Министерство образования, науки и молодеж
Нижегородской области

УЧЕБНЫЙ

программы подготовки специалис

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учрежде

наименование образовательного учреж

по специальности среднего професси

15.02.15 — *код*

Технология металлообрабатывающего производства — *наименование специальности*

у

квалификация: техник-технолог

форма обучения Очная **Срок получения образования**

профиль получаемого профессионального образования

при реализации

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1561

Виды деятельности
Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабат и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных
Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том чи автоматизированном
Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание металлорежуще аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве
Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание сборочного обор в том числе в автоматизированном производстве
Организация деятельности подчиненного персонала
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

ной политики

Утверждаю

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B7673D4FDCD4C5A75ED988F7C06F80E3
Владелец: Иванова Альбина Владимировна
Действителен: с 27.05.2022 до 20.08.2023

ПЛАН

стов среднего звена

ение "Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе"

кдения (организации)

онального образования

основное общее образование

ровень образования, необходимый для приема на обучение

по ОП 4г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

и программы среднего общего образования

тывающих
ислe
его и
рудования,

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	
	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
	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
I																	::	=	=								
																	::										
II																	::	=	=								
III																0	::	=	=								
																0	::										
IV													0	8	8	8	8	=	=								
V											0	0	0	8	8	8	8	=	=								

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная п
::	Промежуточная аттестация	8	Производ
=	Каникулы	X	Производ

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40	16 2/3	23 1/3	1	1/3	2/3
II	40 5/6	16 5/6	24	2/3	1/6	1/2
III	29 1/3	15 2/3	13 2/3	2/3	1/3	1/3
IV	25	12 5/6	12 1/6	1/2	1/6	1/3
V	20 1/3	10 5/6	9 1/2	2/3	1/6	1/2
Всего	**155 1/2**	**72 5/6**	**82 2/3**	**3 1/2**	**1 1/6**	**2 1/3**

Март			30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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
															:: :: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
																:: :: :: = = =	=	=	=	=	=	=	=	=
					0 0	0	0	0	0	0	0	0 0 0 0 8 8	8	8	8 8 8 8 :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
				0 0 0 0 0	0	0	0	0 8 8 8 8 8	8	8	8	8	8	8	8	8 :: :: = = =	=	=	=	=	=	=	=	=
	0 0 0	0	0 0 0	8	8 8 8 :: :: ::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

практика

ственная практика (по профилю специальности)

ственная практика (преддипломная)

Δ	Подготовка к государственной итоговой аттеста
III	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

Практики									ГИА		Канику
Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение	
Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
											11
											10 1/
8	1	7	3		3						11
5	1	4	11	3	8						10 1/
4	2	2	6	4	2	4		4	4	2	2
17	**4**	**13**	**20**	**7**	**13**	**4**		**4**	**4**	**2**	**45**

ации

лы	Всего	Студентов	Групп
	нед.		
	52		
2	52		
	52		
2	52		
	43		
	251		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы
	1	2	3	4	5	6	7	8
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)						
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		9			
5	НО	Начальное общее образование						
6	*							
8	ОО	Основное общее образование						
9	*							
11	СО	Среднее общее образование	6		9			
13	ОУП	Общие учебные предметы	4		5			
14	ОУП.01	Русский язык	2					
15	ОУП.02	Литература	2					
16	ОУП.03	Иностранный язык						
17	ОУП.04	Математика	12					
18	ОУП.05	История			2			
19	ОУП.06	Физическая культура			2			
20	ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			
21	ОУП.08	Астрономия			2			
22	БД.09	Индивидуальны проект (предметом не является)			2			
23	*							
25	УПВ	Учебные предметы по выбору	2		3			
26	УПВ.01	Родной язык			2			
27	УПВ.02	Физика	2		1			
28	УПВ.03	Информатика	1		2			
29	*							
31	ДУП	Дополнительные учебные предметы			1			
32	ДУП.01	Введение в специальность / Практические основы профессиональной деятельности			2			
33	ДУП.01.01	Основы проектной деятельности						
34	ДУП.01.02	Основы общественных наук для технологического профиля						
35	ДУП.01.03	Основы химии для технологического профиля						
36	ДУП.01.05	Основы технологии металлообрабатывающего производства						
37	*							
40	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15		56		2	
42	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			12			
43	ОГСЭ.01	Основы философии			9			
44	ОГСЭ.02	История			4			

45	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468А			
46	ОГСЭ.04	Физическая культура			468А			
47	ОГСЭ.05	Психология общения			А			
48	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4			
49	*							
50								
51	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		5			
52	ЕН.01	Математика	4		3			
53	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5-7			
54	ЕН.03	Экологические основы природопользования			А			
55	*							
56								
57	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6		14			
58	ОП.01	Инженерная графика	4		3			
59	ОП.02	Компьютерная графика			4			
60	ОП.03	Техническая механика	5		4			
61	ОП.04	Материаловедение	4					
62	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4			
63	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	3					
64	ОП.07	Технологическое оборудование			4			
65	ОП.08	Технология машиностроения	5		4			
66	ОП.09	Технологическая оснастка			4			
67	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	6		45			
68	ОП.11	Экономика и организация производства			8			
69	ОП.12	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			5			
70	ОП.13	Охрана труда			А			
71	ОП.14	Безопасность жизнедеятельности			8			
72	ОП.15	Бережливое производство / Основы интеллектуального труда			6			
73	*							
74								
75	ПЦ		8		25		2	
76								
77	ПМ.01	Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных	1		5		1	
78								
79	МДК.01.01	Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования			68		8	
80	МДК.01.02	Управляющие программ для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании			8			
81	МДК*							
82								
83	УП.01.01	Учебная практика			6		РП	
84	УП*							
85								
86	ПП.01.01	Производственная практика			8		РП	
87	ПП*							
88								
89	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8					

90		Всего часов по МДК							
91									
92	ПМ.02	Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном	1		6				
93									
94	МДК.02.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования			67				
95	МДК.02.02	Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий			7				
96	МДК*								
97									
98	УП.02.01	Учебная практика			67		РП		
99	УП*								
###	ПП.02.01	Производственная практика			7		РП		
###	ПП*								
###	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7						
###		Всего часов по МДК							
###	ПМ.03	Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве	1		3				
###	МДК.03.01	Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего и аддитивного оборудования			А				
###	МДК*								
###	УП.03.01	Учебная практика			А		РП		
###	УП*								
###	ПП.03.01	Производственная практика			А		РП		
###	ПП*								
###	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	А						
###		Всего часов по МДК							
###	ПМ.04	Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве	1		3				
###	МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования			9				
###	МДК*								
###	УП.04.01	Учебная практика			9		РП		
###	УП*								
###	ПП.04.01	Производственная практика			9		РП		
###	ПП*								
###	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	9						
###		Всего часов по МДК							
###	ПМ.05	Организация деятельности подчиненного персонала	2		2		1		
###	МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	А				А		
###	МДК*								

###	УП.05.01	Учебная практика			А		РП		
###	УП*								
###	ПП.05.01	Производственная практика			А		РП		
###	ПП*								
###	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	А						
###		Всего часов по МДК							
###	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	2		5				
###	МДК.06.01	Механосборочные работы	6						
###	МДК.06.02	Организация и реализация работ на станках с ПУ			8				
###	МДК*								
###	УП.06.01	Учебная практика			68		РП		
###	УП*								
###	ПП.06.01	Производственная практика			68		РП		
###	ПП*								
###	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	8						
###		Всего часов по МДК							
###	ПМ*								
###		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							
###		Учебная практика							
###		Концентрированная							
###		Рассредоточенная							
###		Производственная (по профилю специальности) практика							
###		Концентрированная							
###		Рассредоточенная							
###	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		
###		Государственная итоговая аттестация							
###		Подготовка выпускной квалификационной работы							
###		Защита выпускной квалификационной работы							
###		Подготовка к государственным экзаменам							
###		Проведение государственных экзаменов							
###		КОНСУЛЬТАЦИИ по О							
###		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							
###		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21		65		2		
###		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.																
Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С преподавателем						Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1						
			Всего	в том числе							16 2/3 нед						
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консультации			Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
9	10	12	15	17	18	19	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	37
											36		34.44				
1	1476	68	1372	643	690	28		11	36	28	612	12	574	270	284	16	
1	1476	68	1372	643	690	28		11	36	28	612	12	574	270	284	16	
	886	44	818	307	500			11	24	28	348	4	324	116	204		
	83	2	78	42	36				3		34	2	32	16	16		
	81		78	42	36				3		32		32	16	16		
	121	4	117		117						48		48		48		
	248	2	234	114	120				12		102		96	46	50		
	82	4	78	42	36						32		32	16	16		
	121	4	117		117						50	2	48		48		
	70		70	42	28						32		32	22	10		
	35		35	25	10												
	45	28	11					11	6	28	18		4				
	318	8	298	180	90	28			12		150		144	84	44	16	
	78		78	42	36						32		32	16	16		
	132	4	122	94		28			6		64		64	48		16	
	108	4	98	44	54				6		54		48	20	28		
1	272	16	256	156	100						114	8	106	70	36		
1																	
	56	4	52	22	30						18	2	16	6	10		
	72	4	68	32	36						18	2	16	6	10		
	72	4	68	34	34						34	2	32	16	16		
	72	4	68	68							44	2	42	42			
1	5724	168	3990	2043	1671	216	50	10	90								
1	798	42	756	234	522												
	54	4	50	50													
	72	2	70	70													

6	292	14	278		278												
	254	10	244		244												
	54	6	48	48													
	72	6	66	66													

	350	14	330	154	174			2	6								
	122		116	114				2	6								
	172	8	164		164												
	56	6	50	40	10												

	1820	48	1736	965	663	102		6	36								
	220	2	212		212				6								
	80	2	78		78												
	204	2	196	174	8	12		2	6								
	104	2	96	76	10	10			6								
	88	2	86	66	10	10											
	100	6	88	68		20			6								
	60	2	58	28		30											
	230	2	222	180	40			2	6								
	116	6	110	90		20											
	240	10	224		222			2	6								
	98	4	94	84	10												
	64		64	64													
	50	2	48	40	8												
	68		68	33	35												
	98	6	92	62	30												

	2756	64	1168	690	312	114	50	2	48								
	712	24	358	258	10	60	30		6								
	322	24	298	218	10	40	30										
	60		60	40		20											

час	180		180	нед	5					час			нед				

час	144		144	нед	4					час			нед				

	6					6											

	382		358														
	406	8	176	90	86				6								
	136	6	130	90	40												
	48	2	46		46												

час	108		108	нед	3						час			нед			

час	108		108	нед	3						час			нед			

	6								6								
	184		176														
	236	12	146	76	50	20			6								
	158	12	146	76	50	20											

час	36		36	нед	1						час			нед			

час	36		36	нед	1						час			нед			

	6								6								
	158		146														
	380		158	158					6								
	158		158	158													

час	72		72	нед	2						час			нед			

час	144		144	нед	4						час			нед			

	6								6								
	158		158														
	178	4	90	50	20		20		12								
	100	4	90	50	20		20		6								

час	36		36	нед	1					час			нед					

час	36		36	нед	1					час			нед					

	6							6										
	100		90															

	700	16	240	58	146	34		2	12									

	104	4	94	58		34		2	6									
	158	12	146		146													

час	180		180	нед	5					час			нед					

час	252		252	нед	7					час			нед					

	6							6										
	262		240															

час	1332		1332	нед	37					час			нед					

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

час	720		720	нед	20					час			нед					
час	720		720	нед	20					час			нед					
час				нед						час			нед					

час	144		144	нед	4					час			нед					

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

	11									4								

	10																	

2	7416	236	5362	2686	2361	244	50	21	126	28	612	12	574	270	284	16		

	2
	1

Курс 1																		
		Семестр 2										Семестр 3						
		23 1/3 нед										16 5/6 нед						
					в том числе										в том чис			
Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия
38	39	40	41	42	44	45	46	47	51	52	53	54	55	56	58	59	60	61
			36		34.2								36		35.64			
4	12	14	864	28	798	373	406	12		7	24	14						
4	12	14	864	28	798	373	406	12		7	24	14						
4	6	14	538	12	494	191	296			7	18	14						
			49		46	26	20				3							
			49		46	26	20				3							
			73	4	69		69											
	6		146	2	138	68	70				6							
			50	4	46	26	20											
			71	2	69		69											
			38		38	20	18											
			35		35	25	10											
4		14	27		7					7	6	14						
	6		168	8	154	96	46	12			6							
			46		46	26	20											
			68	4	58	46		12			6							
	6		54	4	50	24	26											
			158	8	150	86	64											
			38	2	36	16	20											
			54	2	52	26	26											
			38	2	36	18	18											
			28	2	26	26												
													612	6	600	354	202	44
													96		96	32	64	
													32		32	32		

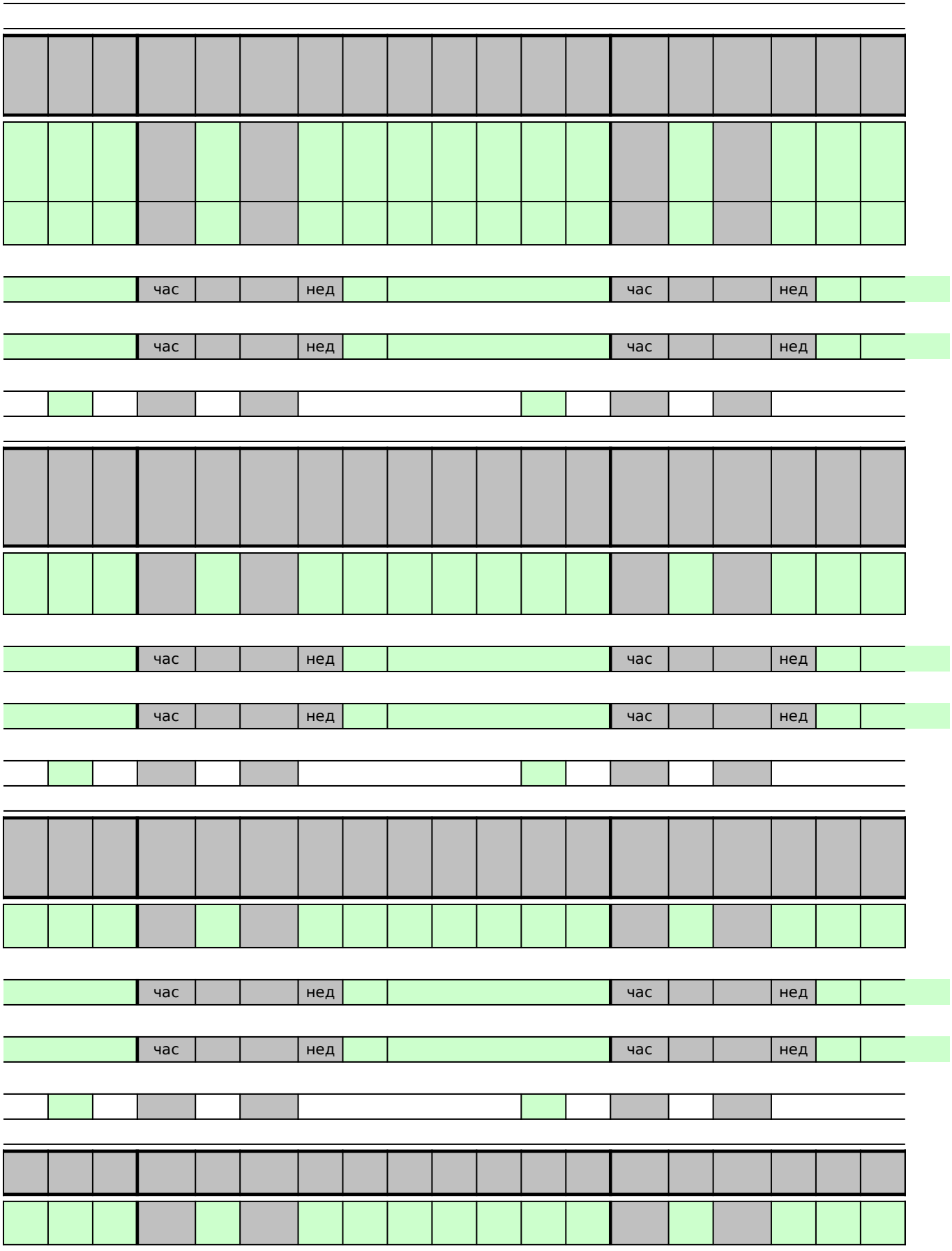
													32		32		32	
													32		32		32	

													56		56	56		
													56		56	56		

													460	6	448	266	138	44
													128		128		128	
													82		82	80		2
													60		60	48	6	6
													52		52	42	4	6
													100	6	88	68		20
													38		38	28		10

			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			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			нед		
			7															
4	12	14	864	28	798	373	406	12		7	24	14	612	6	600	354	202	44
			4										**1**					
			7										**2**					

Курс 2																						
				Семестр 4										Семест				
				24 нед										15 2/3 (1				
сле		Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в т	
Курс. проектир.	Консульт.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.						Лекции, уроки	Пр. занятия
65	66	67	68	69	70	72	73	74	75	79	80	81	82	83	84	86	87	88
				36		34.5								36		35.62		
		6		882	36	828	426	348	52		2	18		612	6	558	298	230
				192	12	180	104	76						64		64		64
				40	2	38	38											

				40	2	38		38						32		32		32
				40	2	38		38						32		32		32
				72	6	66	66											

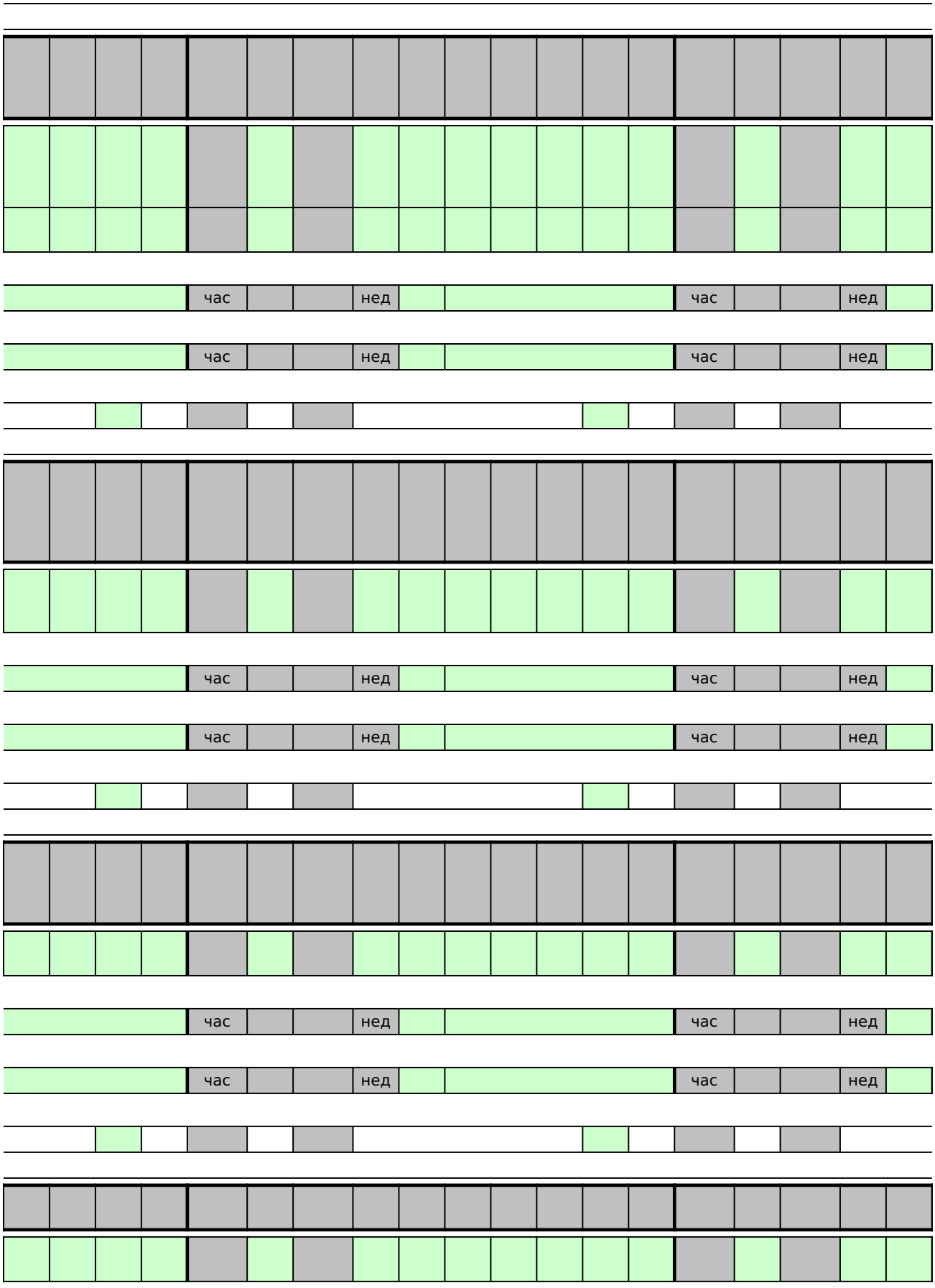
				66		60	58				2	6		66	2	64		64
				66		60	58				2	6						
														66	2	64		64

		6		624	24	588	264	272	52			12		392	4	376	264	102
				92	2	84		84				6						
				80	2	78		78										
				46	2	44	40		4					76		70	54	8
				44	2	36	28	4	4			6						
				36	2	34	24	6	4									
		6																
				60	2	58	28		30									
				112		112	82	30						118	2	110	98	10
				78	6	72	62		10									
				76	6	70		70						64		64		64
														64		64	64	
														70	2	68	48	20

														90		54	34	

				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					
													90		54	34					
													54		54	34					
				час			нед						час		36	нед	1				
				час			нед						час			нед					
				час			нед						час		36	нед					
				час			нед						час		36	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					
				2									4								
		6		882	36	828	426	348	52		2	18		612	6	558	298	230				
				3									**2**								
				8									**3**								

Распределение по курсам и семестрам																		
Курс 3																		
тр 5					Семестр 6										С			
) нед					13 2/3 (10) нед										12			
ом числе			Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	
Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.						Лекции, уроки
89	93	94	95	96	97	98	100	101	102	103	107	108	109	110	111	112	114	115
					36		33.37								36		35.53	
26		4	12		864	36	456	186	252	14		4	12		612	6	456	190
					52	4	48		48						68		68	

					26	2	24		24						34		34	
					26	2	24		24						34		34	

					72	6	66		66						34		34	
					72	6	66		66						34		34	

6		4	12		128	8	114	14	98			2	6		64		64	64
6		2	6															
		2	6															
					100	4	90		88			2	6					
															32		32	32
															32		32	32
					28	4	24	14	10									

20					612	18	228	172	40	14		2	6		446	6	290	126
					216	10	98	88	10						126		126	96
					108	10	98	88	10						126		126	96

					час		108	нед	3						час			нед

					час			нед							час			нед

					166	4	90	60	30						240	4	86	30
					94	4	90	60	30						42	2	40	30
															48	2	46	

					час		72	нед	2						час		36	нед
					час			нед							час		108	нед
															6			

					час			нед							час			нед
					час			нед							час			нед

					час			нед							час			нед
					час			нед							час			нед

					час			нед							час			нед
					час			нед							час			нед
20					230	4	40	24		14		2	6		80	2	78	
20					50	4	40	24		14		2	6					
															80	2	78	
					час		72	нед	2						час			нед
					час		108	нед	3						час			нед
1					час		360	нед	10						час		144	нед
1					час		252	нед	7						час		36	нед
1					час		252	нед	7						час		36	нед
					час			нед							час			нед
					час		108	нед	3						час		108	нед
					час		108	нед	3						час		108	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
					4													
26		4	12		864	36	456	186	252	14		4	12		612	6	456	190
					2													
					6													

Курс 4																		
еместр 7						Семестр 8												
5/6 (4) нед						12 1/6 (12) нед												
в том числе				Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.
Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					
116	117	121	122	123	124	125	126	128	129	130	131	135	136	137	138	139	140	142
						36		33.04								36		35.45
236	30			6		882	36	402	127	215	30	30		12		612	6	384
68						110	8	102		102						94	4	90
																54	4	50

34						74	6	68		68						20		20
34						36	2	34		34						20		20

34																		
34																		

						102	4	98	53	45								
						66	4	62	52	10								
						36		36	1	35								

134	30			6		670	24	202	74	68	30	30		12		518	2	294
	30					370	14	134	74		30	30		6				
	30					88	14	74	34		10	30						
						60		60	40		20							

						час		72	нед	2						час		

						час		144	нед	4						час		

						6								6				

56				6														
10																		
46																		
1							час			нед						час		
3							час			нед						час		
				6														
																98	2	96
																98	2	96
							час			нед						час		
							час			нед						час		
				6														
																380		158
																158		158
							час			нед						час		72
							час			нед						час		144
				6												6		
																40		40
																40		40

						час			нед							час		
						час			нед							час		
78						300	10	68		68				6				
78						78	10	68		68								
						час		72	нед	2						час		
						час		144	нед	4						час		
						6								6				
4						час		432	нед	12						час		216
1						час		144	нед	4						час		72
1						час		144	нед	4						час		72
						час			нед							час		
3						час		288	нед	8						час		144
3						час		288	нед	8						час		144
						час			нед							час		
						час			нед							час		
						час			нед							час		
						час			нед							час		
						час			нед							час		
						час			нед							час		
						час			нед							час		
236	30			6		882	36	402	127	215	30	30		12		612	6	384
1						**2**												
2						**7**												
						1												

Курс 5																	ЦК
Семестр 9							Семестр A										
10 5/6 (6) нед							9 1/2 (8) нед										
в том числе					Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	
Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.			
143	144	145	149	150	151	152	153	154	156	157	158	159	163	164	165	166	335
							36		32.21								
294	80	10			6		648	36	306	168	108	10	20		18		
50	40						122	14	108	48	60						
50																	

	20						34	4	30		30					
	20						34	4	30		30					
							54	6	48	48						

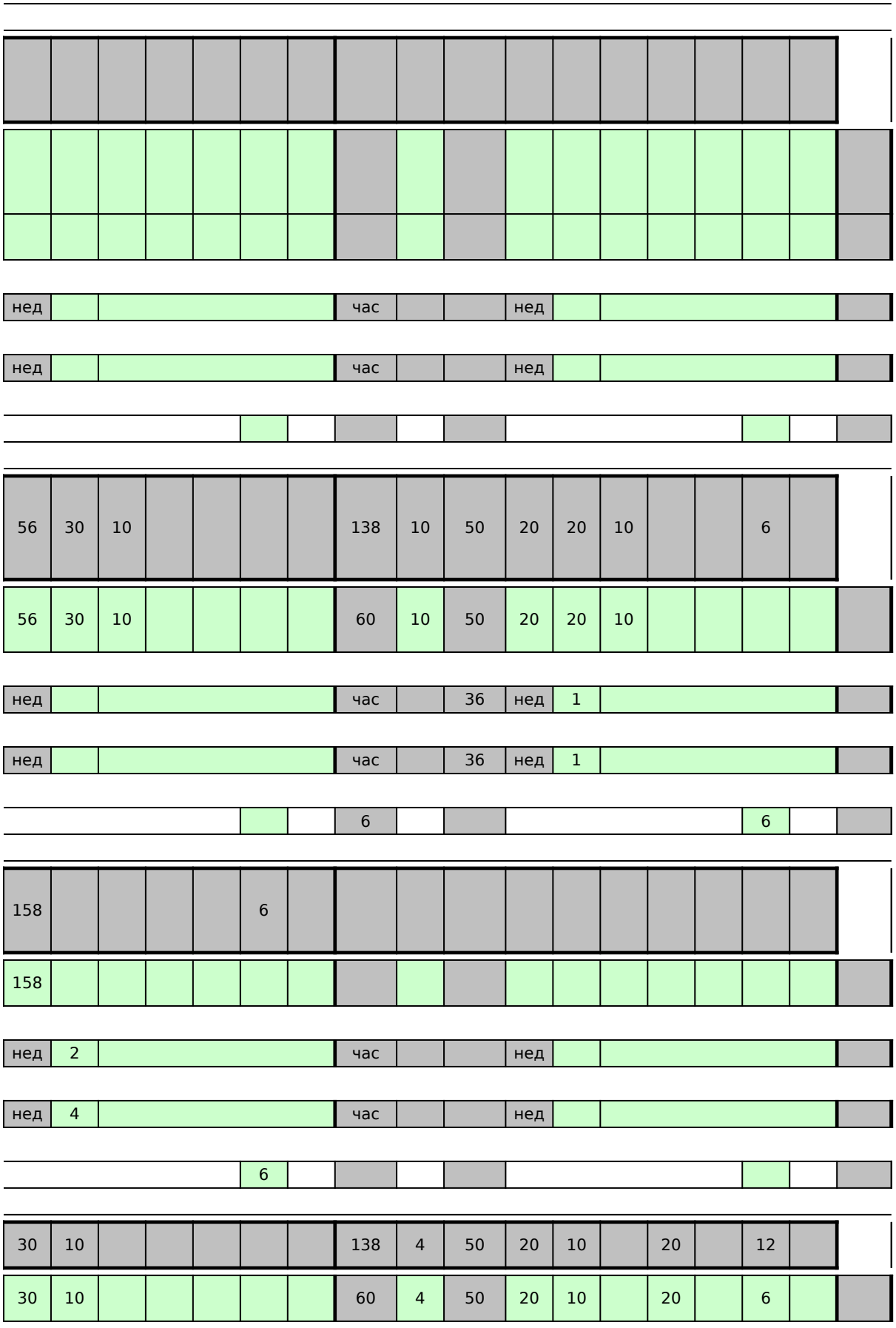
							56	6	50	40	10					
							56	6	50	40	10					

							50	2	48	40	8					
							50	2	48	40	8					

244	40	10			6		420	14	100	40	30	10	20		18	

нед							час			нед						

нед							час			нед						


нед
час
нед
нед
час
нед
56 30 10 138 10 50 20 20 10 6
56 30 10 60 10 50 20 20 10
нед
час
36
нед
1
нед
час
36
нед
1
6
6
158 6
158
нед 2
час
нед
нед 4
час
нед
6
30 10 138 4 50 20 10 20 12
30 10 60 4 50 20 10 20 6

нед				час		36	нед	1									
нед				час		36	нед	1									
				6											6		
нед				час			нед										
нед				час			нед										
нед	6			час		144	нед	4									
нед	2			час		72	нед	2									
нед	2			час		72	нед	2									
нед				час			нед										
нед	4			час		72	нед	2									
нед	4			час		72	нед	2									
нед				час			нед										
нед				час		144	нед	4									
нед				час		216	нед	6									
нед				час		144	нед	4									
нед				час		72	нед	2									
нед				час			нед										
нед				час			нед										
294	80	10			6		864	36	306	168	108	10	20		18		

1	**3**
4	**6**
	1

Объём ОП	
Обяз. часть	Вар. часть
336	337

69.81%	30.19%
3996	1728

500	298
48	6
48	24

238	54
166	88
	54
	72

126	224
56	66
70	102
	56

706	1114
50	170
40	40
24	180
56	48
40	48
40	60
40	20
90	140
46	70
60	180
38	60
64	
50	
68	
	98

2664	92
700	12
310	12
60	

180	

144	

6	

406	
136	
48	
108	
108	
6	
236	
158	
36	
36	
6	
350	30
128	30
72	
144	
6	
178	
100	

36	

36	

6	

650	50

104	
108	50

180	

252	

6	

144	

144	
72	

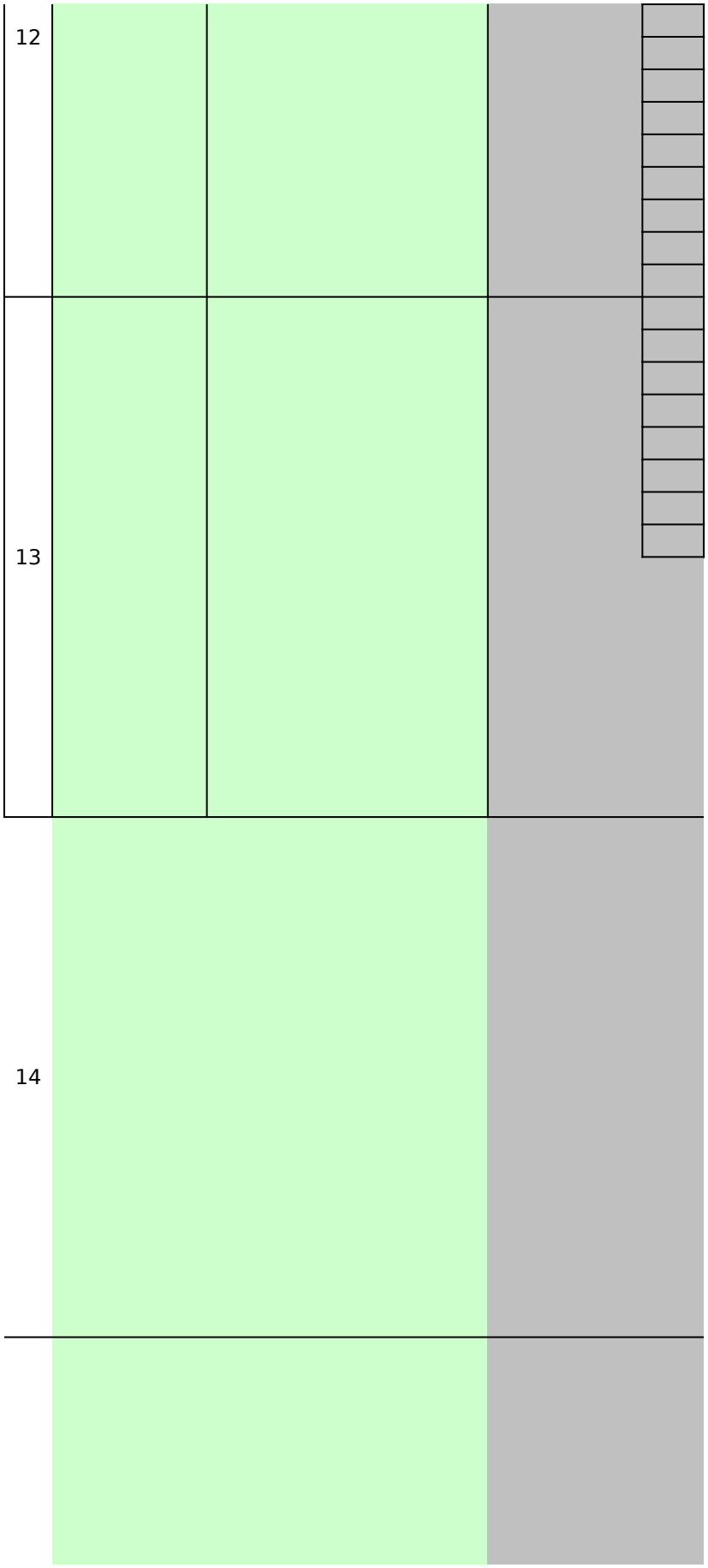
5688	1728

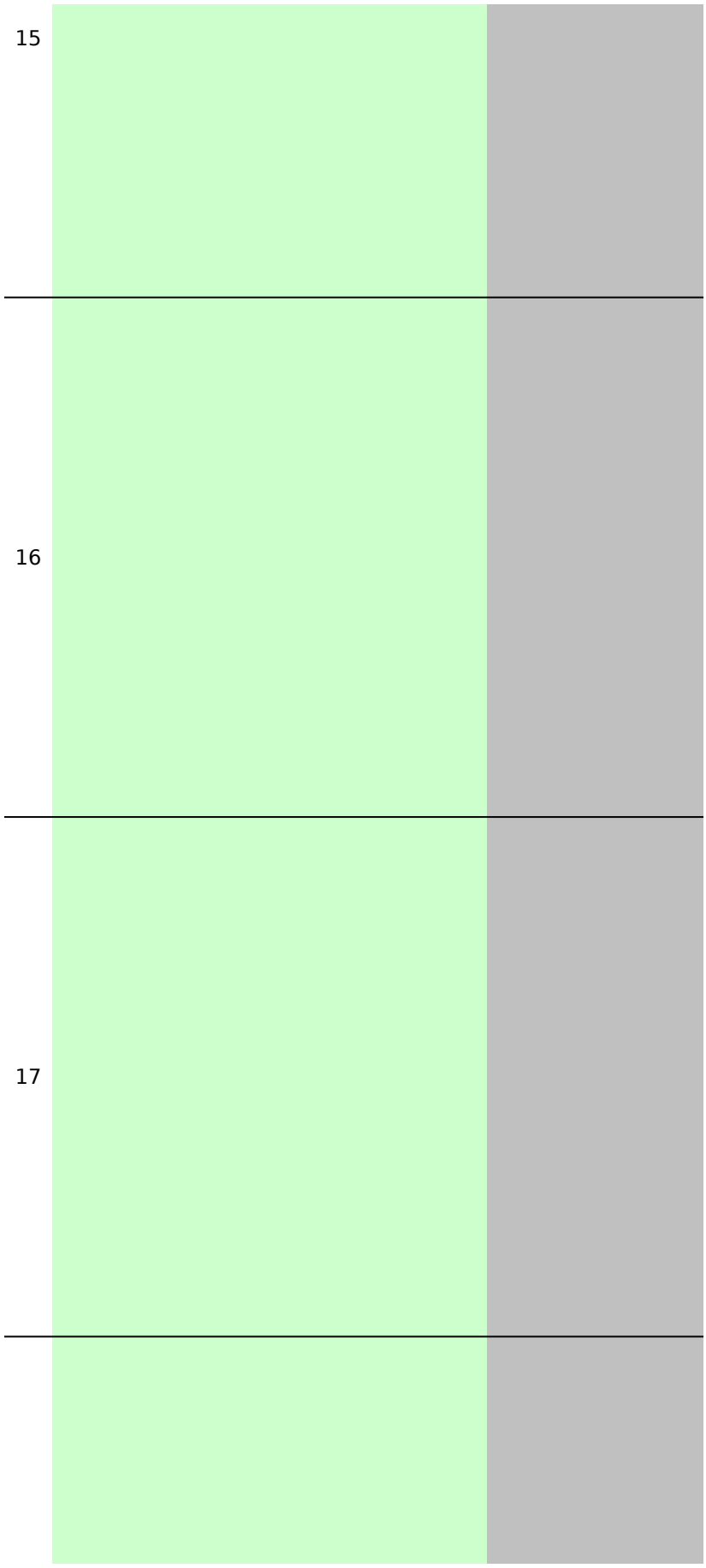
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] [4] [4]
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] [6] [6] [6]
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] [7] [7] [7]

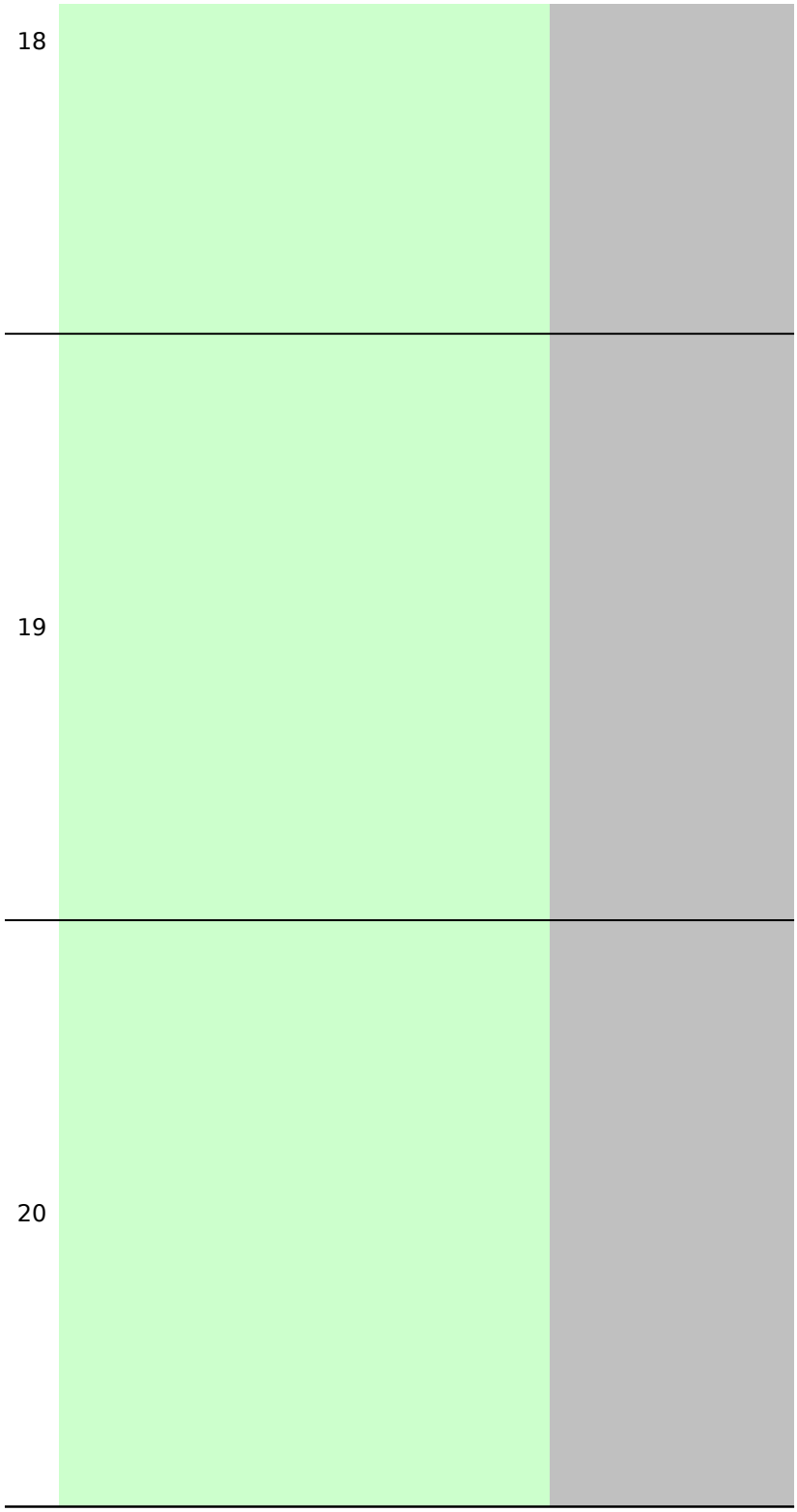
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] [8] [8] [8]
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	10	[A] [A] [A] [A]

6				
7				
8				

9				
10				
11				

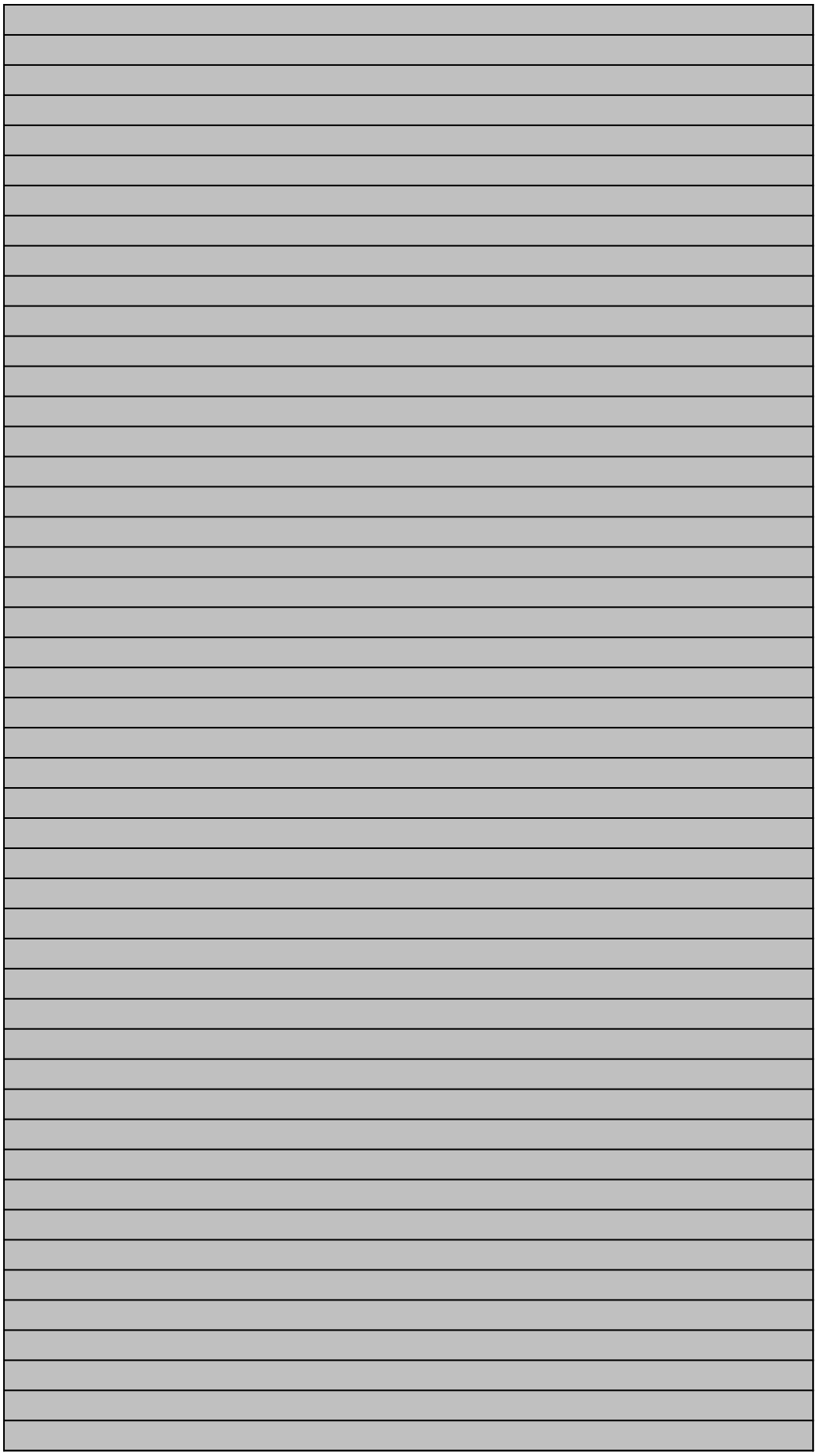

12
13
14

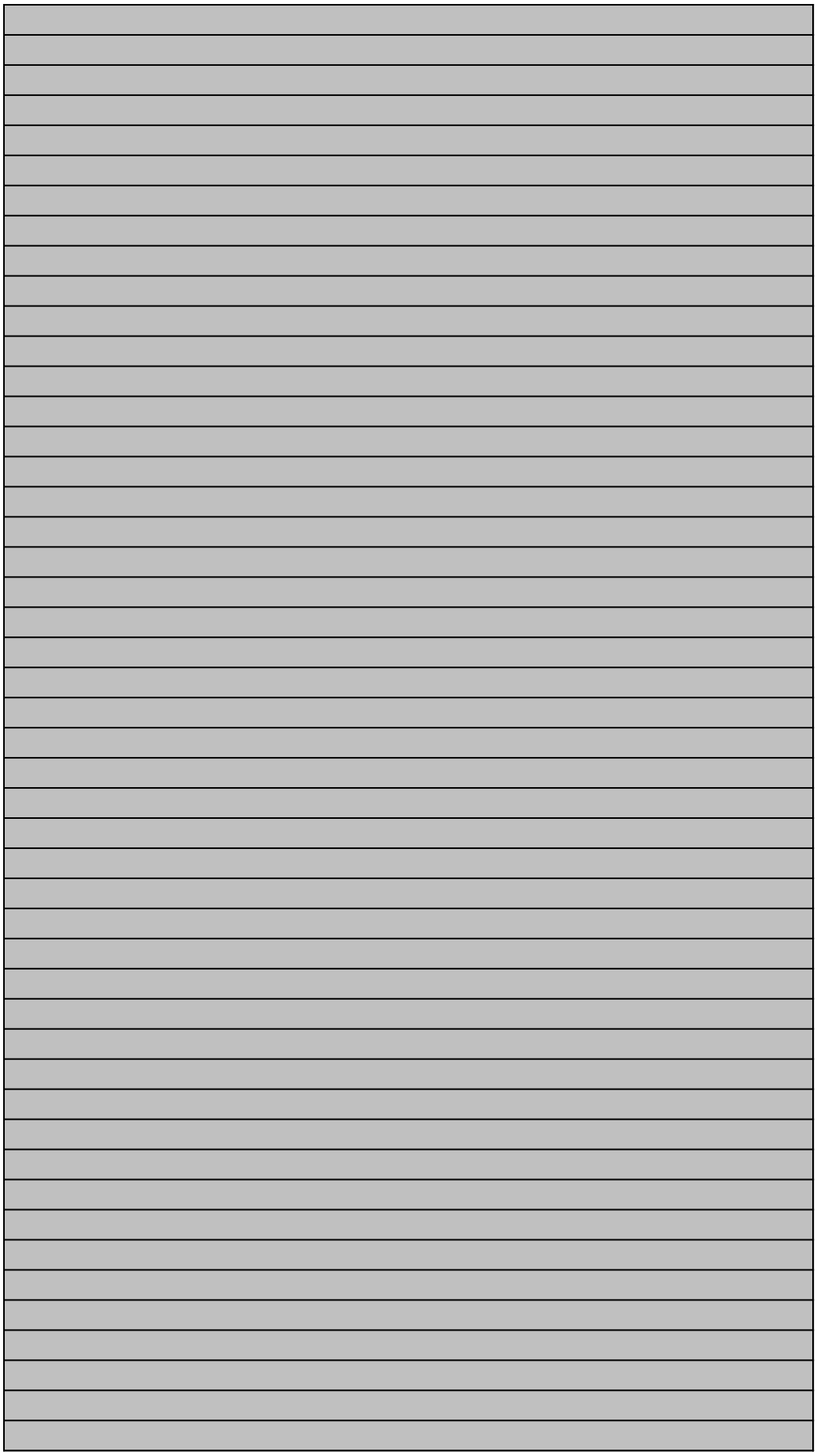

15
16
17

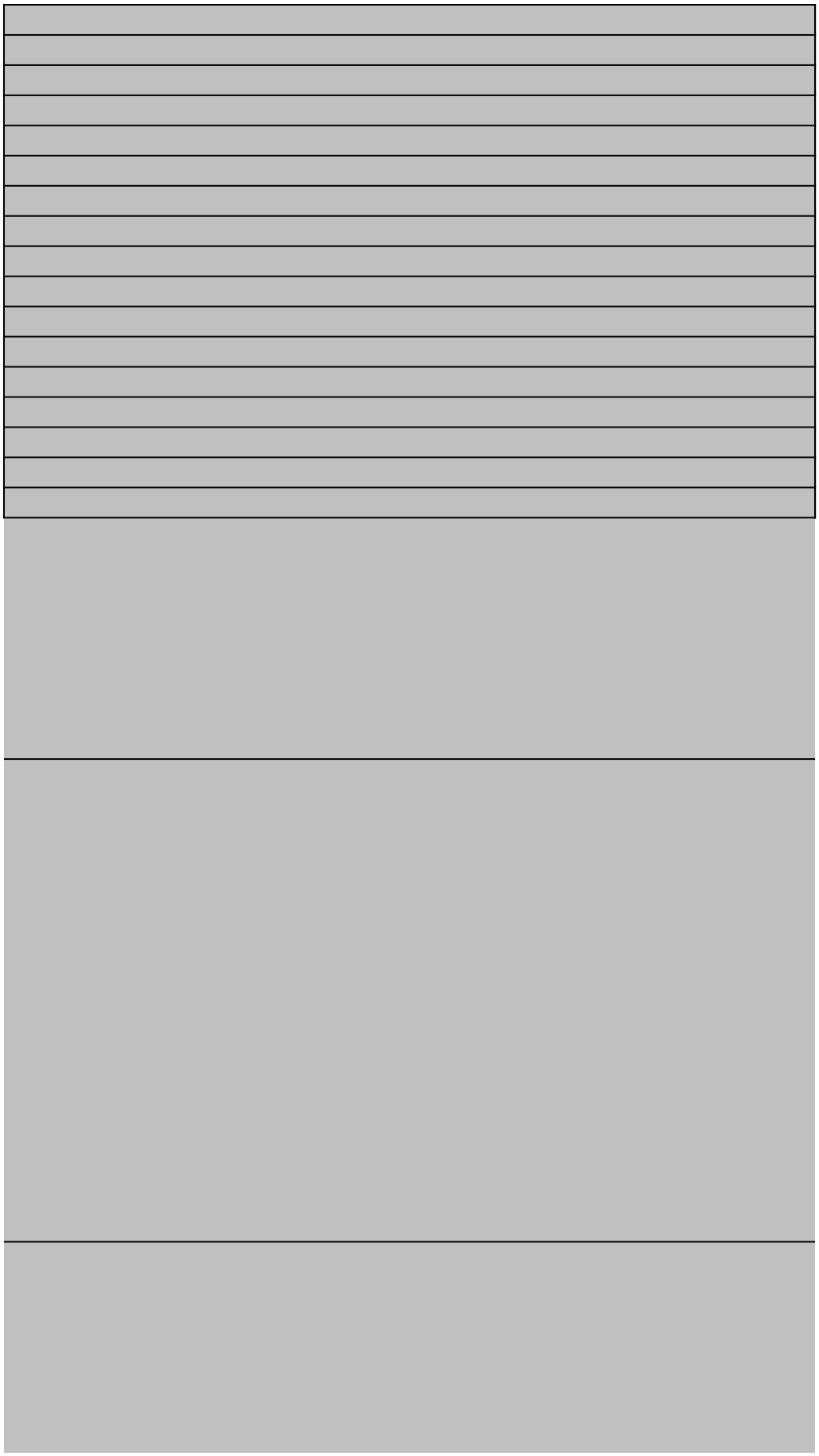

18
19
20

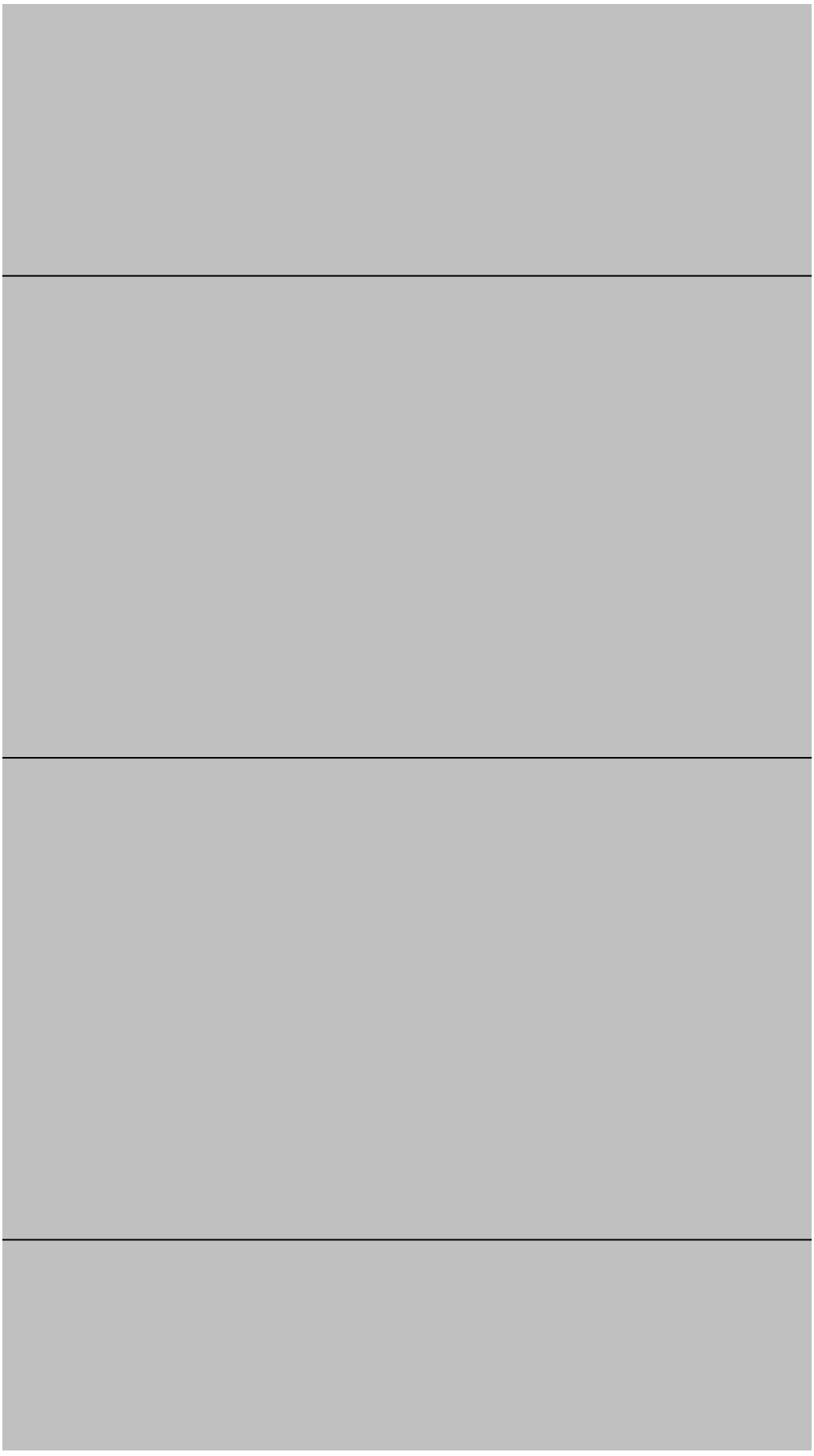
[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
ОП.07 Технологическое оборудование
ОП.08 Технология машиностроения
ОП.09 Технологическая оснастка
МДК.01.01 Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования
УП.01.01 Учебная практика
МДК.02.01 Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования
УП.02.01 Учебная практика
МДК.02.01 Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.02.02 Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий
УП.02.01 Учебная практика
ПП.02.01 Производственная практика

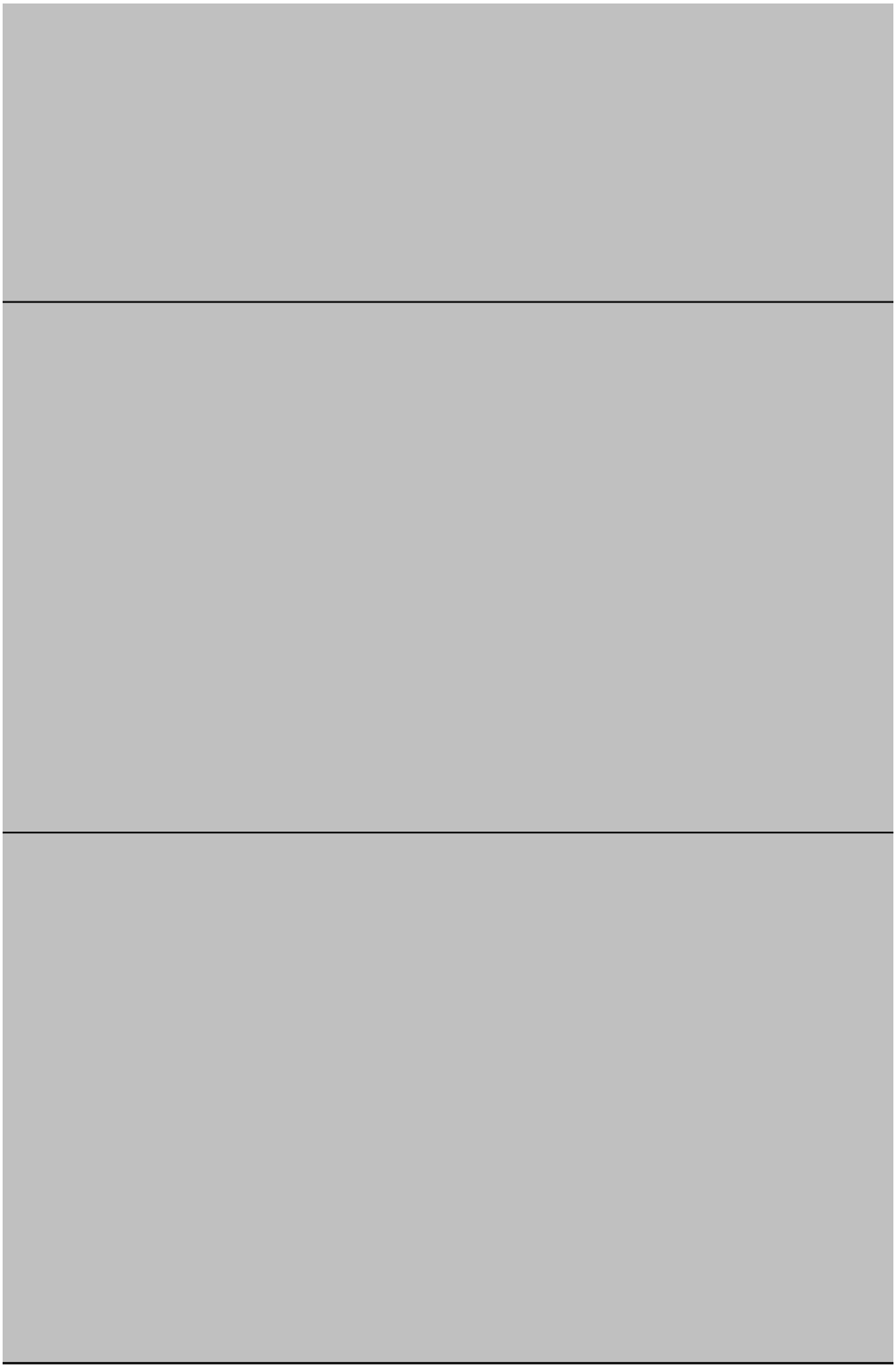
МДК.01.01 Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.01.02 Управляющие программ для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании
УП.06.01 Учебная практика
ПП.06.01 Производственная практика
МДК.03.01 Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего и аддитивного оборудования
УП.03.01 Учебная практика
УП.05.01 Учебная практика
ПП.05.01 Производственная практика











Индекс

Содержание

НО	**Начальное общее образование**		
ОО	**Основное общее образование**		
ОУП	**Общие учебные предметы**		
ОУП.01	Русский язык		
ОУП.02	Литература		
ОУП.03	Иностранный язык		
ОУП.04	Математика		
ОУП.05	История		
ОУП.06	Физическая культура		
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		
ОУП.08	Астрономия		
БД.09	Индивидуальны проект (предметом не является)		
УПВ	**Учебные предметы по выбору**		
УПВ.01	Родной язык		
УПВ.02	Физика		
УПВ.03	Информатика		
ДУП	**Дополнительные учебные предметы**		
ДУП.01	Введение в специальность / Практические основы профессиональной деятельности		
ДУП.01.01	Основы проектной деятельности		
ДУП.01.02	Основы общественных наук для технологического профиля		
ДУП.01.03	Основы химии для технологического профиля		
ДУП.01.05	Основы технологии металлообрабатывающего производства		
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**		
ОГСЭ.01	Основы философии		
ОГСЭ.02	История		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ОГСЭ.04	Физическая культура		
ОГСЭ.05	Психология общения		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**		
ЕН.01	Математика		
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ЕН.03	Экологические основы природопользования		
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**		
ОП.01	Инженерная графика		
ОП.02	Компьютерная графика		
ОП.03	Техническая механика		
ОП.04	Материаловедение		
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты		
ОП.07	Технологическое оборудование		
ОП.08	Технология машиностроения		

ОП.09	Технологическая оснастка		
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования		
ОП.11	Экономика и организация производства		
ОП.12	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		
ОП.13	Охрана труда		
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		
ОП.15	Бережливое производство / Основы интеллектуального труда		
ПЦ			
ПМ.01	**Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных**		
МДК.01.01	Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования		
МДК.01.02	Управляющие программ для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании		
УП.01.01	*Учебная практика*		
ПП.01.01	*Производственная практика*		
ПМ.02	**Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном**		
МДК.02.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования		
МДК.02.02	Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий		
УП.02.01	*Учебная практика*		
ПП.02.01	*Производственная практика*		
ПМ.03	**Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве**		
МДК.03.01	Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего и аддитивного оборудования		
УП.03.01	*Учебная практика*		
ПП.03.01	*Производственная практика*		
ПМ.04	**Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве**		
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования		
УП.04.01	*Учебная практика*		
ПП.04.01	*Производственная практика*		

ПМ.05	**Организация деятельности подчиненного персонала**		
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала		
УП.05.01	*Учебная практика*		
ПП.05.01	*Производственная практика*		
ПМ.06	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**		
МДК.06.01	Механосборочные работы		
МДК.06.02	Организация и реализация работ на станках с ПУ		
УП.06.01	*Учебная практика*		
ПП.06.01	*Производственная практика*		
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