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 зв

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение всшего о
университет имени Ахмата Абдуламитовича Кад

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального обра

09.02.07 — *код*

Информационных системы и програмирование — *наименование специальности*

основное о

Уровень образования, не

квалификация: Программист

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г

профиль получаемого профессионального образования Технологический

при реализации программы среднего о

Приказ об утверждении ФГОС **от** 11.11.2022 **№** 974

Утверждаю

вена
образования "Чеченский гсударственный
ырова"

зования

общее образование

обходимый для приема на обучение

10м **год начала подготовки по УП** 2025

бщего образования

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Ап
	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		6 - 12
	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	26	27	28	29	30	31	32
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	0	Учебная практика
::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (
=	Каникулы	X	Производственная практика (

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Учебная практи	
	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			Май				Июнь					Июль				Август			
13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	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	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

(по профилю специальности) III Государственная итоговая аттестация

(преддипломная) * Неделя отсутствует

Практики							ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
ика	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
5	НО	Начальное общее образование									
6	*										
8	ОО	Основное общее образование									
9	*										
11	СО	Среднее общее образование	3	1	11					1476	258
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	*										
29	ПД	Профильные дисциплины									
30	*										
32	ПОО	Предлагаемые ОО			2					120	
33	ПОО.01	Основы проектной деятельности			2					80	
34	ПОО.02	Родной язык			2					40	
35	*										
38	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	5	35				1	3847	242
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 документоведение			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

95	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7					72	12
96	МДК.02.03	Математическое моделирование			7					42	12
97	МДК*										
99	УП.02.01	учебная практика Осуществление интеграции программных модулей			8		РП		час	216	
#	УП*										
#	ПП.02.01	производственная практика Осуществление интеграции программных модулей			7		РП		час	36	
#	ПП*										
#	ПМ.02.ЭК	экзамен по модулю	8							4	
#		Всего часов по МДК								186	
#	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1		4					436	24
#	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			7					98	12
#	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7							82	12
#	МДК*										
#	УП.04.01	учебная практика Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			8		РП		час	216	
#	УП*										
#	ПП.04.01	производственная практика Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			8		РП		час	36	
#	ПП*										
#	ПМ.03.ЭК	экзамен по модулю	8							4	
#		Всего часов по МДК								180	
#	ПМ.011	Разработка, администрирование и защита баз данных	1		3					325	42
#	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			4					177	42
#	МДК*										
#	УП.11.01	учебная практика Разработка, администрирование и защита баз данных			4		РП		час	108	
#	УП*										
#	ПП.11.01	производственная практика Разработка, администрирование и защита баз данных			4		РП		час	36	
#	ПП*										
#	ПМ.04.ЭК	экзамен по модулю	4							4	
#		Всего часов по МДК								321	
#	ПМ*										
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900	
#		Учебная практика							час	648	
#		Концентрированная							час	648	
#		Рассредоточенная							час		
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	252	
#		Концентрированная							час	252	
#		Рассредоточенная							час		

#	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)

Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1											
Консультации	Обязательная						Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1											
	Всего	в том числе							17 нед											
		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			
14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41
									36			30								36
6	1200	1194	6				12	80	612	68		510	510						34	864
6	1200	1194	6				12	80	612	68		510	510						34	864
6	1080	1074	6				12	80	561	68		459	459						34	795
2	80	80					4		48	14		34	34							68
	80	80							34			34	34							46
	80	80							34			34	34							46
2	240	240					4		136	34		102	102							182
2	114	108	6				4	80	102			68	68						34	134
	103	103							54	20		34	34							89
	40	40							17			17	17							23
	40	40							17			17	17							23
	80	80							34			34	34							46
	63	63							17			17	17							46
	40	40							17			17	17							23
	80	80							34			34	34							46
	40	40							17			17	17							23
	120	120							51			51	51							69
	80	80							34			34	34							46
	40	40							17			17	17							23
2	2510	2234	236			40	36													
	618	452	166																	
	48	48																		
	48	48																		
	48	48																		
	166	134	32																	
	166	32	134																	
	70	70																		
	34	34																		

	38	38																	

	170	100	70																
	70	70																	
	34		34																
	66	30	36																

	817	817					16												
	48	48					4												
	66	66					4												
	60	60																	
	70	70					4												
	66	66																	
	68	68																	
	70	70																	
	66	66																	
	48	48																	
	79	79																	
	48	48					4												
	68	68																	
	60	60																	

2	905	865				40	20												
	479	459				20	8												
	48	48																	
	140	120				20													
	189	189																	
	102	102					4												

	144	нед	4					час				нед							час

	108	нед	3					час				нед							час

							4												
	479																		

	150	130				20	4												

	60	40				20													

	60	60																	
	30	30																	

	216	нед	6			час				нед									час

	36	нед	1			час				нед									час

					4														
	150																		

	143	143					4												

	64	64																	
	79	79																	

	216	нед	6			час				нед									час

	36	нед	1			час				нед									час

					4														
	143																		

2	133	133					4												

2	133	133																	

	108	нед	3			час				нед									час

	36	нед	1			час				нед									час

					4														
	133																		

	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

	144	нед	4					час				нед								час
	216	нед	6					час				нед								час
	144	нед	4					час				нед								час
	72	нед	2					час				нед								час
		нед						час				нед								час
		нед						час				нед								час
6																				
2																				
8	3710	3428	242			40	48	80	612	68		510	510						34	864

										Курс 2											
Семестр 2										Семестр 3											
23 нед										16 нед											
Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Промежут. аттестация	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

																					38

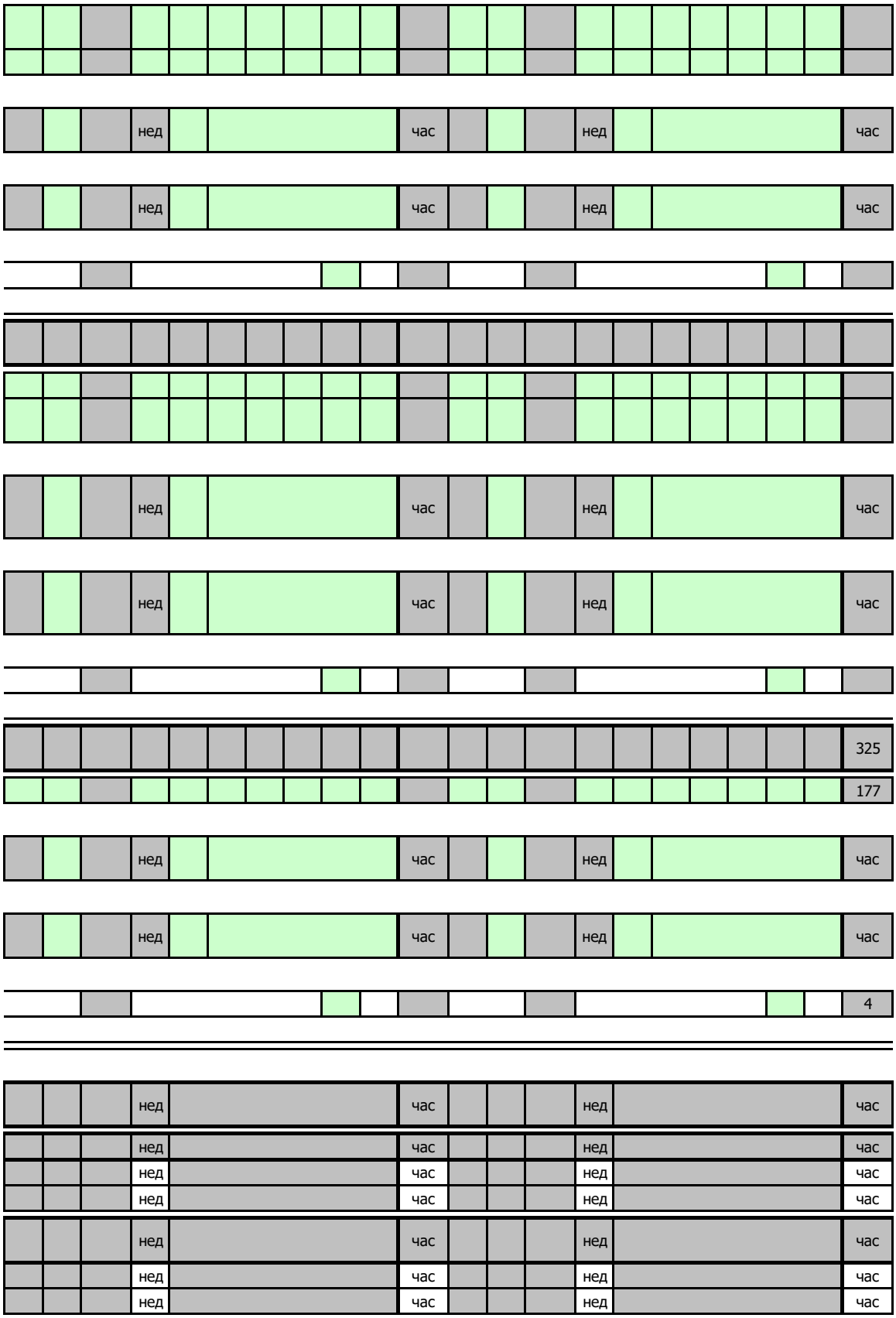
										32			32	32							38
										32			32	32							38

										302	38		256	256					8		112
										66	14		48	48					4		
										44	12		32	32							54
										48			48	48							20
										32			32	32							38
										48			48	48							
										64	12		48	48					4		

										60	12		48	48							514
										60	12		48	48							189
										60	12		48	48							
																					82
																					63
																					44

			нед							час				нед							час

			нед							час				нед							час


нед
час
нед
час
нед
час
нед
час
нед
час
нед
час
325
177
нед
час
нед
час
4
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				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**											

Распределение по курсам и семестрам																						
											Курс 3											
Семестр 4											Семестр 5											
19 (4) нед											16 нед											
Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			
70	71	72	73	74	75	76	79	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97
		31.05								30.82			30								32.72

		38	38																		

		38	38							32			32	16	16						68
		38	38																		
																					34
										32			32	16	16						34

12		96	96					4		100	4		96	96							220
										36	4		32	32							50
12		38	38					4													
										32			32	32							34
		20	20																		
		38	38																		
										32			32	32							34
																					34
																					68

60	2	304	284				20	4		232	32		192	192					8		428
18		171	151				20			232	32		192	192					8		332
6		76	56				20			76	12		64	64							
6		57	57							76	12		64	64							80
6		38	38							76	8		64	64					4		

			нед							час				нед							час

			нед							час				нед							час

										4									4		

																					4

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

										Курс 4											
Семестр 6										Семестр 7											
17 (7) нед										15 (1) нед											
Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			
98	99	100	101	102	103	104	107	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	121	123	124	125
		30								30.94			30								34.5

		68	14	54																	
		34		34																	
		34	14	20																	

12		204	204					4		165			165	165							
12		34	34					4													
										60			60	60							
		34	34																		
		34	34																		
		34	34							45			45	45							
		68	68																		
										60			60	60							

36		136	136					4		301	36		225	205				20	4		612
12		68	68																		
12		68	68																		

		144	нед	4						час				нед							час
		108	нед	3						час				нед							час

								4		222	36		150	130				20			216
										72	12		60	40				20			

										72	12		60	60							
										42	12		30	30							

			нед			час					нед			час							

			нед			час				36	нед	1		час							

					4																

24		68	68							79			75	75					4		252
12		34	34							30			30	30							
12		34	34							45			45	45							

			нед			час					нед			час							

			нед			час					нед			час							

						4													4		

			нед			час					нед			час							

			нед			час					нед			час							

		252	нед	7		час			36	нед	1		час								
		144	нед	4		час				нед			час								
		144	нед	4		час				нед			час								
			нед			час				нед			час								
		108	нед	3		час			36	нед	1		час								
		108	нед	3		час			36	нед	1		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
48		510	422	88				8		526	36		450	400	30			20	4		828
2										**2**												
10										**13**												

Семестр 8 (17) нед										ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					
126	127	128	129	130	131	132	135	137	138	335	336	337

											38	

											170	
											70	
											34	
											66	

											787	112
											66	
											86	
											38	22
											70	28
											36	30
											36	32
											70	
											66	
											48	
											79	
											64	
											68	
											60	

											2058	102
											767	46
											54	6
											158	
											219	
											120	

		нед				108	36	

		нед				108		

								4

											396	46
											66	6

											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	

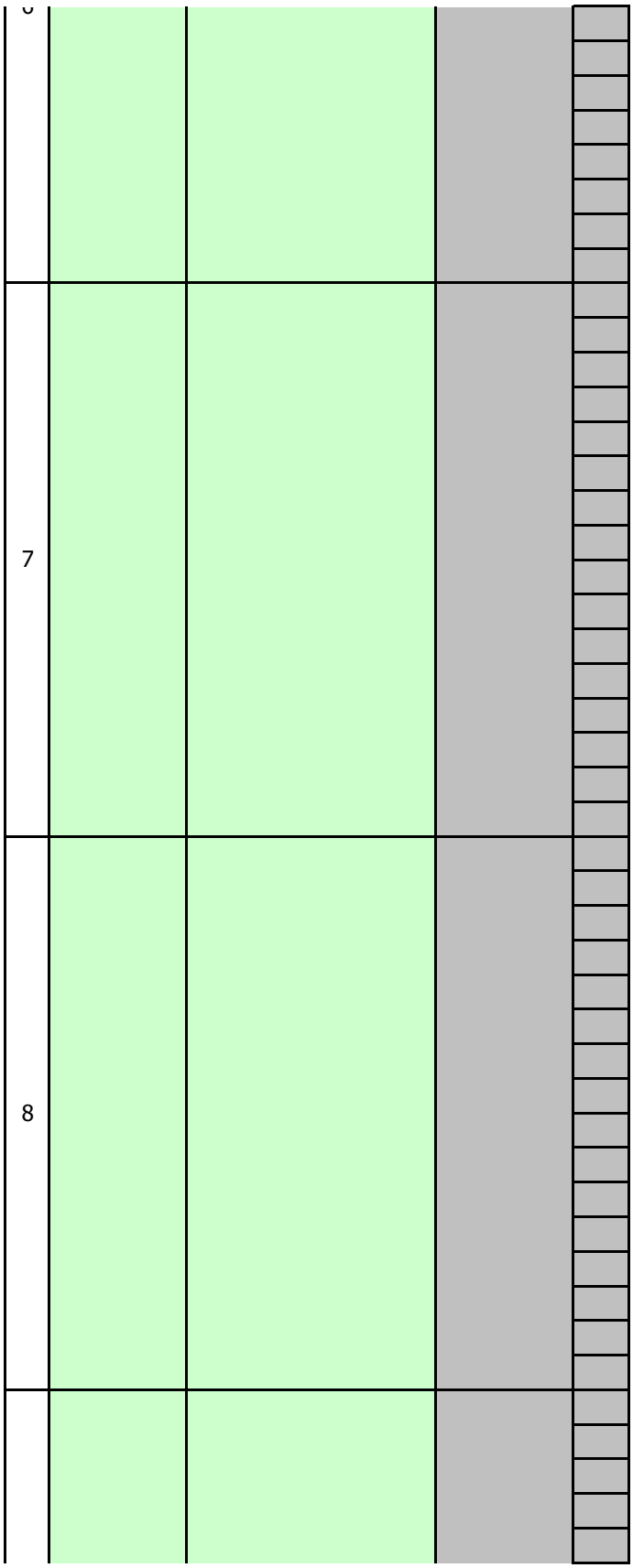
		468	нед	13
		432	нед	12
		432	нед	12
			нед	
		36	нед	1
		36	нед	1
			нед	

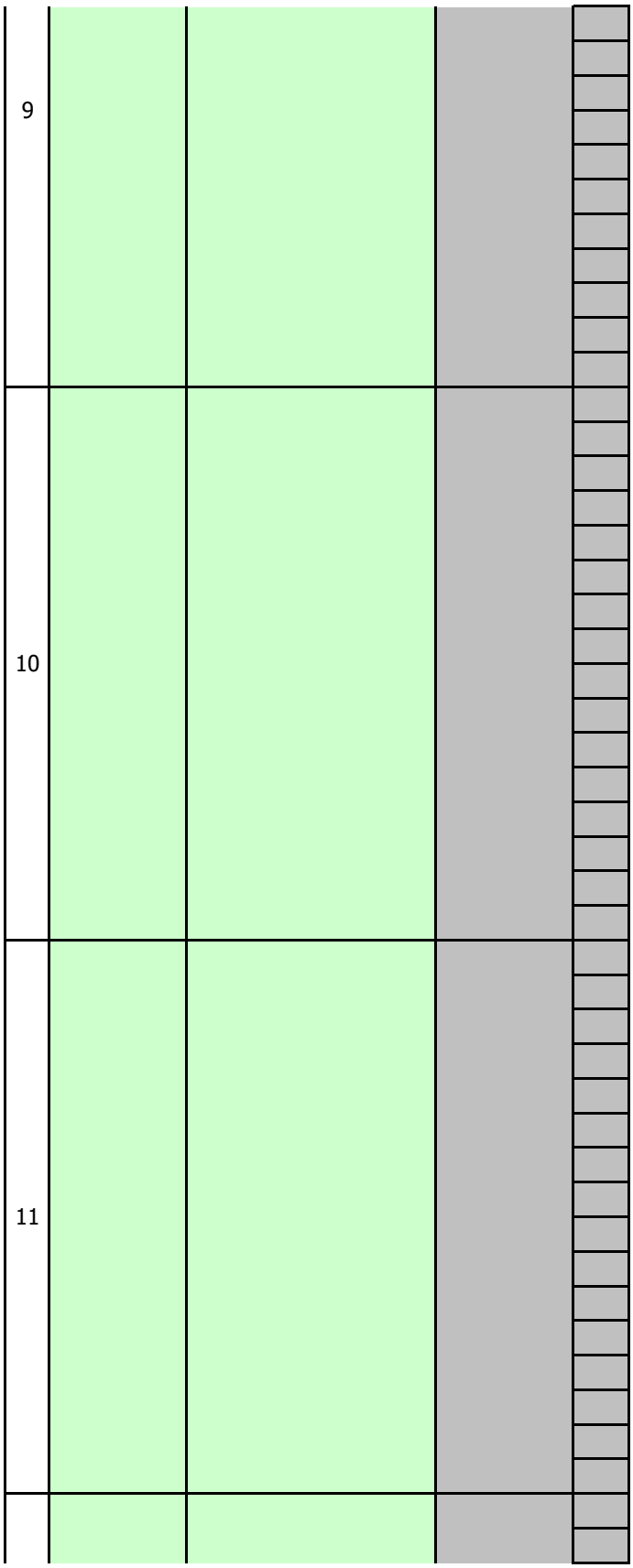
		144	нед	4			144	
		216	нед	6				
		144	нед	4			144	
		72	нед	2			72	
			нед					
			нед					

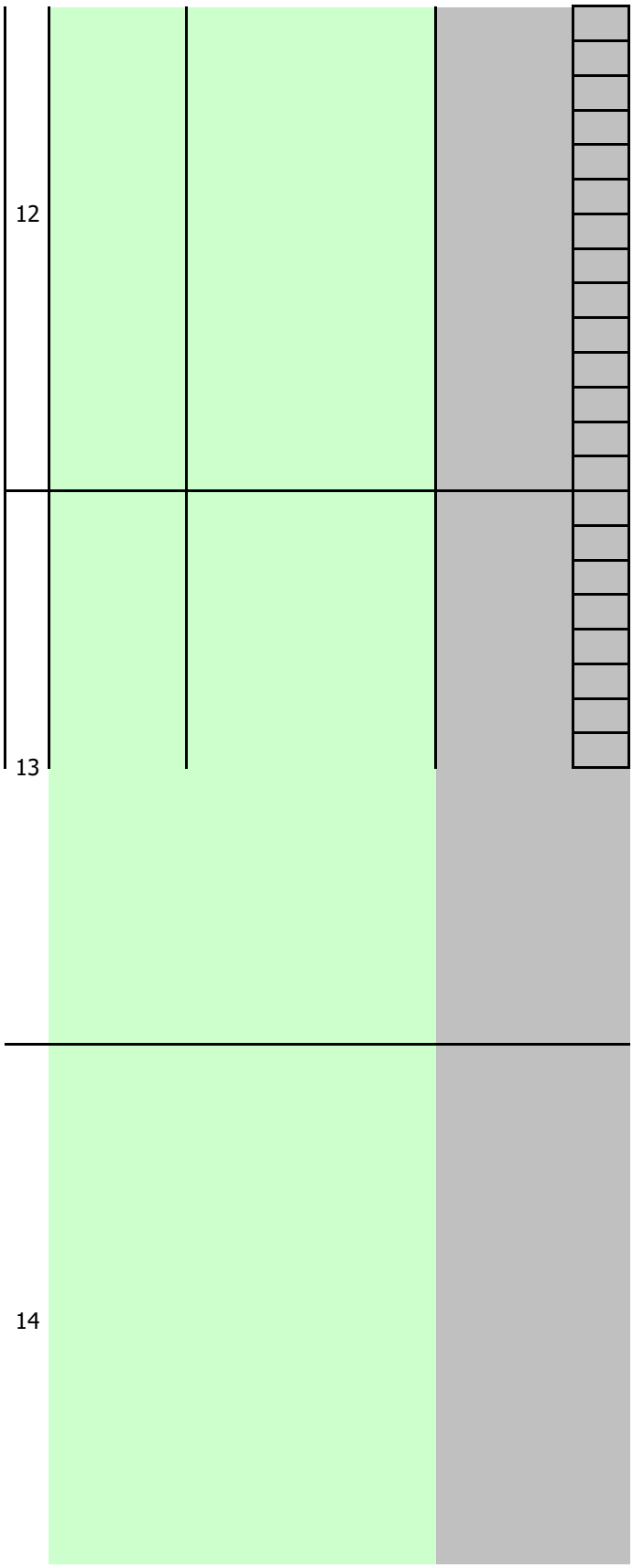
										5251	288

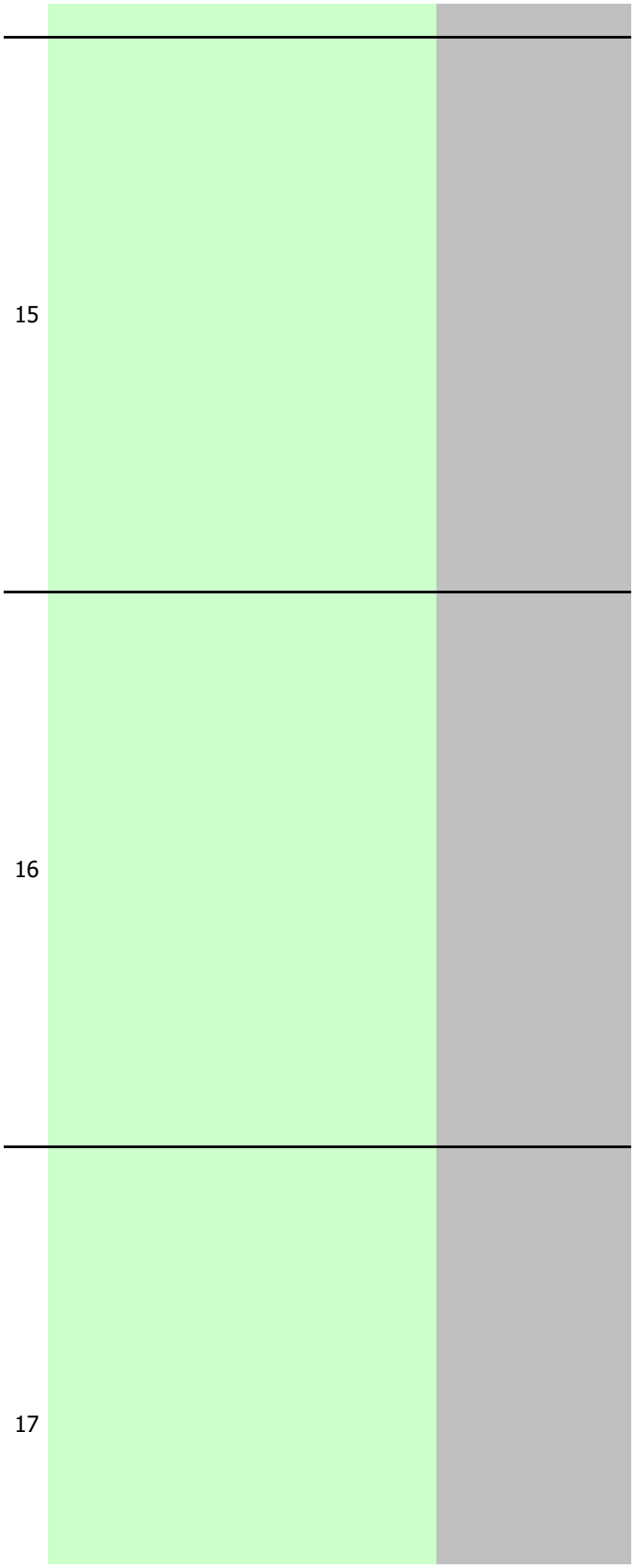
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1				
2				
3				

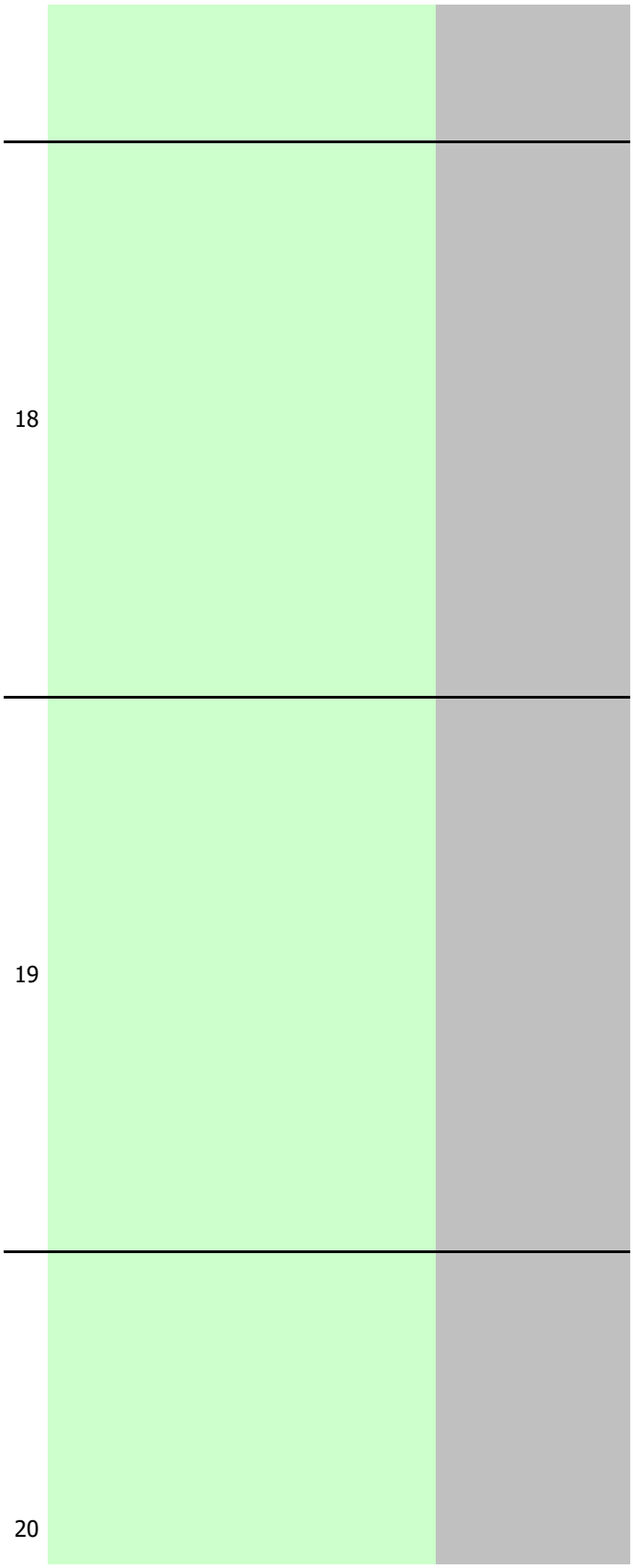
4				
5				
6				

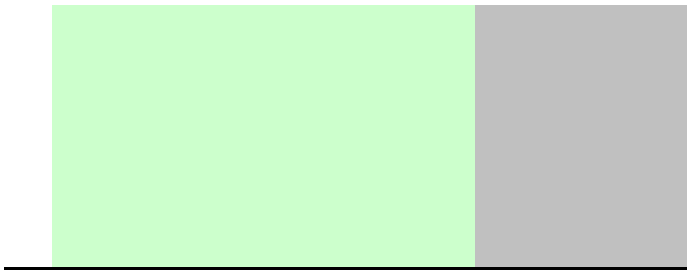

6
7
8


9
10
11

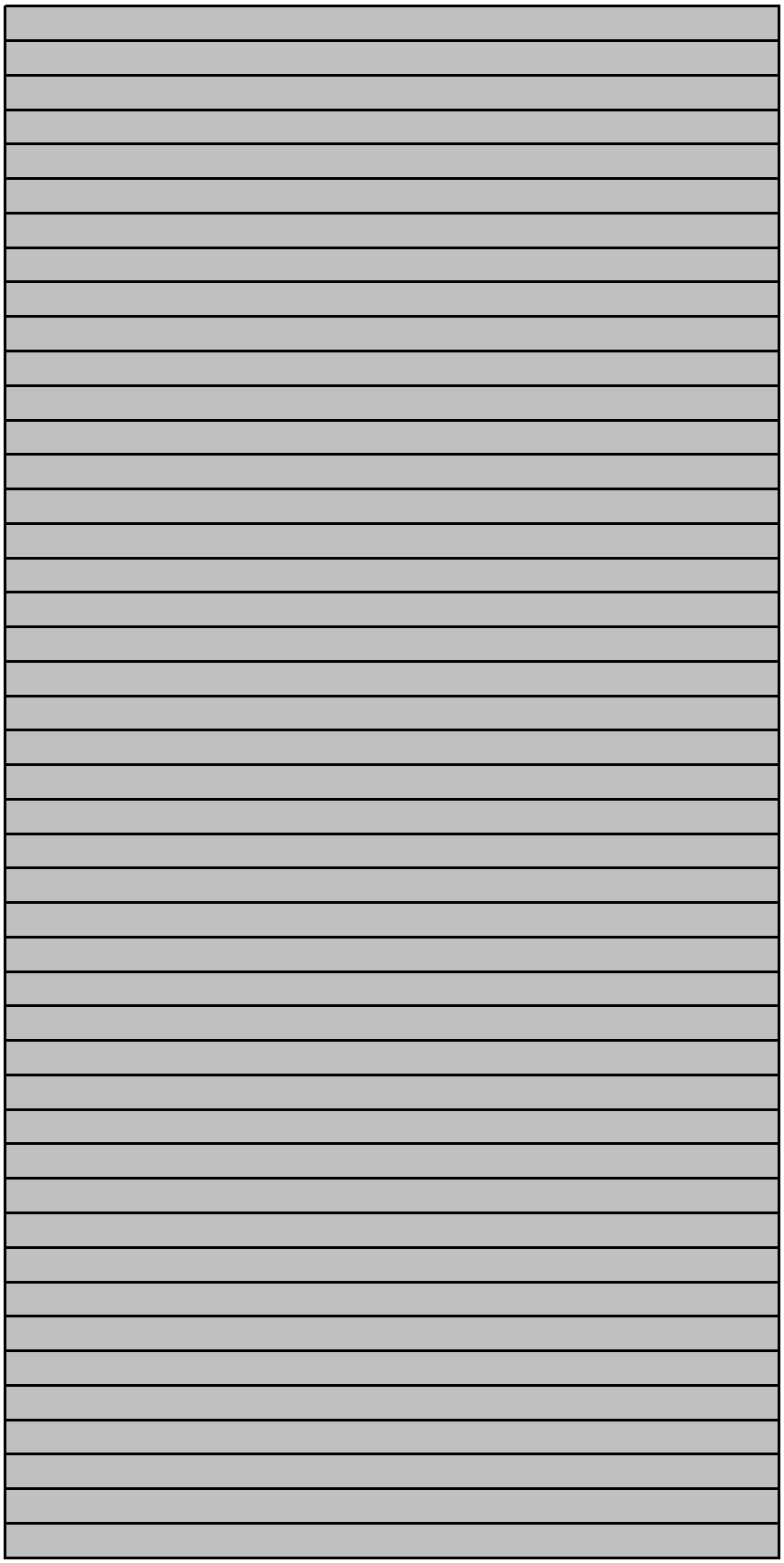

12
13
14

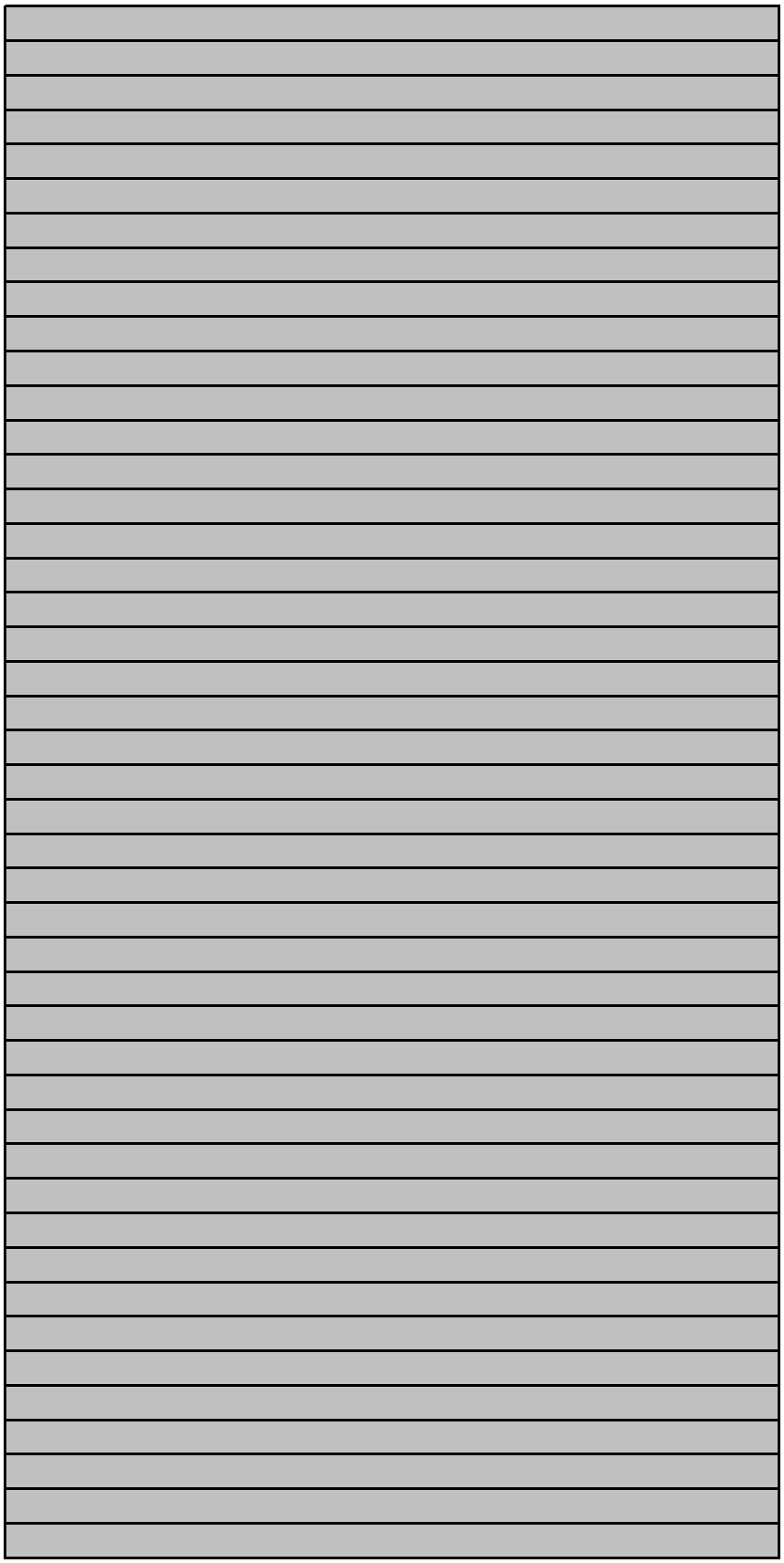

15
16
17

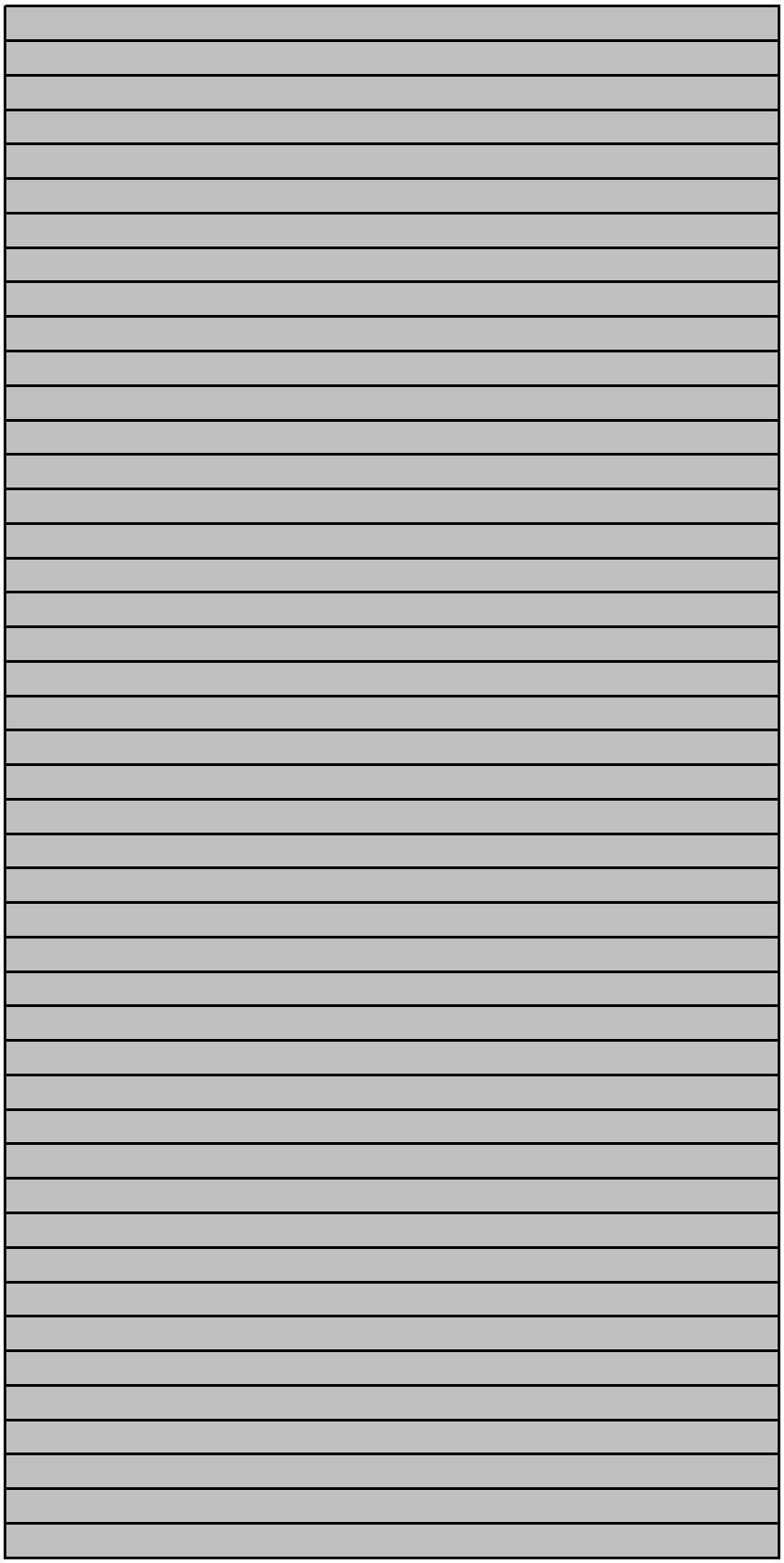

18
19
20

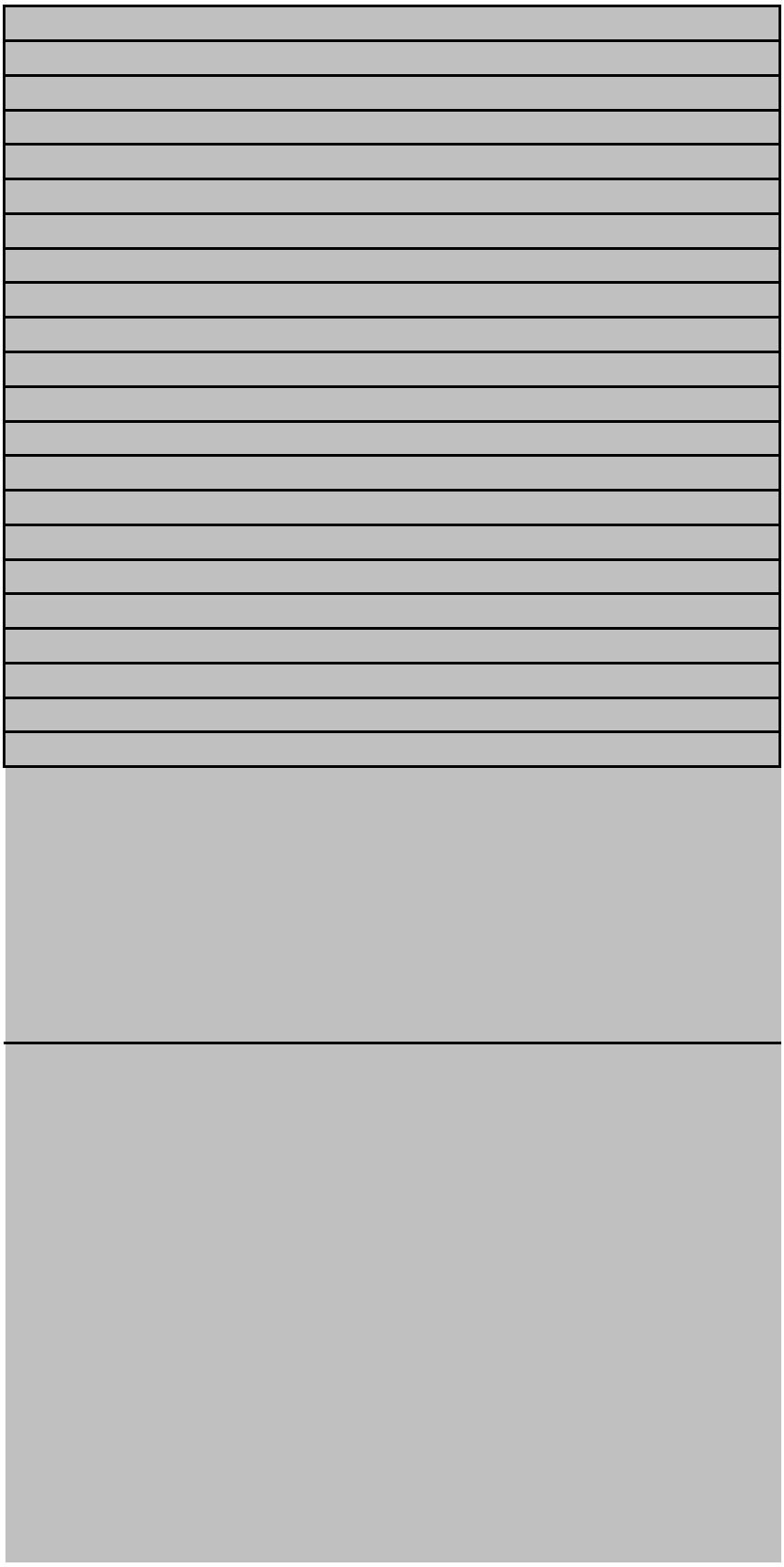


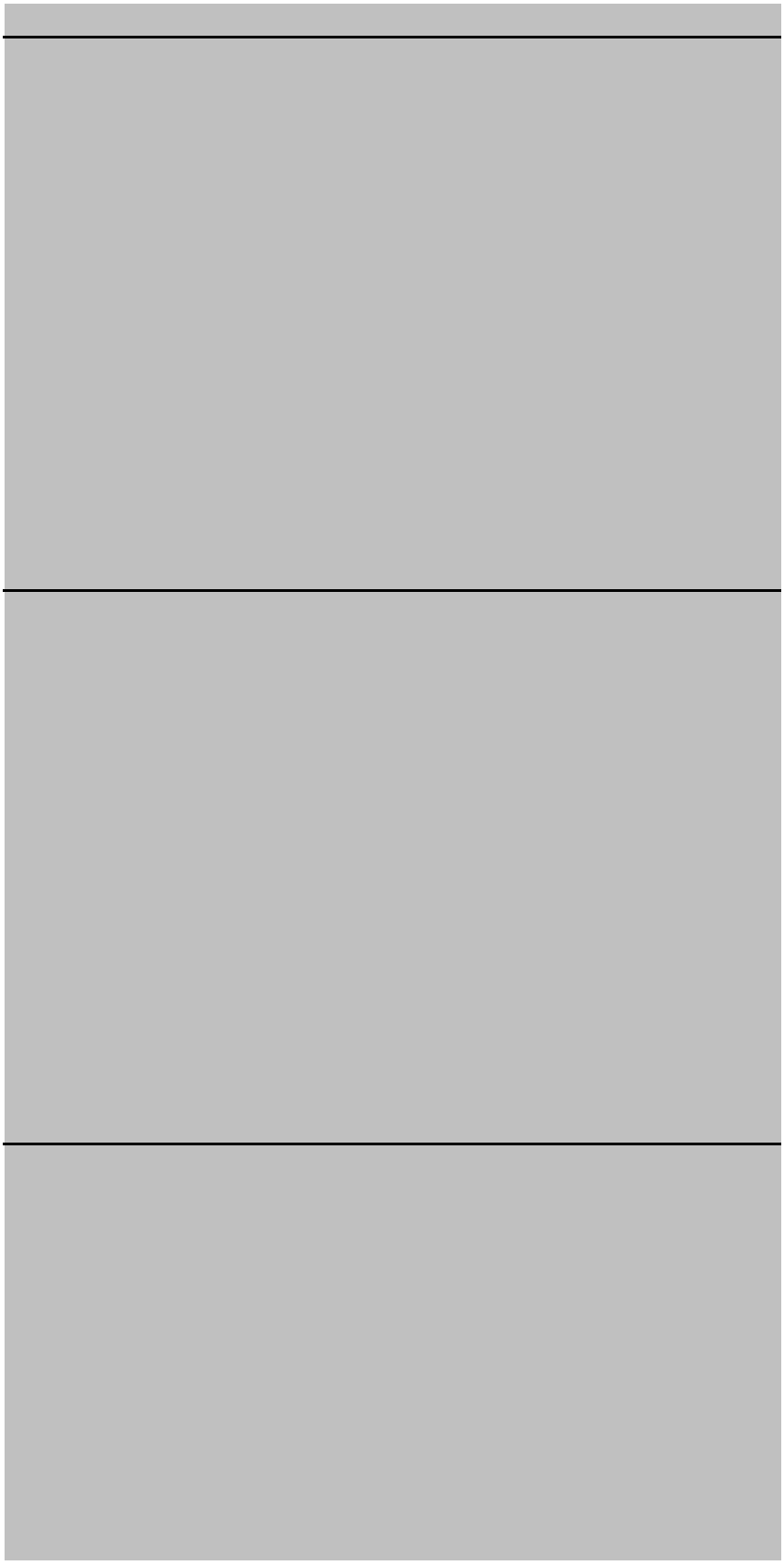
[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

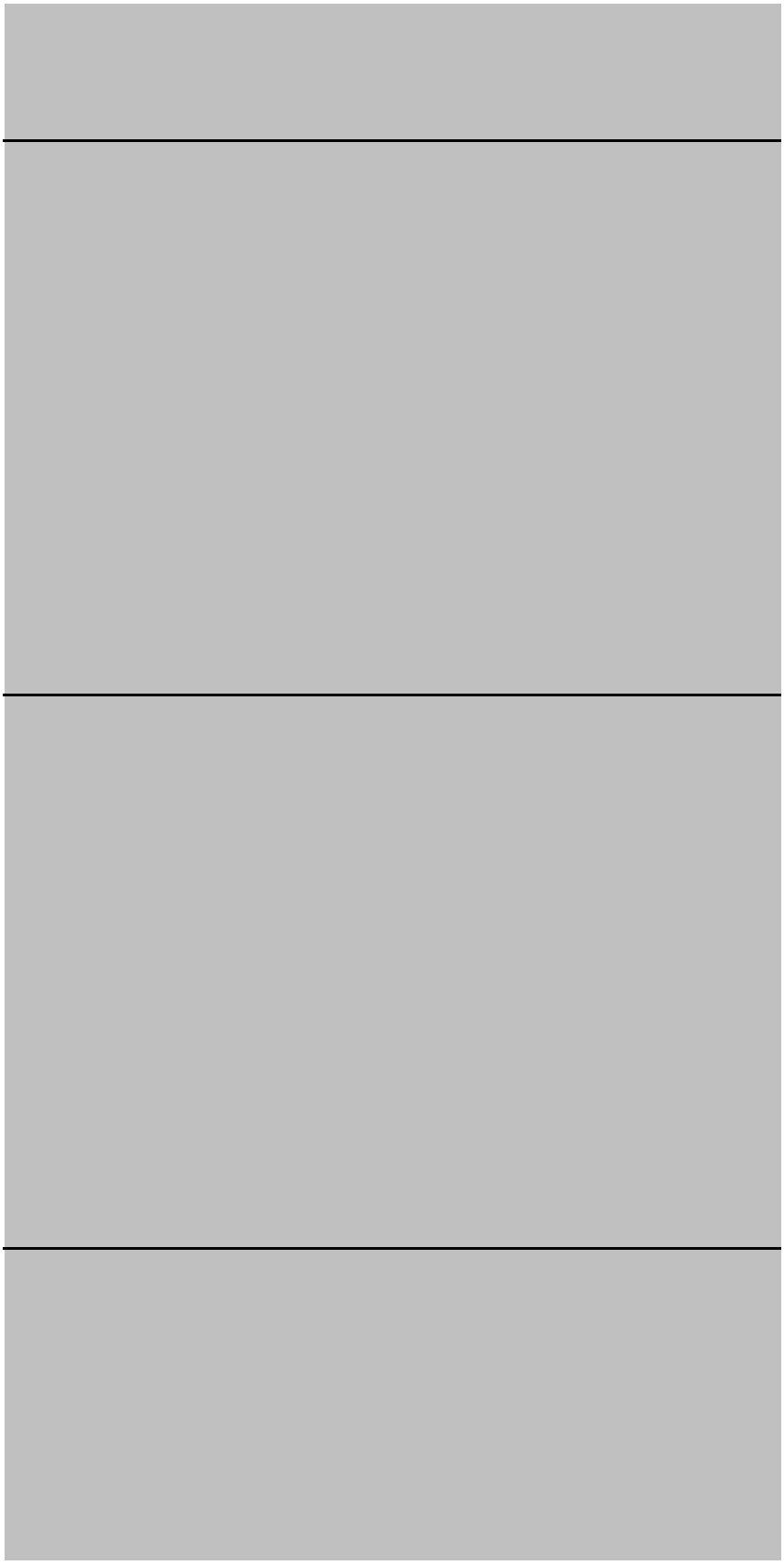














Индекс
ОК 01.
ОК 02.
ОК 03.
ОК 04.
ОК 05.
ОК 06.
ОК 07.
ОК 08.
ОК 09.
ОК 10.
ОК 11.
ПК 1.1.
ПК 1.2.
ПК 1.3.
ПК 1.4.
ПК 1.5.
ПК 1.6.
ПК 10.1.
ПК 10.2.
ПК 11.1.
ПК 11.2.
ПК 11.3.
ПК 11.4.

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 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.
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				

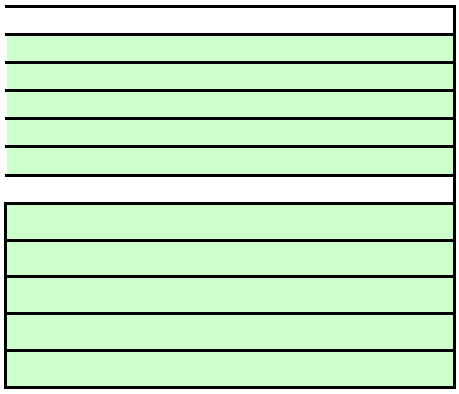
ОП.07	Экономика отрасли				
ОП.08	Основы проектирования баз данных				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение				
ОП.10	Численные методы				
ОП.11	Компьютерные сети				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности				
ОП.13	WEB-программирование				
ПЦ	**Профессиональный 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				
	Подготовка выпускной квалификационной работы				
	Защита выпускной квалификационной работы				
	Подготовка к государственным экзаменам				
	Проведение государственных экзаменов				

	№

Наименование

	Пояснения	
	Согласовано	




Код

Наименование ЦК