6	2	76	38	8	30											6																	90	6	2	76	38	8	30											6																		
ОП.03	Информационные технологии	3																	72	6	2	58	30	28											6																	72	6	2	58	30	28											6																				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4																	196	14	2	174	74	100											6																	98	8	90	40	50												98	6	2	84	34																
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5															42	4		36	22	14											2																																																					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5															74	4		68	42	26											2																																																					
ОП.07	Экономика отрасли			4															42	4		36	22	14											2																																																					
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4																	80	4	2	68	32	36											6																																42	4	36	22																		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7															40	2		36	22	14											2																																80	4	2	68	32																	
ОП.10	Численные методы			8															52	2		48	30	18											2																																																					
ОП.11	Компьютерные сети	5																	60	4	2	48	30	6	12											6																																																				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4															42	4		36	22	14											2																																42	4	36	22																		
ОП.13	Технические средства информатизации			4															78	4		72	36	10	26											2																																78	4	72	36																	
ПЦ	Профессиональный цикл	9		20	2															2470	62	32	1226	612	180	374											60	70																	242	4	130	60																														
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	2		6	1															944	20	10	606	308		268											30	20																	242	4	130	60																														

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей.
ПК 1.5.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.
ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.
ПК 11.2.	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.

ПК 11.3.	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.
ПК 11.4.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.
ПК 11.5.	Администрировать базы данных.
ПК 11.6.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
ПК 4.1.	Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 11.1.				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 4.2.		
ОП.10	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 11.1.		
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.4.				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 11.1.				
ОП.13	Технические средства информатизации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 11.1.	
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.											
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.										
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2.
		ПК 1.6.											
МДК.01.04	Системное программирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.											
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.							
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.								
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.								
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.5.										
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
МДК.02.04	Пакеты прикладных программ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.4.											
МДК.02.05	Web-технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.4.											
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.								
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.

ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.								
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.									
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 01. ПК 4.3.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 01. ПК 4.2.	ОК 02. ПК 4.4.										ПК 4.1.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01. ПК 4.2.	ОК 02. ПК 4.3.	ОК 03. ПК 4.4.									ПК 4.1.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01. ПК 4.2.	ОК 02. ПК 4.3.	ОК 03. ПК 4.4.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 11.1.
		ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.							
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 01. ПК 11.2.	ОК 02. ПК 11.3.	ОК 03. ПК 11.4.	ОК 04. ПК 11.5.	ОК 05. ПК 11.6.							ПК 11.1.
МДК.11.02	Информационная безопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.
УП.11.01	Учебная практика	ОК 01. ПК 11.2.	ОК 02. ПК 11.3.	ОК 03. ПК 11.4.	ОК 04. ПК 11.5.	ОК 05. ПК 11.6.							ПК 11.1.
ПП.11.01	Производственная практика	ОК 01. ПК 11.2.	ОК 02. ПК 11.3.	ОК 03. ПК 11.4.	ОК 04. ПК 11.5.	ОК 05. ПК 11.6.							ПК 11.1.
ПДП.00	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				