

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.07.2023 17:49:27
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

Министерство просвещения Российской Федерации



Ученым советом

Протокол № 12 от 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Гуманитарно-педагогический колледж федерального государственного образовательного учреждения высшего образования

"Чеченский государственный педагогический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

специалист по информационным системам

форма обучения

Очно-заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 4м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Информационные системы и программирование

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							Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие		
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								
5	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины								
6	*									
8	ОО	Основное общее образование								
9	*									
11	СО	Среднее общее образование								
13	БД	Обязательные учебные дисциплины на базовом уровне								
14	*									
16	ПД	Профильные дисциплины								
17	*									
19	ПОО	Предлагаемые ОО								
20	*									
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	25	33	5				5022	3534
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	9					1058	752
26	ОГСЭ.01	Основы философии		2					120	80
27	ОГСЭ.02	История		1					102	68
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5	13					307	228
29	ОГСЭ.04	Физическая культура		135					307	228
30	ОГСЭ.05	Психология общения		2					120	80
31	ОГСЭ.06	Родной язык и литература		1					102	68
32	*									
34	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2	1					324	216
35	ЕН.01	Элементы высшей математики	1						102	68
36	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	1						102	68
37	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		2					120	80
38	*									
40	П	Профессиональный учебный цикл	22	23	5				3640	2566
42	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	6					1408	990
43	ОП.01	Операционные системы и среды	2						120	80
44	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1						102	68
45	ОП.03	Информационные технологии	1						136	102

Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1												
Консультации	Обязательная							Семестр 1												
	Всего	в том числе						17 нед												
		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.
14	15	17	18	19	20	23	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43

								54			16							54			
--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

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

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

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

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

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

	1488	653	528	307				918	646		272	119	153					1080	760	
	306	74	232					374	272		102	34	68					360	240	
	40	20	20															120	80	
	34	17	17					102	68		34	17	17							
	79		79					85	68		17		17					60	40	
	79		79					85	68		17		17					60	40	
	40	20	20															120	80	
	34	17	17					102	68		34	17	17							

	108	54	54					204	136		68	34	34					120	80	
	34	17	17					102	68		34	17	17							
	34	17	17					102	68		34	17	17							
	40	20	20															120	80	

	1074	525	242	307				340	238		102	51	51					600	440	
	418	209	169	40				340	238		102	51	51					600	440	
	40	20		20														120	80	
	34	17	17					102	68		34	17	17							
	34	17	17					136	102		34	17	17							

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

436							
-----	--	--	--	--	--	--	--

180	90	26	64														
52	26	26															
52	26		26														
52	26		26														
24	12		12														

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

432							
-----	--	--	--	--	--	--	--

112	56	13	43														
86	43		43														
26	13	13															

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

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

256							
-----	--	--	--	--	--	--	--

972	нед	27	час		нед		час
-----	-----	----	-----	--	-----	--	-----

360	нед	10	час		нед		час
-----	-----	----	-----	--	-----	--	-----

360	нед	10	час		нед		час
-----	-----	----	-----	--	-----	--	-----

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

612	нед	17	час		нед		час
-----	-----	----	-----	--	-----	--	-----

612	нед	17	час		нед		час
-----	-----	----	-----	--	-----	--	-----

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

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

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

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

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

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

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

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

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

	1488	653	528	307				918	646		272	119	153					1080	760	
	1488	653	528	307				918	646		272	119	153					1080	760	
								4												
								5												

40	20	20																	
40	20	20																	
							102	68		34	17	17							
40	20		20																
							102	68		34	17	17							
							102	68		34	17	17							
																78	52		26

							510	374		136	68	34	34				546	390		156
							102	68		34	17		17				78	52		26
							102	68		34	17		17							
																78	52		26	

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

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

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

							272	204		68	34	34							
							136	102		34	17	17							
							136	102		34	17	17							

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

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

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

																182	130		52
																104	78		26
																78	52		26

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

320	140	140	40				918	646		272	119	119	34				702	494		208	
320	140	140	40				918	646		272	119	119	34				702	494		208	
4							3														
3							5														

Распределение по курсам и семестрам																						
						Курс 3																
Семестр 4						Семестр 5									Семестр 6							
13 нед						12 нед									14 нед							
в том числе						в том числе									в том числе							
Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	
73	74	75	76	79	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102	
						54			16							54			16			

91	52	65				648	456		192	72	36	84				756	532		224	112	28
	26					144	120		24		24										
	13					72	60		12		12										
	13					72	60		12		12										

91	26	65				504	336		168	72	12	84				756	532		224	112	28
13	13															84	56		28	14	14

13	13																				
																84	56		28	14	14

78	13	65				504	336		168	72	12	84				672	476		196	98	14
13		13				24			24	12		12				84	56		28	14	
						24			24	12		12				84	56		28	14	
13		13																			

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

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

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

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

26		26				192	144		48	12		36				252	168		84	42	
13		13				60	48		12			12				84	56		28	14	
13		13				60	48		12			12				84	56		28	14	
						72	48		24	12		12				84	56		28	14	

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

91	52	65				648	456		192	72	36	84				756	532		224	112	28
91	52	65				648	456		192	72	36	84				756	532		224	112	28
5						4						5									
5						5						7									
2						1															

84																				
84																				
				2																

		ЦК	Максимальная учебная нагрузка		
Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	
135	138		335	336	337

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

		97.97%	2.03%
		4920	102
		956	102
		120	
		102	
		307	
		307	
		120	
			102

		324	
		102	
		102	
		120	

		3640	
		1408	
		120	
		102	
		136	

			160	
			160	
			102	
			102	
			160	
			102	
			102	
			78	
			84	

			2232	
			288	
			108	
			102	
			78	

			108	
--	--	--	-----	--

			72	
--	--	--	----	--

--	--	--	--	--

			272	
			136	
			136	

			72	
--	--	--	----	--

			72	
--	--	--	----	--

--	--	--	--	--

			626	
			248	
			222	
			156	

			108	
--	--	--	-----	--

		144	
--	--	-----	--

--	--	--

		624	
--	--	-----	--

		156	
		184	
		212	
		72	

--	--	--

		252	
--	--	-----	--

--	--	--

		422	
--	--	-----	--

		292	
		130	

		72	
--	--	----	--

		72	
--	--	----	--

--	--	--

--	--	--

		144	
--	--	-----	--

--

		144	
		72	

--	--

--	--

4920	102
------	-----

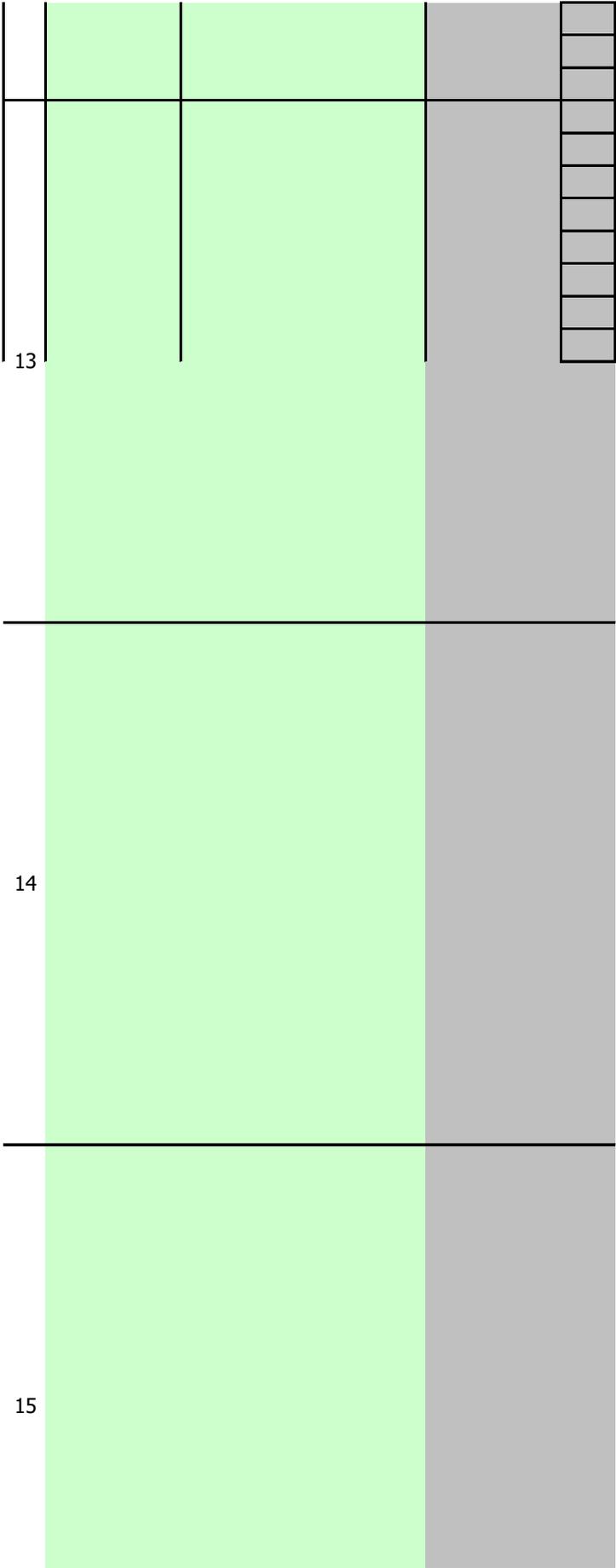
4920	102
------	-----

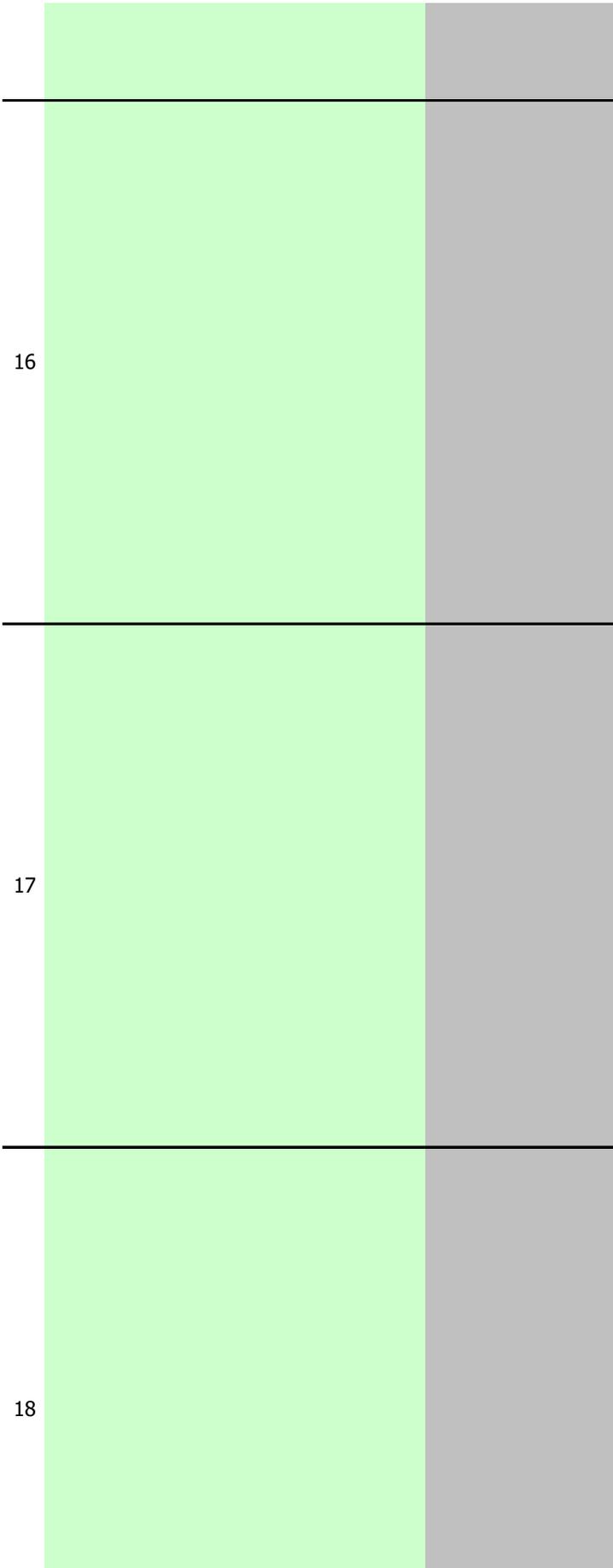
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1				
2				
3				

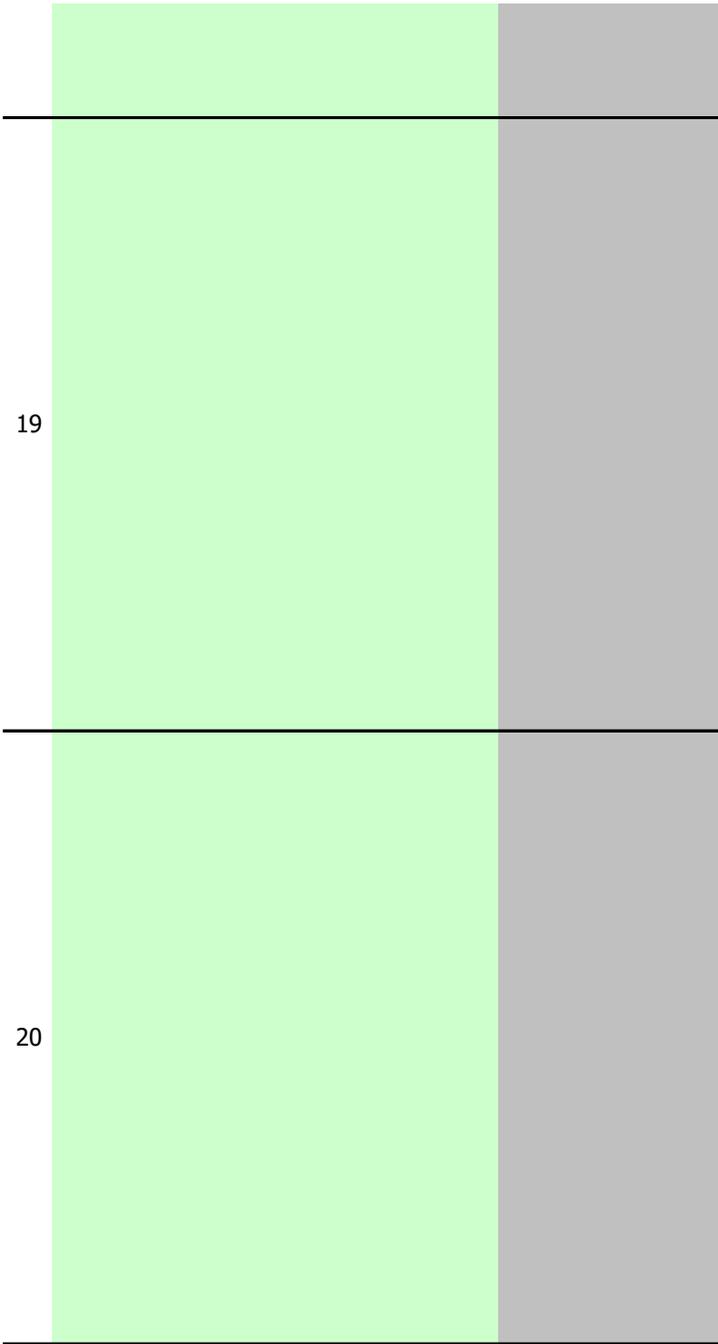
4				
5				
6				

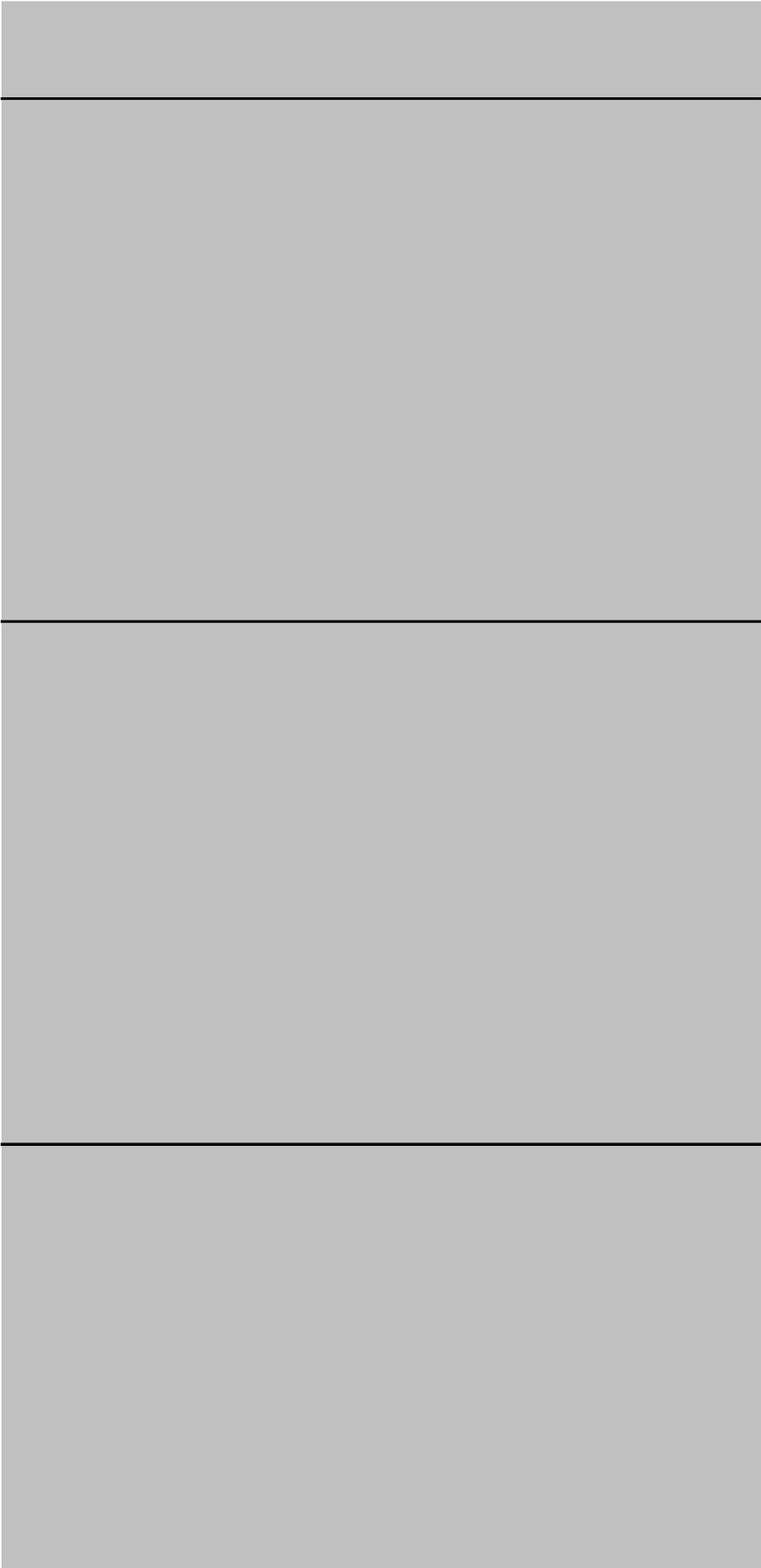
7				
8				
9				

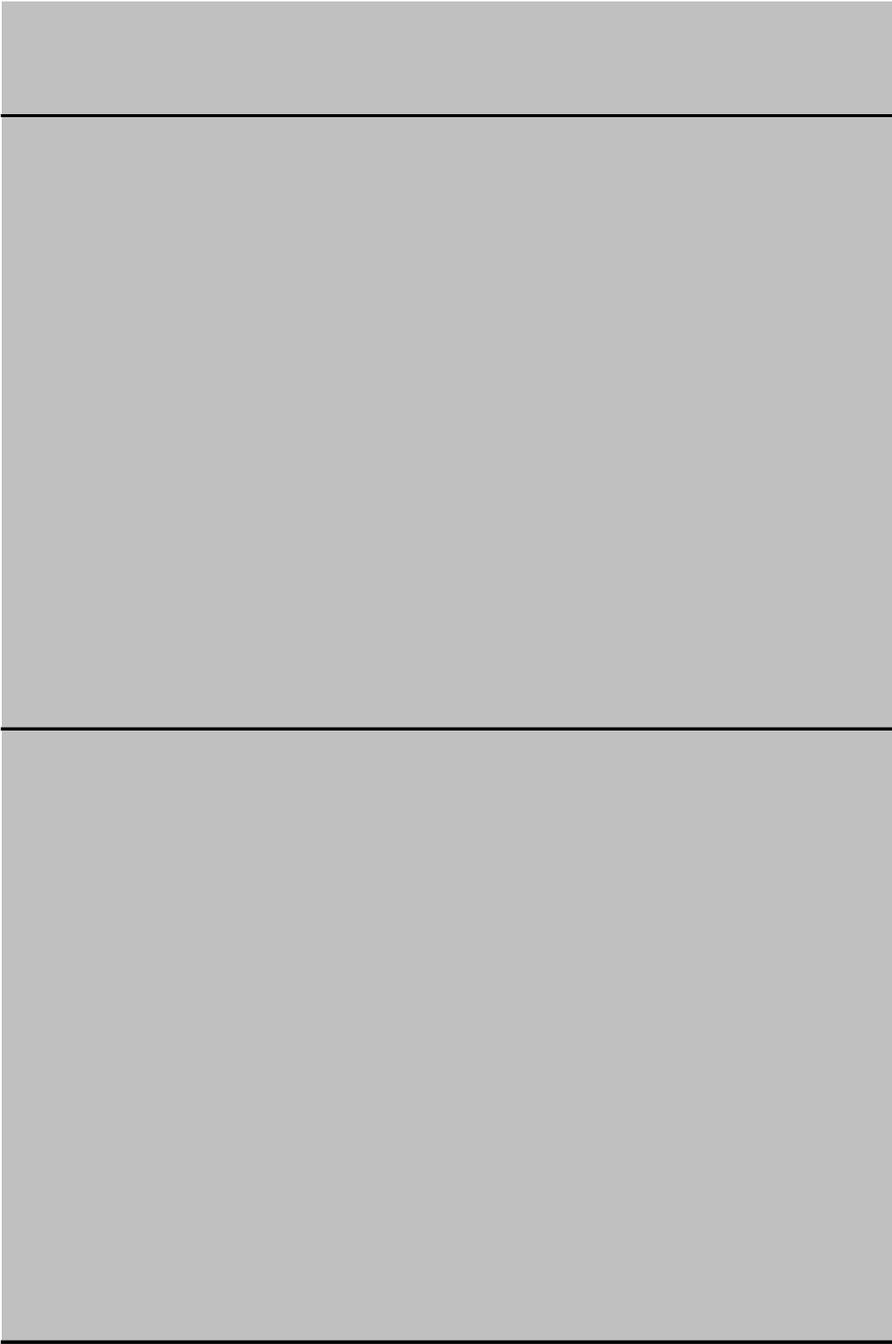
10				
11				
12				











Индекс
ОК 01.
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.
ПП.03.
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.
ПП.03.
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
ПП.05.
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
ПП.06.
МДК.07.01.
МДК.07.02.
УП.07.
ПП.07.
ОК 02.
ОГСЭ.01

ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.
ПП.03.
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.
ПП.03.
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
ПП.05.
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
ПП.06.
МДК.07.01.
МДК.07.02.
УП.07.
ПП.07.

ОК 03.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ОП.05

ОП.07
ОП.09
ОП.12
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.
ПП.03.
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.
ПП.03.
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
ПП.05.
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
ПП.06.
МДК.07.01.
МДК.07.02.
УП.07.
ПП.07.

ОК 04.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ОП.03
ОП.05
ОП.07
ОП.09
ОП.11
ОП.12
УП.02.
ПП.03.
МДК.03.02
УП.03.
ПП.03.
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
ПП.05.
МДК.06.01
МДК.06.02

МДК.06.03
МДК.06.04
ПП.06.
МДК.07.01.
МДК.07.02.
УП.07.
ПП.07.

OK 05.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ОП.03
ОП.05
ОП.07
ОП.09
ОП.12
УП.02.
ПП.03.
УП.03.
ПП.03.
ПП.05.
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
ПП.06.
МДК.07.01.
МДК.07.02.
УП.07.
ПП.07.

OK 06.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ОП.06
УП.02.
ПП.03.
УП.03.
ПП.03.
ПП.05.
МДК.06.04
ПП.06.
МДК.07.01.

МДК.07.02.

УП.07.

ПП.07.

ОК 07.

ОГСЭ.06

ОП.06

УП.02.

ПП.03.

ПП.05.

МДК.06.01

МДК.06.02

МДК.06.03

МДК.06.04

ПП.06.

МДК.07.01.

МДК.07.02.

ОК 08.

ОГСЭ.04

ОГСЭ.06

УП.02.

ПП.03.

ПП.05.

МДК.06.04

ПП.06.

ОК 09.

ОГСЭ.06

ЕН.01

ЕН.02

ЕН.03

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.07

ОП.08

ОП.09

ОП.10

ОП.11

ОП.12

МДК.02.01

МДК.02.02

МДК.02.03

УП.02.

МДК.03.01

МДК.03.02
УП.03.
ПП.03.
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
ПП.05.
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
ПП.06.
МДК.07.01.
МДК.07.02.
УП.07.
ПП.07.

ОК 10.

ОГСЭ.03
ОГСЭ.06
ОП.01
ОП.02
ОП.04
ОП.05
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.11
ОП.12
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.
ПП.03.
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.
ПП.03.
МДК.05.01
МДК.05.02
МДК.05.03
ПП.05.
МДК.06.01
МДК.06.02
МДК.06.03
МДК.06.04
ПП.06.
МДК.07.01.

МДК.07.02.

УП.07.

ПП.07.

ОК 11.

ОГСЭ.06

ОП.05

ОП.07

ОП.12

УП.02.

ПП.03.

ПП.05.

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.

МДК.02.01

МДК.02.02

МДК.02.03

УП.02.

ПП.03.

ПК 2.2.

МДК.02.01

МДК.02.02

МДК.02.03

УП.02.

ПП.03.

ПК 2.3.

МДК.02.01

МДК.02.02

УП.02.

ПП.03.

ПК 2.4.

МДК.02.01

МДК.02.02

МДК.02.03

УП.02.

ПП.03.

ПК 2.5.

МДК.02.01

МДК.02.02

УП.02.

ПП.03.

ПК 3.1.

МДК.03.01

МДК.03.02

УП.03.

ПП.03.

ПК 3.2.

МДК.03.01

МДК.03.02

УП.03.

ПП.03.

ПК 3.3.

МДК.03.02

УП.03.

ПП.03.

ПК 3.4.

МДК.03.02

УП.03.

ПП.03.

ПК 4.1.

ПК 4.2.

ПК 4.3.

ПК 4.4.

ПК 5.1.

- ОП.03
- ОП.10
- МДК.05.01
- МДК.05.02
- МДК.05.03
- ПП.05.

ПК 5.2.

- ОП.02
- ОП.03
- ОП.09
- МДК.05.01
- МДК.05.02
- МДК.05.03
- ПП.05.

ПК 5.3.

- ОП.02
- ОП.11
- МДК.05.01
- МДК.05.02
- МДК.05.03
- ПП.05.

ПК 5.4.

- МДК.05.01
- МДК.05.02
- МДК.05.03
- ПП.05.

ПК 5.5.

- МДК.05.01
- МДК.05.02
- МДК.05.03
- ПП.05.

ПК 5.6.

- ОП.02
- ОП.03
- ОП.09
- МДК.05.01
- МДК.05.02
- МДК.05.03

ПП.05.

ПК 5.7.

ОП.02

МДК.05.01

МДК.05.02

МДК.05.03

ПП.05.

ПК 6.1.

МДК.06.01

МДК.06.02

МДК.06.03

МДК.06.04

ПП.06.

ПК 6.2.

МДК.06.01

МДК.06.02

МДК.06.03

МДК.06.04

ПП.06.

ПК 6.3.

МДК.06.01

МДК.06.02

МДК.06.03

МДК.06.04

ПП.06.

ПК 6.4.

МДК.06.01

МДК.06.02

МДК.06.03

МДК.06.04

ПП.06.

ПК 6.5.

МДК.06.01

МДК.06.02

МДК.06.03

МДК.06.04

ПП.06.

ПК 7.1.

ОП.02

МДК.07.01.

МДК.07.02.

УП.07.

ПП.07.

ПК 7.2.

ОП.01

ОП.02

МДК.07.01.

МДК.07.02.

УП.07.

ПП.07.

ПК 7.3.

ОП.01

ОП.02

МДК.07.01.

МДК.07.02.

УП.07.

ПП.07.

ПК 7.4.

ОП.02

МДК.07.01.

МДК.07.02.

УП.07.

ПП.07.

ПК 7.5.

ОП.01

ОП.02

МДК.07.01.

МДК.07.02.

УП.07.

ПП.07.

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.
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Родной язык и литература
Элементы высшей математики
Дискретная математика с элементами математической логики
Теория вероятностей и математическая статистика
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика отрасли
Основы проектирования баз данных
Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
Численные методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка информационных систем
Тестирование информационных систем
Производственная практика
Внедрение информационных систем
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
Основы философии

История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Родной язык и литература
Элементы высшей математики
Дискретная математика с элементами математической логики
Теория вероятностей и математическая статистика
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика отрасли
Основы проектирования баз данных
Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
Численные методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка информационных систем
Тестирование информационных систем
Производственная практика
Внедрение информационных систем
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
Основы философии
История
Психология общения
Родной язык и литература
Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Экономика отрасли
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Менеджмент в профессиональной деятельности
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка информационных систем
Тестирование информационных систем
Производственная практика
Внедрение информационных систем
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Родной язык и литература
Информационные технологии
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика отрасли
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка информационных систем
Тестирование информационных систем
Производственная практика
Внедрение информационных систем
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем

Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
Основы философии
История
Психология общения
Родной язык и литература
Информационные технологии
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика отрасли
Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
Менеджмент в профессиональной деятельности
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика
Производственная практика
Производственная практика
Внедрение информационных систем
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Родной язык и литература
Безопасность жизнедеятельности
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика
Производственная практика
Производственная практика
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных

Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
Родной язык и литература
Безопасность жизнедеятельности
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика
Внедрение информационных систем
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
Физическая культура
Родной язык и литература
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
Родной язык и литература
Элементы высшей математики
Дискретная математика с элементами математической логики
Теория вероятностей и математическая статистика
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика отрасли
Основы проектирования баз данных
Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
Численные методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Моделирование и анализ программного обеспечения

Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка информационных систем
Тестирование информационных систем
Производственная практика
Внедрение информационных систем
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Родной язык и литература
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика отрасли
Основы проектирования баз данных
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка информационных систем
Тестирование информационных систем
Производственная практика
Внедрение информационных систем
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Управление и автоматизация баз данных

Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
Родной язык и литература
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика отрасли
Менеджмент в профессиональной деятельности
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика
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.
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.
Технология разработки программного обеспечения

Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.
Моделирование и анализ программного обеспечения
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.
Управление проектами
Учебная практика
Производственная практика
Осуществлять инсталляцию, 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.
Информационные технологии
Численные методы
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка информационных систем
Тестирование информационных систем
Производственная практика
Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка информационных систем
Тестирование информационных систем
Производственная практика
Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
Архитектура аппаратных средств
Компьютерные сети
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка информационных систем
Тестирование информационных систем
Производственная практика
Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка информационных систем
Тестирование информационных систем
Производственная практика
Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка информационных систем
Тестирование информационных систем
Производственная практика
Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка информационных систем
Тестирование информационных систем

Производственная практика
Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
Архитектура аппаратных средств
Проектирование и дизайн информационных систем
Разработка информационных систем
Тестирование информационных систем
Производственная практика
Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.
Внедрение информационных систем
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.
Внедрение информационных систем
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.
Внедрение информационных систем
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.
Внедрение информационных систем
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием.
Внедрение информационных систем
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
Устройство и функционирование информационной системы
Интеллектуальные системы и технологии
Производственная практика
Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.
Архитектура аппаратных средств
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика

Производственная практика
Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.
Архитектура аппаратных средств
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Управление и автоматизация баз данных
Сертификация информационных систем
Учебная практика
Производственная практика
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.

ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины				
ОО	Основное общее образование				
БД	Обязательные учебные дисциплины на базовом уровне				
ПД	Профильные дисциплины				
ПОО	Предлагаемые ОО				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.			
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОГСЭ.06	Родной язык и литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 01. ПК 5.3.	ОК 02. ПК 5.6.	ОК 03. ПК 5.7.	ОК 04. ПК 7.1.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01. ПК 7.5.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОП.10	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 5.1.
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ПМ	Профессиональные модули				
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.
УП.02.	Учебная практика	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.

ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.
МДК.03.02	Управление проектами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
УП.03.	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ПП.03.	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 5.7.			
МДК.05.02	Разработка информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 5.7.			
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 5.7.			
УП.05.01	Учебная практика				
ПП.05.	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 6.5.			
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 6.5.			
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 6.5.			
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	
ПП.06.	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 7.4.	ПК 7.5.		
МДК.07.01.	Управление и автоматизация баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 7.4.	ПК 7.5.		
МДК.07.02.	Сертификация информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 7.4.	ПК 7.5.		
УП.07.	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 7.5.			
ПП.07.	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 7.5.			

OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
OK 05.	OK 06.						
OK 05.	OK 06.						
OK 10.							
OK 05.	OK 06.						
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.				
ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.5.					
ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.
OK 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.				
OK 05.	OK 09.	OK 10.	OK 11.				
OK 05.	OK 09.	OK 10.	OK 11.				
OK 05.	OK 09.	OK 10.	ПК 5.2.	ПК 5.6.			
OK 10.	ПК 5.3.						
OK 05.	OK 09.	OK 10.	OK 11.				
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.		
OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.		
ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.4.					
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.

OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 5.1.
ПК 5.6.	ПК 5.7.						
OK 09.	OK 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
OK 09.	OK 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
OK 09.	OK 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 5.1.
ПК 5.6.	ПК 5.7.						
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.
OK 05.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.
OK 05.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.
OK 05.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.
OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.
OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов
УП	Учебная практика			
УП.03.	Учебная практика (ПМ.03)	4	2	72
УП.07.	Учебная практика (ПМ.07)	4	2	72
УП.02.	Учебная практика (ПМ.02)	5	3	108
УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	6	3	108
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)			
ПП.03.	Производственная практика (ПМ.03)	4	2	72
ПП.07.	Производственная практика (ПМ.07)	4	2	72
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	5	2	72
ПП.05.	Производственная практика (ПМ.05)	6	4	144
ПП.06.	Производственная практика (ПМ.06)	7	7	252
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			
*				

Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.			
	- на студ.		* на подгр.		Зач	* на студ.		- на подгр.	
	- на студ.		* на подгр.		Зач	* на студ.		- на подгр.	
	- на студ.		* на подгр.		Зач	* на студ.		- на подгр.	
	- на студ.		* на подгр.		Зач	* на студ.		- на подгр.	
	- на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
	- на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
	- на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
	- на студ.		* на подгр.		Зач	* на студ.		- на подгр.	
	- на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	

Вид работ	Часов		
Выпускная квалификационная работа			
Руководство	* на студ.		- на подгр.
Рецензирование	* на студ.		- на подгр.
Нормоконтроль	* на студ.		- на подгр.
<i>Консультации по</i>			
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
	* на студ.		- на подгр.
Председатель ГАК	* на студ.		- на подгр.
<i>Члены ГАК</i>			
1	* на студ.		- на подгр.
2	* на студ.		- на подгр.
3	* на студ.		- на подгр.
4	* на студ.		- на подгр.
5	* на студ.		- на подгр.
6	* на студ.		- на подгр.
7	* на студ.		- на подгр.
8	* на студ.		- на подгр.
9	* на студ.		- на подгр.
10	* на студ.		- на подгр.
Государственный экзамен			
Председатель ГАК	* на студ.		- на подгр.
<i>Члены ГАК</i>			
1	* на студ.		- на подгр.
2	* на студ.		- на подгр.
3	* на студ.		- на подгр.
4	* на студ.		- на подгр.
5	* на студ.		- на подгр.
6	* на студ.		- на подгр.
7	* на студ.		- на подгр.
8	* на студ.		- на подгр.
9	* на студ.		- на подгр.
10	* на студ.		- на подгр.

	№

	Пояснения	
	Согласовано	

	Код
--	-----

Наименование ЦК