

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2025 17:38:39
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

Министерство образования и науки Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
университет имени Ахмата Абдуламитовича Кадырова
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

код

Информационных систем и программирование

наименование специальности

основное образование

Уровень образования, не ниже

квалификация:

Программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП 3 года

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.11.2022

№ 974

Утверждаю

иена

образования "Чеченский гсударственный
ырова"

зования

общее образование

необходимый для приема на обучение

10м год начала подготовки по УГ 2025

общего образования

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			29 дек - 4 янв	Декабрь			29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель	
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22			23 - 29
	1	2	3	4	5		6	7	8		9	10	11		12	13	14		15	16	17		18	19	20		21	22	23	24			25
I																		=	=														
II																	::	=	=														
III																	::	=	=														
IV																8	::	=	=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Учебная практика



Промежуточная аттестация



Производственная практика (



Каникулы



Производственная практика (

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Учебная практика	
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40	17	23	1		1		
II	35	16	19	2	1	1	3	
III	33	16	17	2	1	1	4	
IV	15	15		2	1	1	12	
Всего	123	64	59	7	3	4	19	

прель		27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
										::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
						0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
				0	0	0	0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*



Подготовка к государственной итоговой аттестации

(по профилю специальности)



Государственная итоговая аттестация

(преддипломная)



Неделя отсутствует

Практики							ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
Ка	Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
									11	52		
3	2		2						11	52		
4	3		3						10	52		
12	2	1	1	4		4	4	2	2	43		
19	7	1	6	4		4	4	2	34	199		



	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)									
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11					1476	258
4											
5	НО	Начальное общее образование									
6	*										
7											
8	ОО	Основное общее образование									
9	*										
10											
11	СО	Среднее общее образование	3	1	11					1476	258
12											
13	БД	Базовые дисциплины	3	1	9					1356	258
14	БД.01	Русский язык	2							116	30
15	БД.02	Литература			2					80	
16	БД.03	Иностранный язык			2					80	
17	БД.04	Математика	2							318	72
18	БД.05	Информатика	2							236	116
19	БД.06	Физика			2					153	40
20	БД.07	Химия			2					40	
21	БД.08	Биология			2					40	
22	БД.09	История			2					80	
23	БД.10	Обществознание			2					63	
24	БД.11	География			2					40	
25	БД.12	Физическая культура		2						80	
26	БД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2					40	
27	*										
28											
29	ПД	Профильные дисциплины									
30	*										
31											
32	ПОО	Предлагаемые ОО			2					120	
33	ПОО.01	Основы проектной деятельности			2					80	
34	ПОО.02	Родной язык			2					40	
35	*										
36											
37											
38	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	5	35				1	3847	242
39											
40	ОГСЭ	Социально-гуманитарный учебный цикл		5	6				1	618	
41	ОГСЭ.01	Основы философии			5					48	
42	ОГСЭ.02	История			4					48	
43	ОГСЭ.03	Психология общения			6					48	
44	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7					166	
45	ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7						166	
46	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4					70	
47	ОГСЭ.07	Чеченская традиционная культура и этика			6					34	

48	ОГСЭ.08	История Чечни							4	38	
49	*										
51	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3					170	
52	ЕН.01	Элементы высшей математики			4					70	
53	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			6					34	
54	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			6					66	
55	*										
57	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		9					899	66
58	ОП.01	Операционные системы и среды	3							66	14
59	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	6							86	16
60	ОП.03	Информационные технологии			7					60	
61	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4							98	24
62	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6					66	
63	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4					68	
64	ОП.07	Экономика отрасли			4					70	
65	ОП.08	Основы проектирования баз данных			6					66	
66	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			3					48	
67	ОП.10	Численные методы			7					79	
68	ОП.11	Компьютерные сети	3							64	12
69	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6					68	
70	ОП.13	WEB-программирование			7					60	
71	*										
73	ПЦ	Профессиональный цикл	5		17					2160	176
75	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	2		5					813	74
77	МДК.01.01	Разработка программных модулей			3					60	12
78	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			5					158	18
79	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			6					219	30
80	МДК.01.04	Системное программирование	5							120	14
81	МДК*										
83	УП.01.01	учебная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			6		РП		час	144	
84	УП*										
86	ПП.01.01	производственная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			6		РП		час	108	
87	ПП*										
89	ПМ.01.ЭК	экзамен по модулю	6							4	
90		Всего часов по МДК								557	
92	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1		5					442	36
94	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7							72	12

#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час	144	
#		Государственная итоговая аттестация							час	216	
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144	
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72	
#		Подготовка к государственным экзаменам							час		
#		Проведение государственных экзаменов							час		
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	12	6	46				1	5539	500
#		Экзамены (без учета физ. культуры)									
#		Зачеты (без учета физ. культуры)									
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)									
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)									
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)									
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)									

[illegible][illegible][illegible][illegible]

	60	60																		
	30	30																		

	216	нед	6						час				нед								час
--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

	36	нед	1						час				нед								час
--	----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

					4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	143	143					4													
--	-----	-----	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	64	64																		
	79	79																		

	216	нед	6						час				нед								час
--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

	36	нед	1						час				нед								час
--	----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

				4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	133	133					4													
---	-----	-----	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	133	133																		
---	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	108	нед	3						час				нед								час
--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

	36	нед	1						час				нед								час
--	----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

	900	нед	25						час				нед							час
--	-----	-----	----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

	648	нед	18						час				нед							час
	648	нед	18						час				нед							час
		нед							час				нед							час

	252	нед	7						час				нед							час
	252	нед	7						час				нед							час
		нед							час				нед							час

[illegible]

										Курс 2												
Семестр 2										Семестр 3												
23 нед										16 нед												
Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежу- аттес- тация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежу- аттес- тация	Индивид. проект	Максим.	
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				
42	43	44	45	46	47	48	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69	
		30								31.65				30								34
110	6	690	684	6					12	46												

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

110	6	690	684	6				12	46												
110	6	621	615	6				12	46												
16	2	46	46					4													
		46	46																		
		46	46																		
38	2	138	138					4													
36	2	46	40	6				4	46												
20		69	69																		
		23	23																		
		23	23																		
		46	46																		
		46	46																		
		23	23																		
		46	46																		
		23	23																		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		69	69																		
		46	46																		
		23	23																		

										538	50		480	416	64				8		816
										144			144	80	64						152
										48			48	48							
										32			32		32						38
										32			32		32						38
										32			32	32							38

[illegible][illegible][illegible][illegible]

			нед			час				нед				час
--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----

			нед			час				нед			час
--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----

[illegible]

			нед					час					нед					час		
			нед					час					нед					час		
			нед					час					нед					час		
			нед					час					нед					час		
			нед					час					нед					час		
			нед					час					нед					час		
6																				
110	6	690	684	6				12	46	538	50		480	416	64			8		816
3									2											
11									2											

[illegible]

			нед							час				нед							час
--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

			нед							час				нед							час
--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

																					4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

																					92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

																					46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

																					46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

			нед							час				нед							час
--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

			нед							час				нед							час
--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

42	2	133	133					4													
----	---	-----	-----	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

42	2	133	133																		
----	---	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		108	нед	3						час				нед							час
--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

		36	нед	1						час				нед							час
--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

								4													
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		144	нед		4					час				нед							час
--	--	-----	-----	--	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

		72	нед		2					час				нед							час
--	--	----	-----	--	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

		72	нед		2					час				нед							час
--	--	----	-----	--	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

			нед							час				нед							час
--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

		72	нед		2					час				нед							час
--	--	----	-----	--	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

		72	нед		2					час				нед							час
--	--	----	-----	--	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

			нед							час				нед							час
--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

			нед					час				нед				час				
			нед					час				нед				час				
			нед					час				нед				час				
			нед					час				нед				час				
			нед					час				нед				час				
			нед					час				нед				час				
			нед					час				нед				час				
2																				
72	2	590	532	38			20	8		524	36		480	464	16			8		818
2									1											
8									2											

[illegible]

			нед				час				нед				час						
			нед				час				нед				час						
			нед				час				нед				час						
			нед				час				нед				час						
			нед				час				нед				час						
			нед				час				нед				час						
48		510	422	88				8		526	36		450	400	30			20	4		828
2										2											
10										13											

[illegible]

											72	
											42	

		216	нед	6							180	36
--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	-----	----

			нед								36	
--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	--

												4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

											426	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----

											92	6
											82	

		216	нед	6							216	
--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	-----	--

		36	нед	1							36	
--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	----	--

												4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

											325	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

											177	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

			нед								72	
--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	--

			нед								72	
--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	--

											4	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

		468	нед	13
--	--	-----	-----	----

		432	нед	12
--	--	-----	-----	----

		432	нед	12
--	--	-----	-----	----

			нед	
--	--	--	-----	--

		36	нед	1
--	--	----	-----	---

		36	нед	1
--	--	----	-----	---

			нед	
--	--	--	-----	--

[illegible]

4				
5				
6				

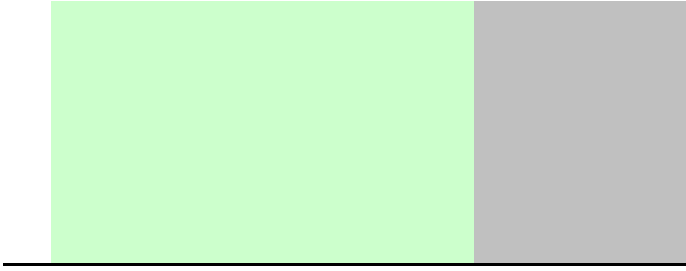
6				
7				
8				

9				
10				
11				

12				
13				
14				

15	
16	
17	

18	
19	
20	



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]







Индекс
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 10.1.
ПК 10.2.
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 3.1.
ПК 3.2.
ПК 3.3.
ПК 3.4.
ПК 4.1.
ПК 4.2.
ПК 4.3.
ПК 4.4.
ПК 5.1.
ПК 5.2.
ПК 5.3.
ПК 5.4.
ПК 5.5.
ПК 5.6.
ПК 5.7.
ПК 6.1.

ПК 6.2.
ПК 6.3.
ПК 6.4.
ПК 6.5.
ПК 7.1.
ПК 7.2.
ПК 7.3.
ПК 7.4.
ПК 7.5.
ПК 8.1.
ПК 8.2.
ПК 8.3.
ПК 9.1.
ПК 9.10.
ПК 9.2.
ПК 9.3.
ПК 9.4.
ПК 9.5.
ПК 9.6.
ПК 9.7.
ПК 9.8.
ПК 9.9.

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.
Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.
Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
Выполнять тестирование программных модулей.
Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.
Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.
Обрабатывать статический и динамический информационный контент.
Разрабатывать технические документы для управления информационными ресурсами.
Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.
Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.
Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.
Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.

Администрировать базы данных.
Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.
Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.
Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.
Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.
Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.
Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.
Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.
Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.
Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.
Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.
Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.

Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.
Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.
Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.
Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием.
Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.
Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.
Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.
Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.
Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.
Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.
Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.
Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.
Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.
Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".
Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.
Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
Производить тестирование разработанного веб-приложения.
Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием.
Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.
Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.
Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
БД	Базовые дисциплины				
БД.01	Русский язык				
БД.02	Литература				
БД.03	Иностранный язык				
БД.04	Математика				
БД.05	Информатика				
БД.06	Физика				
БД.07	Химия				
БД.08	Биология				
БД.09	История				
БД.10	Обществознание				
БД.11	География				
БД.12	Физическая культура				
БД.13	Основы безопасности жизнедеятельности				
ПД	Профильные дисциплины				
ПОО	Предлагаемые ОО				
ПОО.01	Основы проектной деятельности				
ПОО.02	Родной язык				
ОГСЭ	Социально-гуманитарный учебный цикл				
ОГСЭ.01	Основы философии				
ОГСЭ.02	История				
ОГСЭ.03	Психология общения				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
ОГСЭ.05	Физическая культура				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи				
ОГСЭ.07	Чеченская традиционная культура и этика				
ОГСЭ.08	История Чечни				
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				
ОП.01	Операционные системы и среды				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств				
ОП.03	Информационные технологии				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				
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	WEB-программирование				
ПЦ	Профессиональный цикл				
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем				
МДК.01.01	Разработка программных модулей				
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей				
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений				
МДК.01.04	Системное программирование				
УП.01.01	учебная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем				
ПП.01.01	производственная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем				
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей				
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения				
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения				
МДК.02.03	Математическое моделирование				
УП.02.01	учебная практика Осуществление интеграции программных модулей				
ПП.02.01	производственная практика Осуществление интеграции программных модулей				
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем				
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем				
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем				
УП.04.01	учебная практика Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем				
ПП.04.01	производственная практика Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем				
ПМ.011	Разработка, администрирование и защита баз данных				
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных				
УП.11.01	учебная практика Разработка, администрирование и защита баз данных				
ПП.11.01	производственная практика Разработка, администрирование и защита баз данных				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				

	Государственная итоговая аттестация				
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>				
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>				
	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>				
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Пояснения	
	Согласовано	

[illegible]

	Код
--	-----

Наименование ЦК
