Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Астахова Н. В.

8/30/2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ТОГАПОУ "Тамбовский бизнес-колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05 — *код*

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник по защите информации

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2018

профиль получаемого профессионального образования технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1553

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь					ноябрь					декабрь					январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август			
	30 Aug 21 - 5 Sep 21	6 Sep 21 - 12 Sep 21	13 Sep 21 - 19 Sep 21	20 Sep 21 - 26 Sep 21	27 Sep 21 - 3 Oct 21	4 Oct 21 - 10 Oct 21	11 Oct 21 - 17 Oct 21	18 Oct 21 - 24 Oct 21	25 Oct 21 - 31 Oct 21	1 Nov 21 - 7 Nov 21	8 Nov 21 - 14 Nov 21	15 Nov 21 - 21 Nov 21	22 Nov 21 - 28 Nov 21	29 Nov 21 - 5 Dec 21	6 Dec 21 - 12 Dec 21	13 Dec 21 - 19 Dec 21	20 Dec 21 - 26 Dec 21	27 Dec 21 - 2 Jan 22	3 Jan 22 - 9 Jan 22	10 Jan 22 - 16 Jan 22	17 Jan 22 - 23 Jan 22	24 Jan 22 - 30 Jan 22	31 Jan 22 - 6 Feb 22	7 Feb 22 - 13 Feb 22	14 Feb 22 - 20 Feb 22	21 Feb 22 - 27 Feb 22	28 Feb 22 - 6 Mar 22	7 Mar 22 - 13 Mar 22	14 Mar 22 - 20 Mar 22	21 Mar 22 - 27 Mar 22	28 Mar 22 - 3 Apr 22	4 Apr 22 - 10 Apr 22	11 Apr 22 - 17 Apr 22	18 Apr 22 - 24 Apr 22	25 Apr 22 - 1 May 22	2 May 22 - 8 May 22	9 May 22 - 15 May 22	16 May 22 - 22 May 22	23 May 22 - 29 May 22	30 May 22 - 5 Jun 22	6 Jun 22 - 12 Jun 22	13 Jun 22 - 19 Jun 22	20 Jun 22 - 26 Jun 22	27 Jun 22 - 3 Jul 22	4 Jul 22 - 10 Jul 22	11 Jul 22 - 17 Jul 22	18 Jul 22 - 24 Jul 22	25 Jul 22 - 31 Jul 22	1 Aug 22 - 7 Aug 22	8 Aug 22 - 14 Aug 22	15 Aug 22 - 21 Aug 22	22 Aug 22 - 28 Aug 22
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																						::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II															0	0	0	=	=															0	0	0	0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III													8	8	8	8	8	::	=	=																	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV														8	8	8	8	::	=	=												8	8	8	8	::	Δ	Δ	Δ	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2									11	52		
II	29	1044	14	504	15	540	1		1	11	3	8						11	52		
III	29	1044	11	396	18	648	2	1	1				10	5	5			11	52		
IV	25	900	12	432	13	468	2	1	1				8	4	4	3	3	2	43		
Всего	**122**	**4392**		**1944**		**2448**	**7**			**11**			**18**			**3**	**3**	**35**	**199**		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Индивид. проект (входит в с.р.)	Практическая подготовка	Курс 1																												
												Обязательная											Семестр 1												Семестр 2														
													в том числе											17 нед												22 нед														
			Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Консультации	Семинар. занятия	Курс. проектир.					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.
																									Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		53,94			36							54,05			36							45,29		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	10		3	11	2106	702		1404	684	720						917	305		612	286	326					1189	397		792	398	394							
11	СО	Среднее общее образование	3	1	10		3	11	2106	702		1404	684	720						917	305		612	286	326					1189	397		792	398	394							
13	БД	Базовые дисциплины	1	1	9			7	1364	454		910	464	446						644	214		430	202	228					720	240		480	262	218							
14	БД.1	Русский язык	2					1	157	38		119	89	30						67	21		46	32	14					90	17		73	57	16							
15	БД.2	Иностранный язык			2			1	175	58		117		117						85	28		57		57					90	30		60		60							
16	БД.3	История			2			1	175	58		117	94	23						72	24		48	38	10					103	34		69	56	13							
17	БД.4	Физическая культура		1	2				175	58		117	4	113						85	28		57	4	53					90	30		60		60							
18	БД.5	Основы безопасности жизнедеятельности						2	105	35		70	45	25															105	35		70	45	25							
19	БД.6	Химия			2			1	117	39		78	60	18						46	16		30	22	8					71	23		48	38	10							
20	БД.7	Обществознание			2			1	162	54		108	86	22						83	23		60	40	20					79	31		48	46	2							
21	БД.8	Биология			1				54	18		36	16	20						54	18		36	16	20																		
22	БД.9	География			1				54	18		36	16	20						54	18		36	16	20																		
23	БД.10	Экология			1				54	18		36	16	20						54	18		36	16	20																		
24	БД.11	Литература			2			1	136	60		76	38	38						44	20		24	18	6					92	40		52	20	32							
27	ПД	Профильные дисциплины	2		1			3	683	228		455	195	260						273	91		182	84	98					410	137		273	111	162							
28	ПД.1	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2					1	351	117		234	90	144						108	36		72	30	42					243	81		162	60	102							
29	ПД.2	Информатика	2					1	150	50		100	50	50						60	20		40	20	20					90	30		60	30	30							
30	ПД.3	Физика			2			1	182	61		121	55	66						105	35		70	34	36					77	26		51	21	30							
33	ПОО	Предлагаемые ОО						1	59	20		39	25	14															59	20		39	25	14							
34	ПОО.1	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма						2	59	20		39	25	14															59	20		39	25	14							
38	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8	7	34		3	10	3834	846		2988	1322	1600			60																								634	130	
40	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		7	8				578	110		468	62	406																										142	22	
41	ОГСЭ.1	Основы философии			6				58	10		48	18	30																												
42	ОГСЭ.2	История			3				58	10		48	18	30																										58	10	
43	ОГСЭ.3	Иностранный язык в профессиональной деятельности		357	468				200	40		160		160																										44	8	
44	ОГСЭ.4	Физическая культура		3567	48				184	24		160		160																										40	4	
45	ОГСЭ.5	Психология общения			8				78	26		52	26	26																												
48	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3				220	66		154	78	76																										168	48	
49	ЕН.1	Математика			3				82	26		56	28	28																										82	26	
50	ЕН.2	Информатика			3				86	22		64	32	32																										86	22	
51	ЕН.3	Экологические основы природопользования			4				52	18		34	18	16																												
54	П	Профессиональный цикл	8		23		4	10	3036	670		2366	1182	1118	6		60																								324	60	
56	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		13			5	1760	352		1408	744	658	6																										246	44	
57	ОП.1	Основы информационной безопасности	4						162	18		144	76	68																												

58	ОП.2	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			8			7	58	12		46	24	22																												
59	ОП.3	Основы алгоритмизации и программирования			5			4	102	20		82	44	38																												
60	ОП.4	Электроника и схемотехника			4				90	14		76	38	38																												
61	ОП.5	Экономика и управление			8				64	10		54	28	26					4																							
62	ОП.6	Безопасность жизнедеятельности			8				112	44		68	36	32																												
63	ОП.7	Технические средства информатизации			3				110	20		90	52	38																										110	20	
64	ОП.8	Сети и системы передачи информации	6						98	20		78	40	36	2																											
65	ОП.9	Операционные системы			3				136	24		112	60	52																										136	24	
66	ОП.10	Базы данных	5					4	122	24		98	54	42	2																											
67	ОП.11	Менеджмент			5				38	6		32	18	14																												
68	ОП.12	Основы предпринимательской деятельности			7				46	8		38	22	16					6																							
69	ОП.13	Инженерная и машинная графика			6				58	12		46	26	20																												
70	ОП.14	Формирование социальной компетенции в сфере труда						6	56	12		44	24	20																												
71	ОП.15	Защищенный документооборот	8					7	130	36		94	44	48	2				22																							
72	ОП.16	Техническое регулирование и метрология			7				118	12		106	54	52																												
73	ОП.17	Корпоративные информационные системы			6				68	16		52	28	24																												
74	ОП.18	Комплексное обеспечение информационной безопасности			4				192	44		148	76	72																												
77	ПМ	Профессиональные модули	4		10		3	5	1276	318		958	438	460			60																							78	16	
79	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	1		3		1	1	452	100		352	168	164			20																									
81	МДК.01.1	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем			6		6	5	370	72		298	134	144			20																									
82	МДК.01.2	Эксплуатация компьютерных систем			5				82	28		54	34	20																												
87	ПП.01.01	Производственная практика			5	РП		час	180			180	нед	5						час				нед						час				нед						час		
90	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6						6			6																														
91		Всего часов с учетом практик							638			538																														
93	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программным и и программно-аппаратными средствами	1		3		1	2	446	112		334	142	172			20																									
95	МДК.02.1	Программное и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности						6.7	294	60		234	96	138					98																							
96	МДК.02.2	Криптографические средства и методы защиты информации			6		6		152	52		100	46	34			20																									
#	ПП.02.01	Производственная практика			6.7	РП		час	324			324	нед	9						час				нед						час				нед						час		
#	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7						6			6																														
#		Всего часов с учетом практик							776			664																														
#	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	1		2		1		262	82		180	80	80			20																									
#	МДК.03.1	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности			8		8		262	82		180	80	80			20		80																							
	ПП.03.01	Производственная практика			8	РП		час	144			144	нед	4						час				нед						час				нед						час		
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8						6			6																														
#		Всего часов с учетом практик							412			330																														
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	1		2			2	116	24		92	48	44																										78	16	

#	МДК.04.1	Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники						34	116	24		92	48	44																										78	16	
#	УП.04.01	Учебная практика			34	РП		час	396			396	нед	11						час				нед						час				нед						час		
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4						6			6																														
#		Всего часов с учетом практик							518			494																														
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1044			1044	нед	29						час				нед						час				нед						час		
#		Учебная практика						час	396			396	нед	11						час				нед						час				нед						час		
#		Концентрированная						час	396			396	нед	11						час				нед						час				нед						час		
#		Рассредоточенная						час					нед							час				нед						час				нед						час		
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	648			648	нед	18						час				нед						час				нед						час		
#		Концентрированная						час	648			648	нед	18						час				нед						час				нед						час		
#		Рассредоточенная						час					нед							час				нед						час				нед						час		
#																														час				нед						час		
#		Государственная итоговая аттестация						час	252			252	нед	7						час				нед						час				нед						час		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4						час				нед						час				нед						час		
#		Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2						час				нед						час				нед						час		
		Демонстрационный экзамен						час	36			36	нед	1						час				нед						час				нед						час		
#		Подготовка к государственным экзаменам						час					нед							час				нед						час				нед						час		
#		Проведение государственных экзаменов						час					нед							час				нед						час				нед						час		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																												4 часа на студента												
#		в т.ч. в период обучения по циклам																												4 часа на студента												
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																								
#		в т.ч. в период обучения по циклам																																								
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	11	8	41		4	21	6782	914		5868	2654	3194	4		60			917	305		612	286	326					1189	397		792	398	394					634	130	
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	11	8	41		4	21	6782	914		5868	2654	3194	4		60			917	305		612	286	326					1189	397		792	398	394					634	130	
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																												**3**												
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																		**1**																						
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		**3**										**6**												
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																								
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								

Распределение по курсам и семестрам

Курс 2																	Курс 3																	Курс 4																
Семестр 3							Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6									Семестр 7										Семестр 8					
14 нед							15 нед										11 нед										18 нед									12 нед										13 нед					
Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	
	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия
48	49	50	51	52	53	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	99	100	101	102	103	104	105
36							45,07			36							44,36			36							47,44			36						45,75			36						50			36		
504	224	280					676	136		540	274	266					488	92		396	146	250					854	206		648	290	318			40		732	156		568	264	304					450	126		332	138	174
120	18	102					58	10		48		48					80	12		68		68					112	20		92	18	74					142	38		104	26	78					44	8		36		36
																											58	10		48	18	30																			
48	18	30																																																
36		36					30	6		24		24					42	8		34		34					28	6		22		22					34	8		26		26					22	4		18		18
36		36					28	4		24		24					38	4		34		34					26	4		22		22					30	4		26		26					22	4		18		18
																																					78	26		52	26	26										
120	60	60					52	18		34	18	16																																						
56	28	28																																																
64	32	32																																																
							52	18		34	18	16																																						
264	146	118					566	108		458	256	202					408	80		328	146	182					742	186		556	272	244			40		590	118		464	238	226					406	118		296	138	138
202	112	90					528	100		428	242	186					178	26		152	64	88					280	60		220	120	100					318	52		258	142	116					210	70		148	68	80
							162	18		144	76	68																																						

																																					30	14		16	16						58	28		30	8	22
							36	12		24	24						66	8		58	20	38																														
							90	14		76	38	38																																								
																																					64	10		54	28	26										
																																															112	44		68	36	32
90	52	38																																																		
																											98	20		78	42	36																				
112	60	52																																																		
							48	12		36	28	8					74	12		62	26	36																														
																	38	6		32	18	14																														
																																					46	8		38	22	16										
																											58	12		46	26	20																				
																											56	12		44	24	20																				
																																					60	16		44	22	22					70	20		50	24	26
																																					118	12		106	54	52										
																											68	16		52	28	24																				
							192	44		148	76	72																																								
62	34	28					38	8		30	14	16					230	54		176	82	94					462	126		336	152	144			40		272	66		206	96	110					196	48		148	70	58
																	230	54		176	82	94					222	46		176	86	70			20																	
																	148	26		122	48	74					222	46		176	86	70			20																	
																	82	28		54	34	20																														
	нед						час			нед							час			180	нед	5					час			нед							час			нед							час			нед		
																											6			6																						
																											240	80		160	66	74			20		206	32		174	76	98										
																											88	28		60	20	40					206	32		174	76	98										
																											152	52		100	46	34			20																	
	нед						час			нед							час				нед						час			180	нед	5					час		144	нед	4						час			нед		
																																					6			6												
																																					66	34		32	20	12					196	48		148	70	58
																																					66	34		32	20	12					196	48		148	80	80
	нед						час			нед							час				нед						час			нед							час			нед							час			144	нед	4
																																															6			6		
62	34	28					38	8		30	14	16																																								

62	34	28				
108	нед	3				
108	нед	3				
108	нед	3				
108	нед	3				
	нед					
	нед					
	нед					
	нед					
	нед					
	нед					
	нед					
	нед					
	нед					
	нед					
	нед					
504	224	280				
504	224	280				
1						
6						

38	8		30	14	16				
час			288	нед	8				
час			288	нед	8				
час			288	нед	8				
час			288	нед	8				
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
4 часа на студента									
4 часа на студента									
676	136		540	274	266				
676	136		540	274	266				
2									
5									

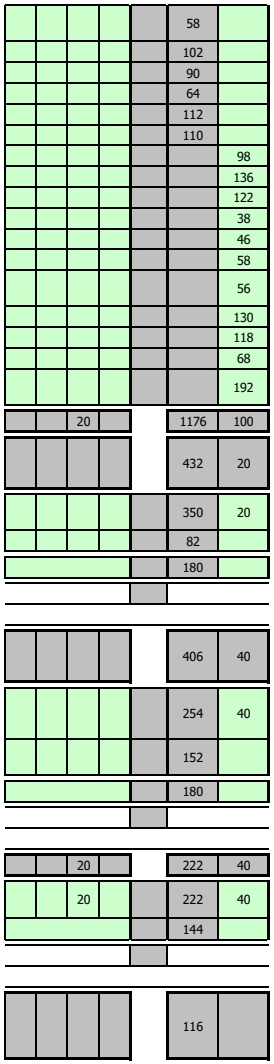
час				нед					
час			180	нед	5				
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час			180	нед	5				
час			180	нед	5				
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
488	92		396	146	250				
488	92		396	146	250				
1									
1									
4									

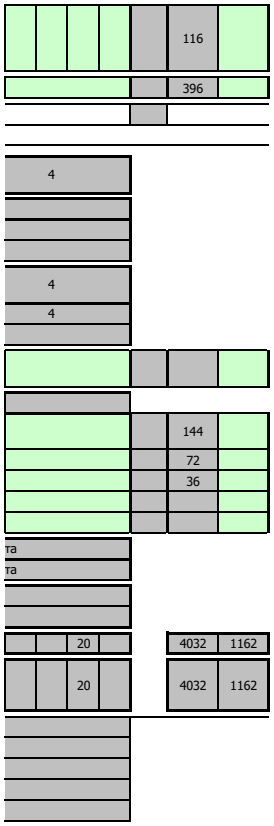
час				нед					
час			180	нед	5				
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час			180	нед	5				
час			180	нед	5				
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
4 часа на студента									
4 часа на студента									
854	206		648	290	318			40	
854	206		648	290	318			40	
2									
7									
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					
732	156		576	266	310				
732	156		576	266	310				
2									
1									
4									

час				нед	
час			144	нед	
час				нед	
час				нед	
час				нед	
час			144	нед	
час			144	нед	
час				нед	
час					
час			252	нед	7
час			144	нед	4
час			72	нед	2
час			36	нед	1
час				нед	
час				нед	
4 часа на студен					
4 часа на студен					
450	126		324	136	168
450	126		324	136	168
3					
5					
1					

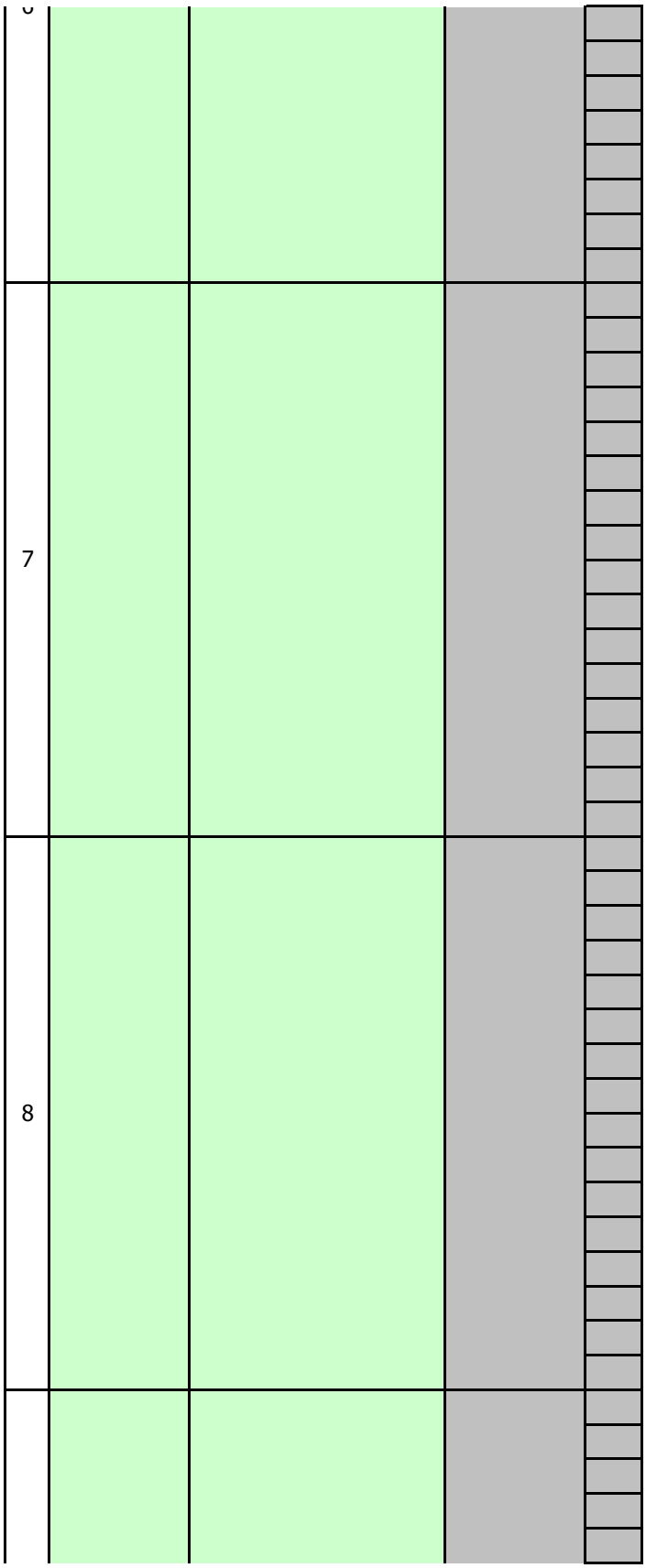
ом числе				ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
106	107	108	110	265	266	267
					59	
					59	
		20			2672	1162
					578	
					58	
					58	
					200	
					184	
					78	
					220	
					82	
					86	
					52	
		20			1874	1162
					698	1062
					162	

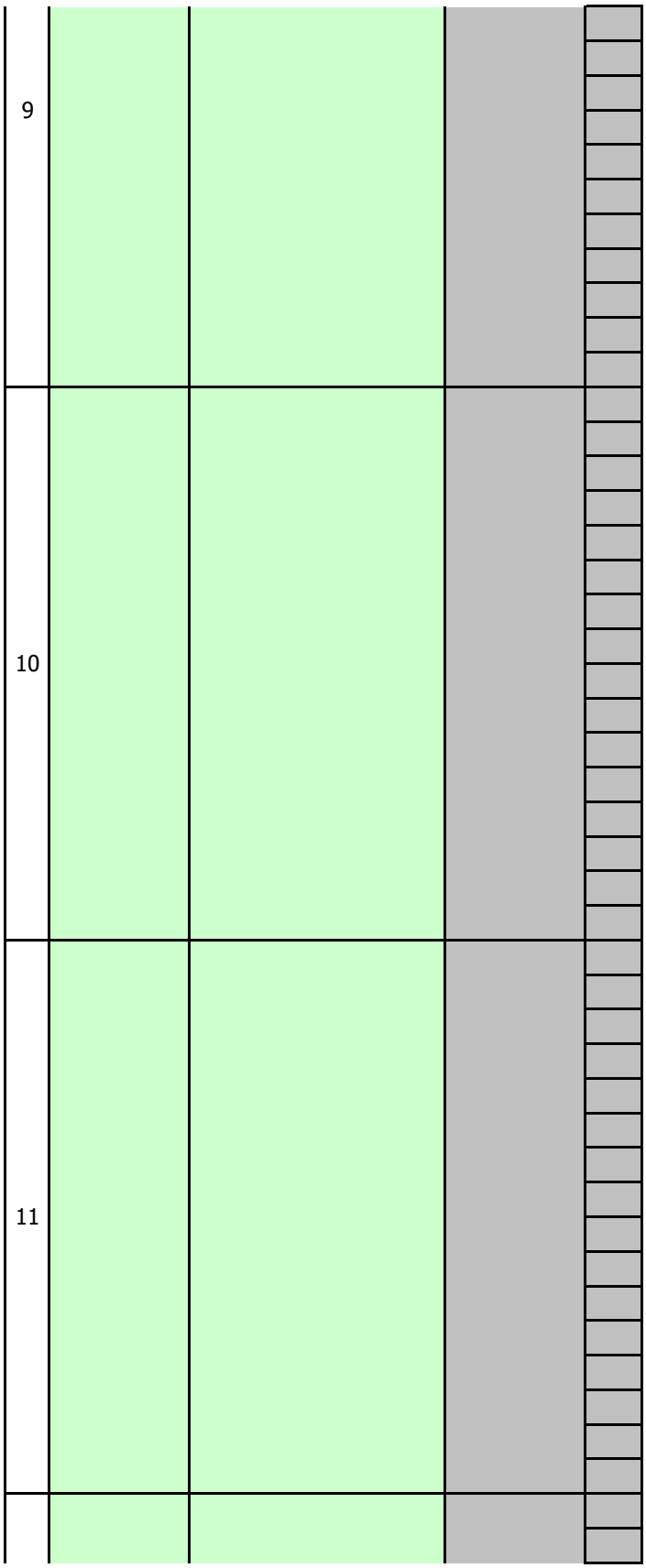

58
102
90
64
112
110
98
136
122
38
46
58
56
130
118
68
192
20
1176
100
432
20
350
20
82
180
406
40
254
40
152
180
20
222
40
20
222
40
144
116

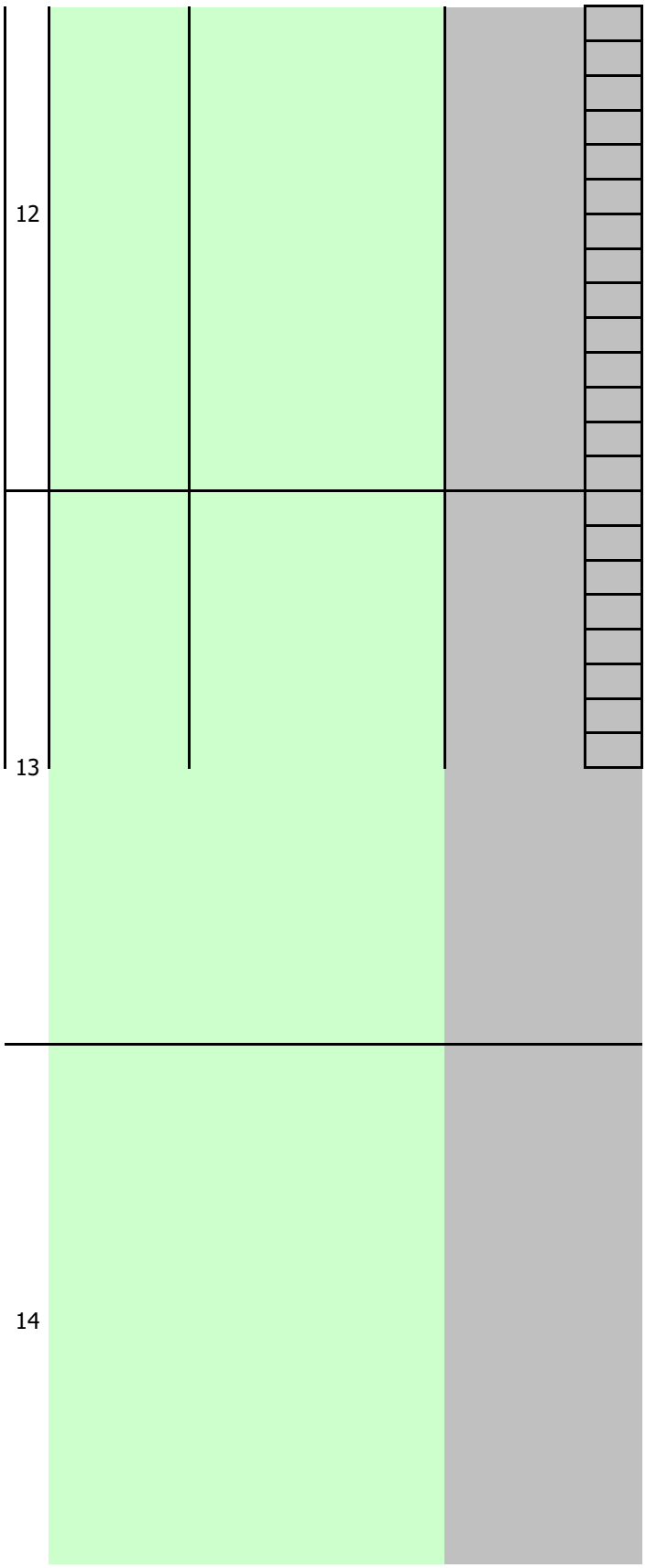

116
396
4
4
4
144
72
36
20
4032
1162
20
4032
1162

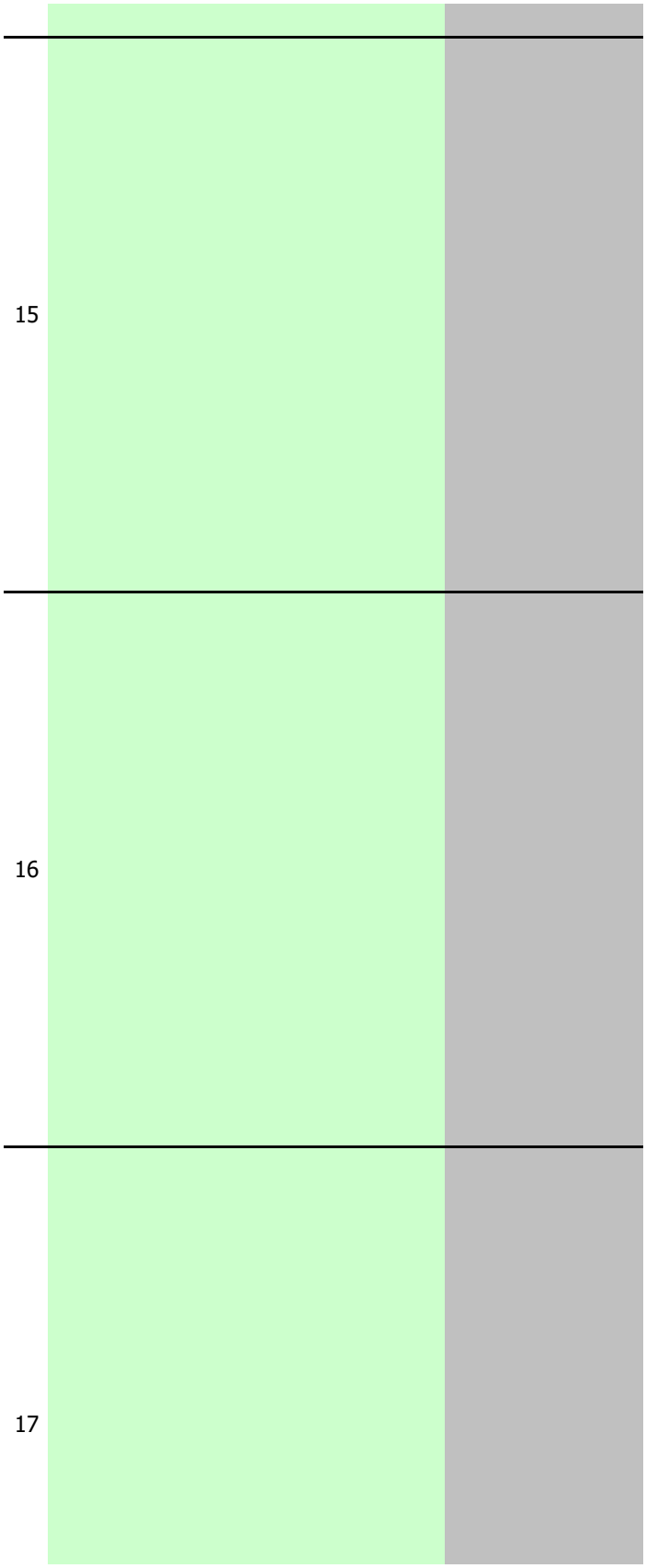
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1				
2				
3				

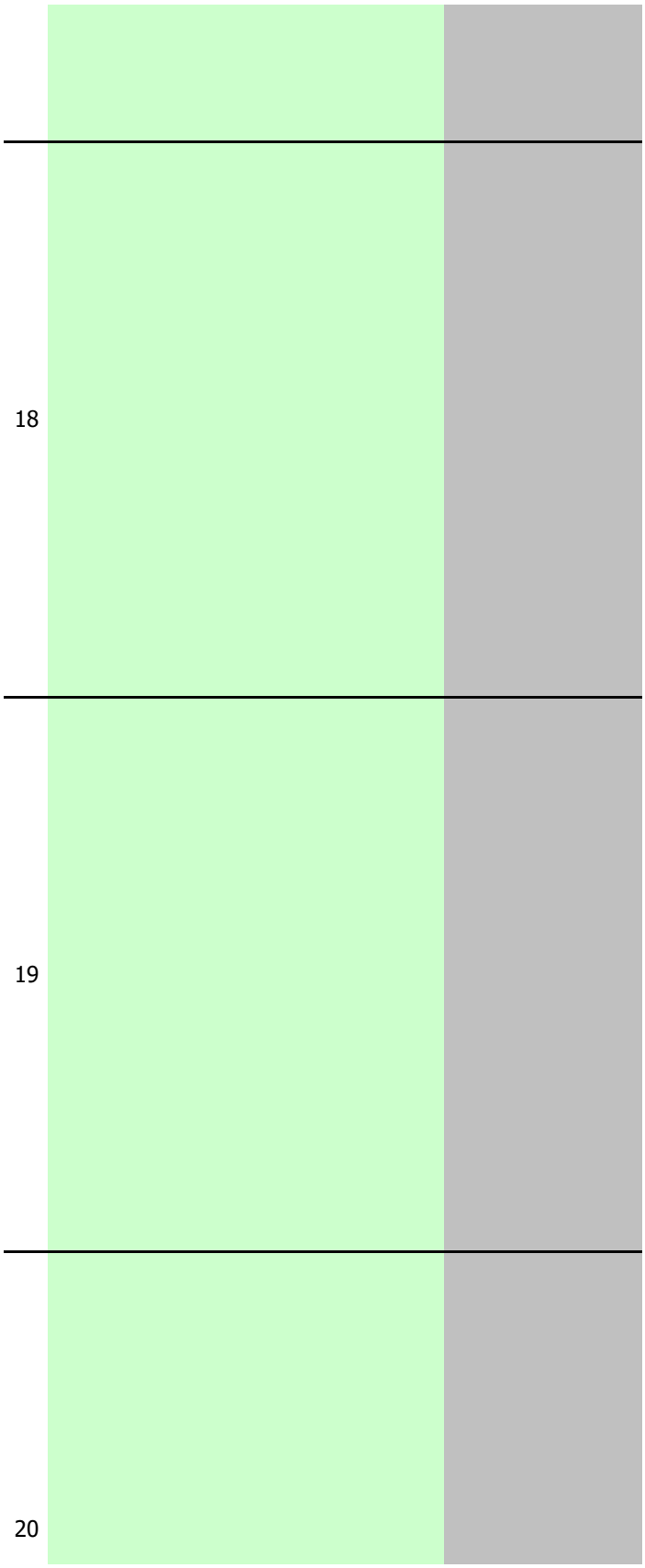
4				
5				
6				

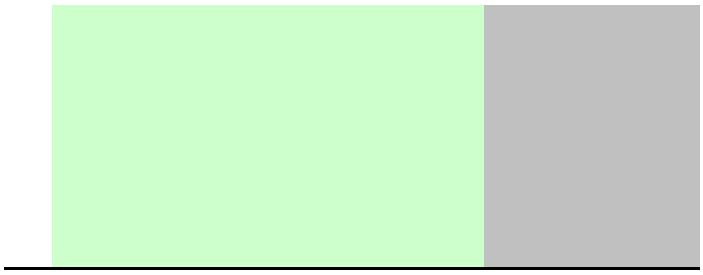

6
7
8


9
10
11

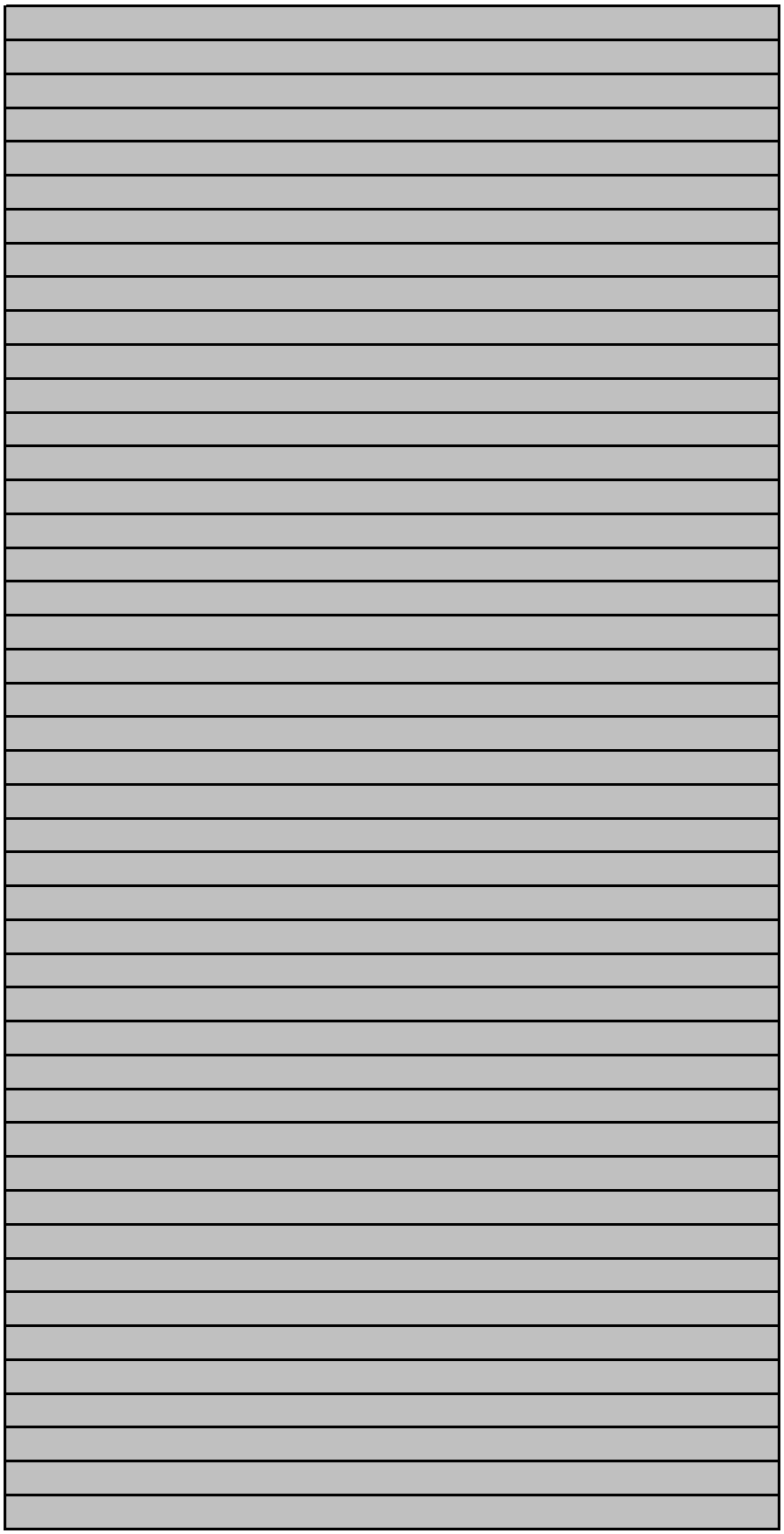

12
13
14

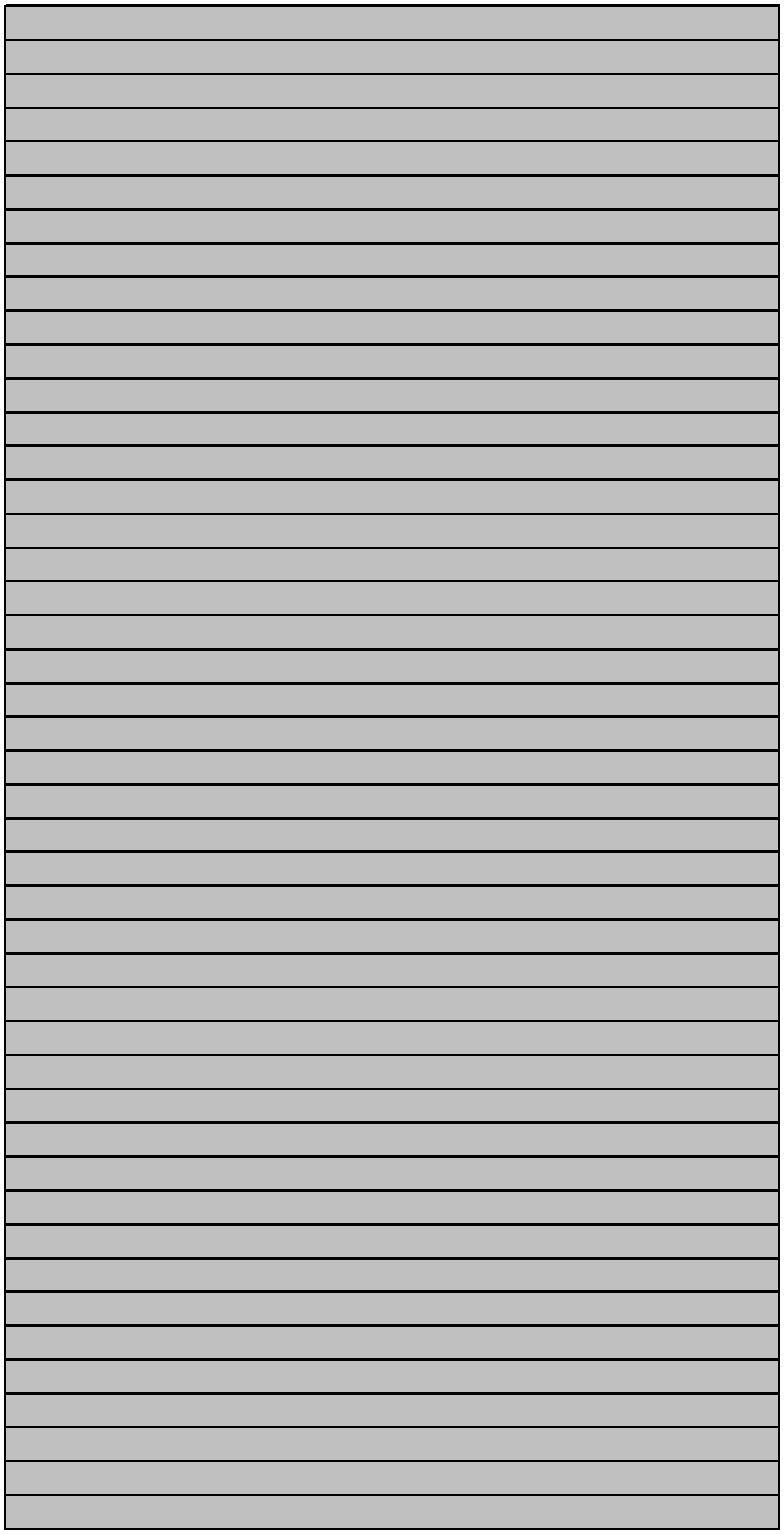

15
16
17

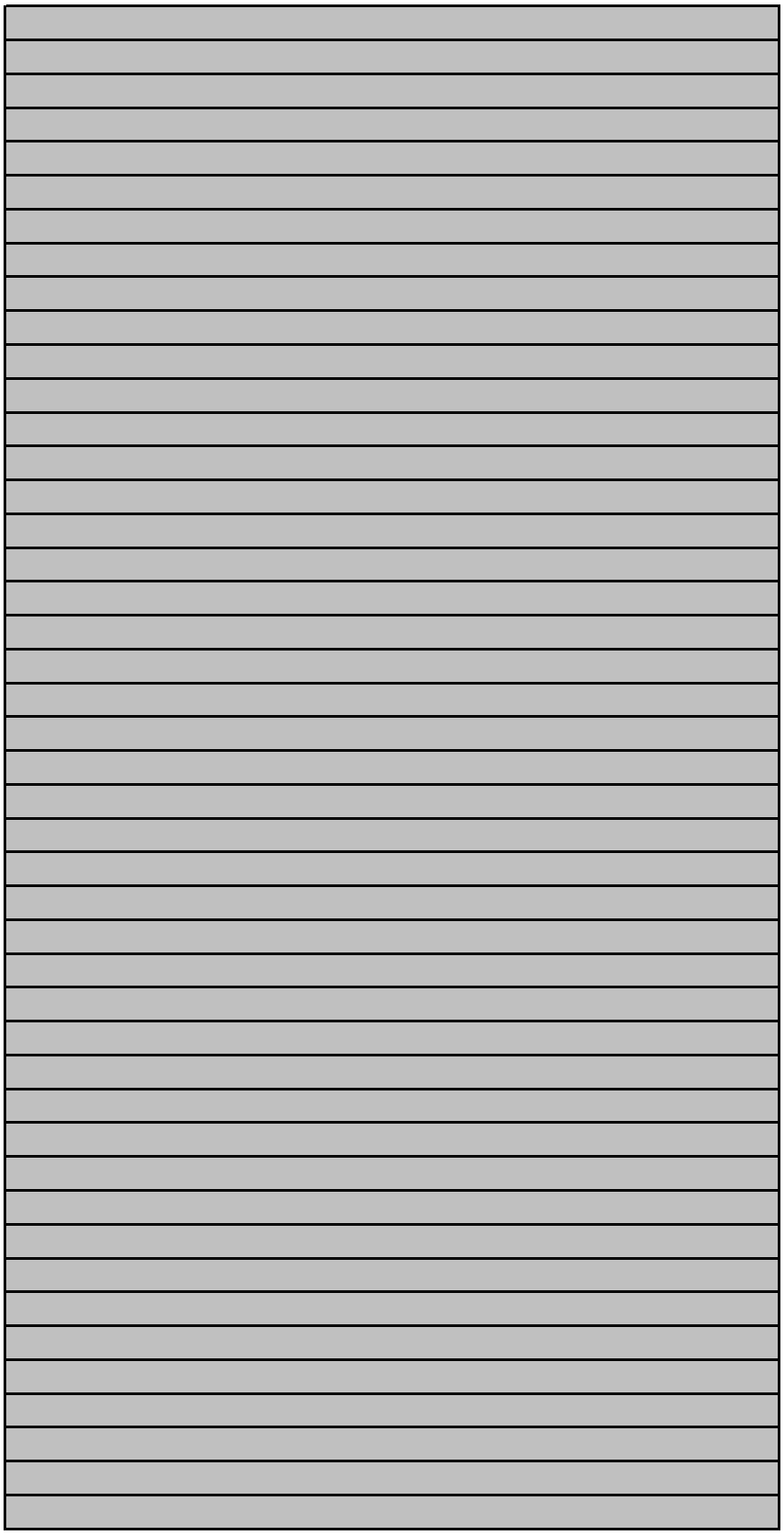

18
19
20

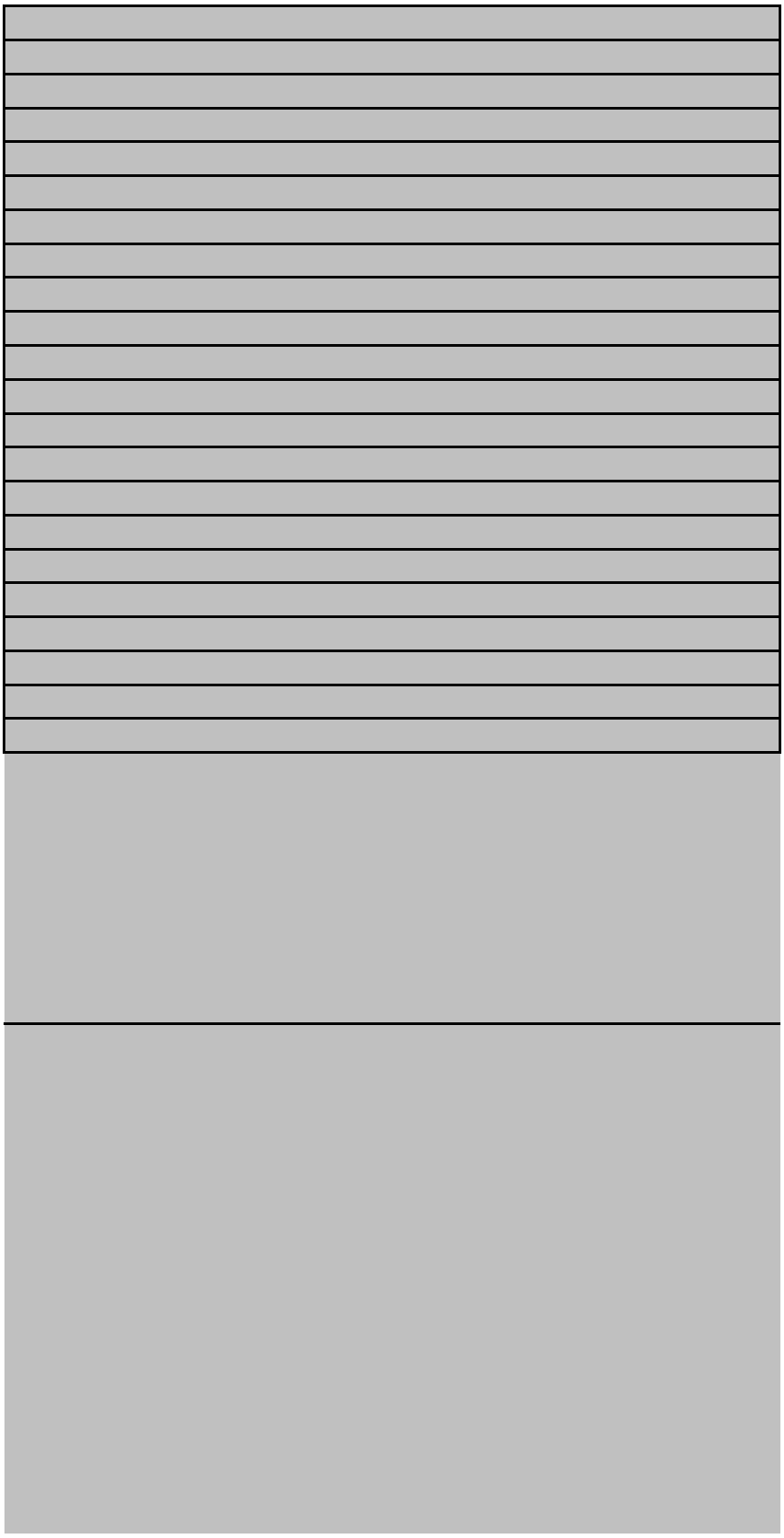


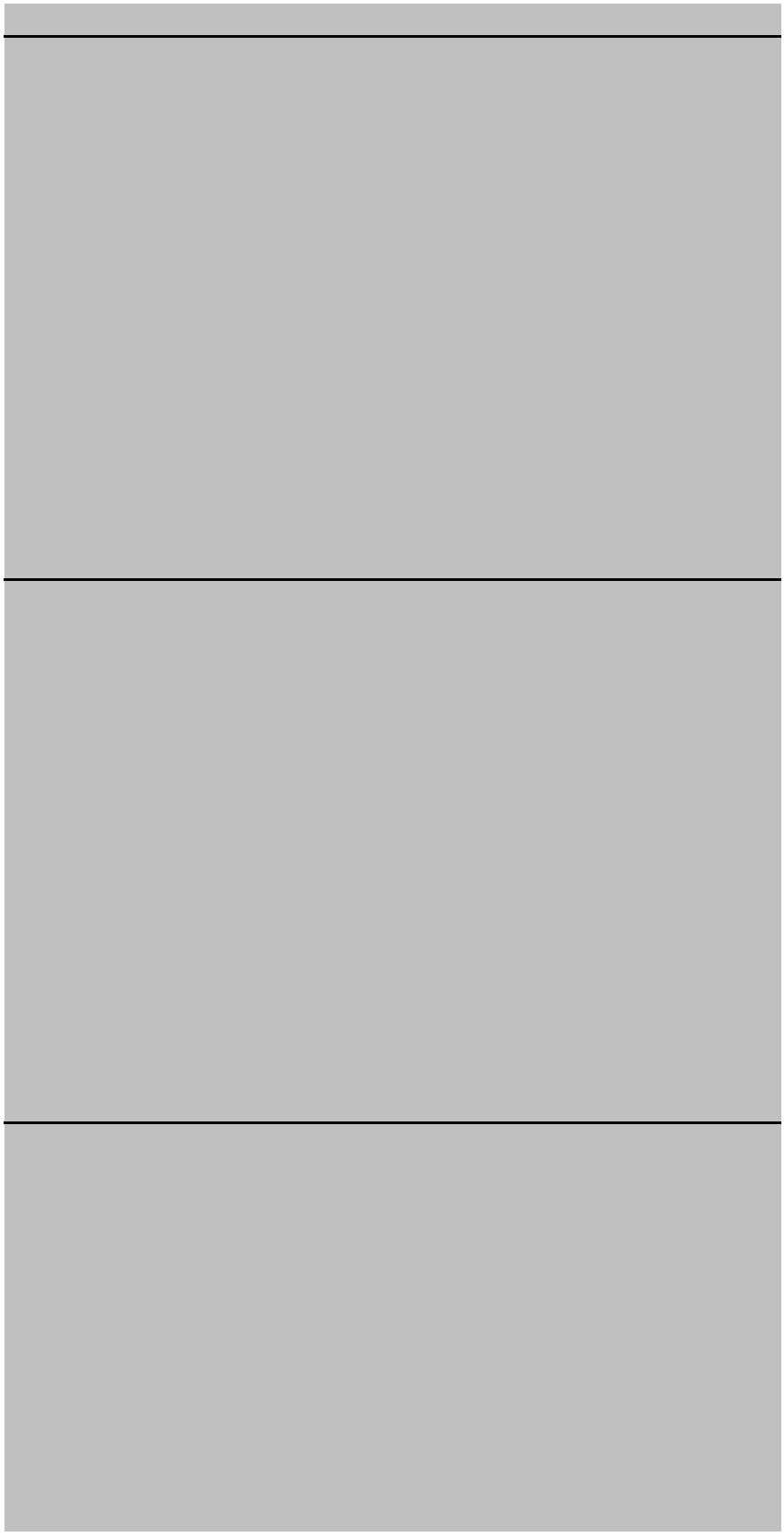
[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

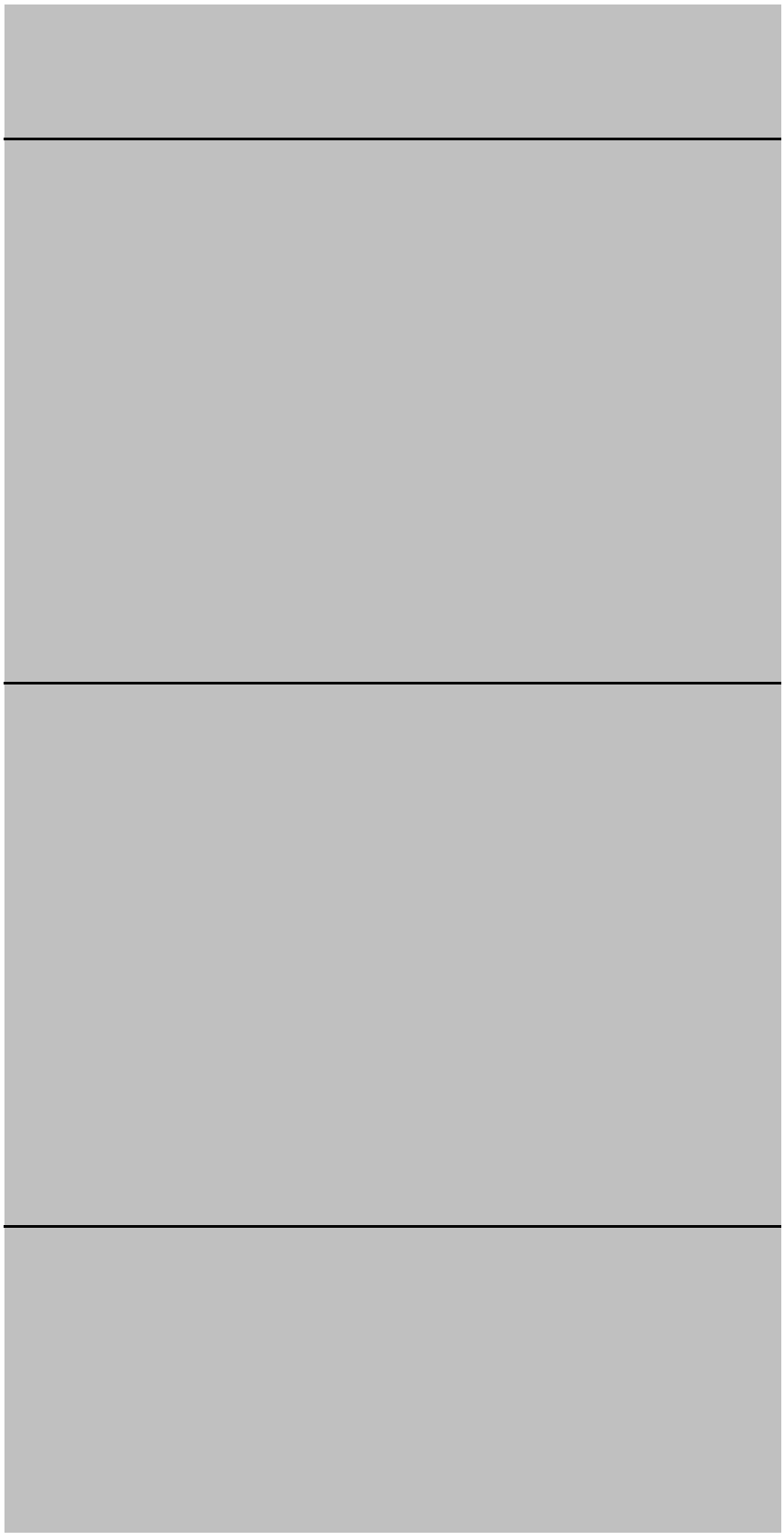












Индекс

Содержание

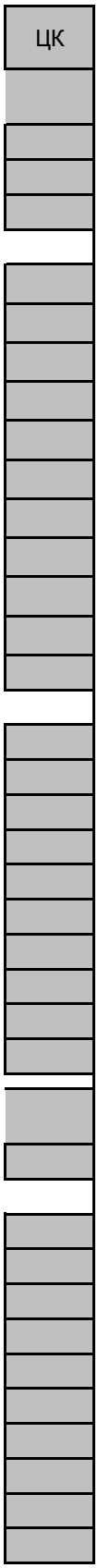
НО	**Начальное общее образование**				
ОО	**Основное общее образование**				
БД	**Базовые дисциплины**				
БД.1	Русский язык				
БД.2	Иностранный язык				
БД.3	История				
БД.4	Физическая культура				
БД.5	Основы безопасности жизнедеятельности				
БД.6	Химия				
БД.7	Обществознание				
БД.8	Биология				
БД.9	География				
БД.10	Экология				
БД.11	Литература				
ПД	**Профильные дисциплины**				
ПД.1	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия				
ПД.2	Информатика				
ПД.3	Физика				
ПОО	**Предлагаемые ОО**				
ПОО.1	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма				
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**				
ОГСЭ.1	Основы философии				
ОГСЭ.2	История				
ОГСЭ.3	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
ОГСЭ.4	Физическая культура				
ОГСЭ.5	Психология общения				
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**				
ЕН.1	Математика				
ЕН.2	Информатика				
ЕН.3	Экологические основы природопользования				
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**				
ОП.1	Основы информационной безопасности				
ОП.2	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности				
ОП.3	Основы алгоритмизации и программирования				
ОП.4	Электроника и схемотехника				
ОП.5	Экономика и управление				
ОП.6	Безопасность жизнедеятельности				
ОП.7	Технические средства информатизации				
ОП.8	Сети и системы передачи информации				

ОП.9	Операционные системы				
ОП.10	Базы данных				
ОП.11	Менеджмент				
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности				
ОП.13	Инженерная и машинная графика				
ОП.14	Формирование социальной компетенции в сфере труда				
ОП.15	Защищенный документооборот				
ОП.16	Техническое регулирование и метрология				
ОП.17	Корпоративные информационные системы				
ОП.18	Комплексное обеспечение информационной безопасности				
ПМ	**Профессиональные модули**				
ПМ.1	**Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении**				
МДК.1.1	Эксплуатация подсистем безопасности автоматизированных систем				
МДК.1.2	Эксплуатация компьютерных систем				
ПП.1.01	*Производственная практика*				
ПМ.2	**Защита информации в автоматизированных системах программным и и программно-аппаратными средствами**				
МДК.2.1	Программное и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности				
МДК.2.2	Криптографические средства и методы защиты информации				
ПП.2.01	*Производственная практика*				
ПМ.3	**Защита информации техническими средствами**				
МДК.3.1	Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности				
ПП.3.01	*Производственная практика*				
ПМ.4	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**				
МДК.4.1	Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники				
УП.4.01	*Учебная практика*				

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель		Часов	Подгрупп	
	УП	Учебная практика						
	УП.4.01	Учебная практика (ПМ.4)	3	3		108		-
	УП.4.01	Учебная практика (ПМ.4)	4	8		288		-
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)						
	ПП.1.01	Производственная практика (ПМ.1)	5	5		180		-
	ПП.2.01	Производственная практика (ПМ.2)	6	5		180		-
	ПП.3.01	Производственная практика (ПМ.3)	8	4		144		-
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)						
	*							

Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.					ЦК
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.	ДифЗач	*	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.
	Консультации по					
		*	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.
	Члены ГАК					
	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.
	Члены ГАК					
	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.


ЦК

	№

Наименование

	Пояснения
	Согласовано

Код

Наименование ЦК