

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 реализаци

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1561

Виды деятельности

Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных

Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном

Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание металлорежущего аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве

Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве

Организация деятельности подчиненного персонала

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

ской политики

Утверждаю

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B7673D4FD4C5A75ED988F7C06F80E3
Владелец: Иванова Альбина Владимировна
Действителен: с 27.05.2022 до 20.08.2023

ПЛАН

работ среднего звена

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

образования (организации)

среднего профессионального образования

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

по ОП

4г 10м

год начала подготовки по УП

2021

1 программы среднего общего образования

подписавших

число

подписи

подписания,

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			
	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																												
IV																												
V																												

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная п
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производ
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	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	8	8	8									
				0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8									
				0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- практика Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 ственная практика (по профилю специальности) ||| Государственная итоговая аттестация
 ственная практика (преддипломная) * 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.	
											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

ЦИИ

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	7	1	11			
4								
5	НО	Начальное общее образование						
6	*							
7								
8	ОО	Основное общее образование						
9	*							
10								
11	СО	Среднее общее образование	7	1	11			
12								
13	ОУП	Общие учебные предметы	5	1	5			
14	ОУП.01	Русский язык	2					
15	ОУП.02	Литература	2					
16	ОУП.03	Иностранный язык			2			
17	ОУП.04	История			2			
18	ОУП.05	Математика	12					
19	ОУП.06	Астрономия			2			
20	ОУП.07	Физическая культура		1	2			
21	ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			
22	БД.09	Индивидуальный проект (предметом не является)	2					
23	*							
24								
25	ОУП.00	По выбору из обязательных предметных областей	2		3			
26	ОУП.09	Родной язык			2			
27	ОУП.10	Физика	2		1			
28	ОУП.11	Информатика	1		2			
29	*							
30								
31	ЭК.00	Элективные курсы			3			
32	ЭК.01	Основы проектной деятельности			2			
33	ЭК.02	Введение в специальность			12			
34	*							
35								
36								
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15		56		2	
38								
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			12			
40	ОГСЭ.01	Основы философии			9			
41	ОГСЭ.02	История			4			
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468А			
43	ОГСЭ.04	Физическая культура			468А			
44	ОГСЭ.05	Психология общения			А			
45	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4			

46	*						
47							
48	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	5			
49	ЕН.01	Математика	4	3			
50	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5-7			
51	ЕН.03	Экологические основы природопользования		А			
52	*						
53							
54	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6	14			
55	ОП.01	Инженерная графика	4	3			
56	ОП.02	Компьютерная графика		4			
57	ОП.03	Техническая механика	5	4			
58	ОП.04	Материаловедение	4				
59	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		4			
60	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	3				
61	ОП.07	Технологическое оборудование		4			
62	ОП.08	Технология машиностроения	5	4			
63	ОП.09	Технологическая оснастка		4			
64	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	6	45			
65	ОП.11	Экономика и организация производства		8			
66	ОП.12	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		5			
67	ОП.13	Охрана труда		А			
68	ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		8			
69	ОП.15	Бережливое производство / Основы интеллектуального труда		6			
70	*						
71							
72	ПЦ		8	25		2	
73							
74	ПМ.01	Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных	1	5		1	
75							
76	МДК.01.01	Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования		68		8	
77	МДК.01.02	Управляющие программ для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании		8			
78	МДК*						
79							
80	УП.01.01	Учебная практика		6		РП	
81	УП*						
82							
83	ПП.01.01	Производственная практика		8		РП	
84	ПП*						
85							
86	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				
87		Всего часов по МДК					
88							
89	ПМ.02	Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном	1	6			
90							

91	МДК.02.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования			67			
92	МДК.02.02	Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий			7			
93	МДК*							
94								
95	УП.02.01	Учебная практика			67		РП	
96	УП*							
97								
98	ПП.02.01	Производственная практика			7		РП	
99	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			A			
###	МДК*							
###								
###	УП.03.01	Учебная практика			A		РП	
###	УП*							
###								
###	ПП.03.01	Производственная практика			A		РП	
###	ПП*							
###								
###	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	A					
###		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	A				A	
###	МДК*							
###								
###	УП.05.01	Учебная практика			A		РП	
###	УП*							
###								
###	ПП.05.01	Производственная практика			A		РП	
###	ПП*							
###								
###	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	A					

###		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	22	1	67		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)						

2	350	14	330	154	174			2	6								
3	122		116	114				2	6								
5	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								
--	-----	---	-----	----	----	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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

39										16							
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

10																	
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3	7416	168	5430	3144	1788	399	50	49	126		612		600	444	48	92	
---	------	-----	------	------	------	-----	----	----	-----	--	-----	--	-----	-----	----	----	--

										2							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

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

										2							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

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

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

Курс 1																		
Семестр 2 23 1/3 нед													Семестр 3 16 5/6 нед					
Консульт.	Про меж ут. атте стац ия	Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том чис		
						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.						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		36								36		35.64			
16	12		864		840	657	69	91		23	24							

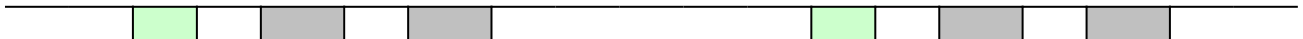
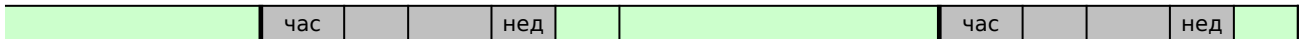
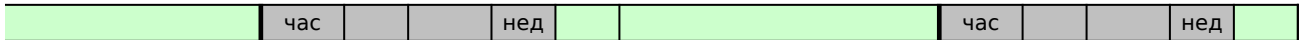
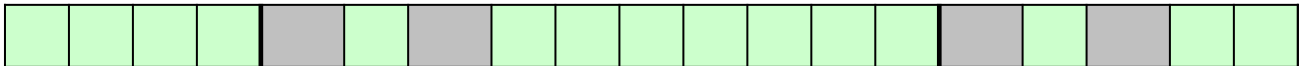
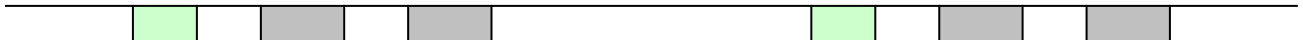
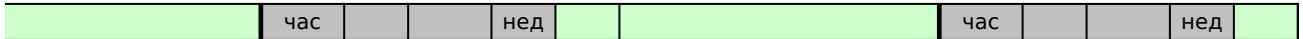
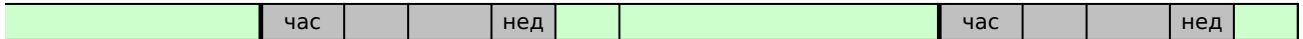
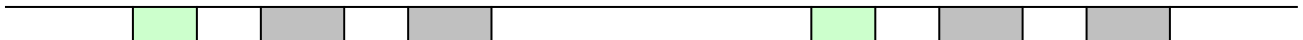
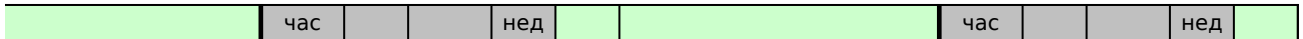
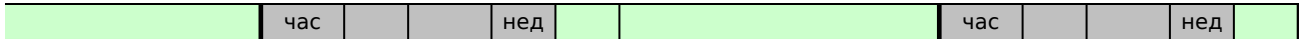
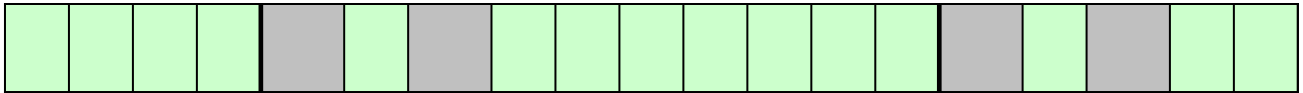
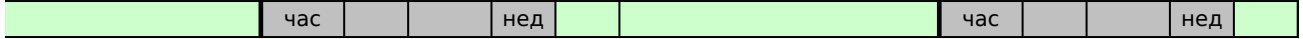
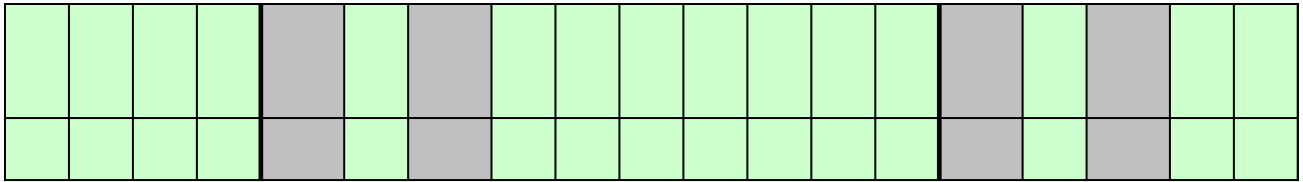
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16	12		864		840	657	69	91		23	24							
16	6		548		530	438	69			23	18							
			39		36	36					3							
			75		72	72					3							
			69		69		69											
			46		46	46												
	6		156		150	150					6							
			39		39	39												
			69		69	69												
			26		26	26												
16			29		23					23	6							

	6		172		166	75		91			6							
			23		23	23												
			70		64	52		12			6							
	6		79		79			79										

			144		144	144												
			36		36	36												
			108		108	108												

													612	6	600	354	202	44
													96		96	32	64	
													32		32	32		
													32		32		32	
													32		32		32	



																	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		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	
					час			нед									час			нед	

																	2					4				

		6		882	36	828	426	348	52		2	18		612	6	558	298	230
--	--	---	--	-----	----	-----	-----	-----	----	--	---	----	--	-----	---	-----	-----	-----

																	3					2				
																	8					3				

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

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

234	116
56	66
122	50
56	

756	1064
50	170
40	40
24	180
56	48
40	48
40	60
40	20
90	140
46	70
110	130
38	60
64	
50	
68	
	98

2506	250
542	170
152	170
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	Диф. зач	Комплексный диф. зачет		
7				
8				

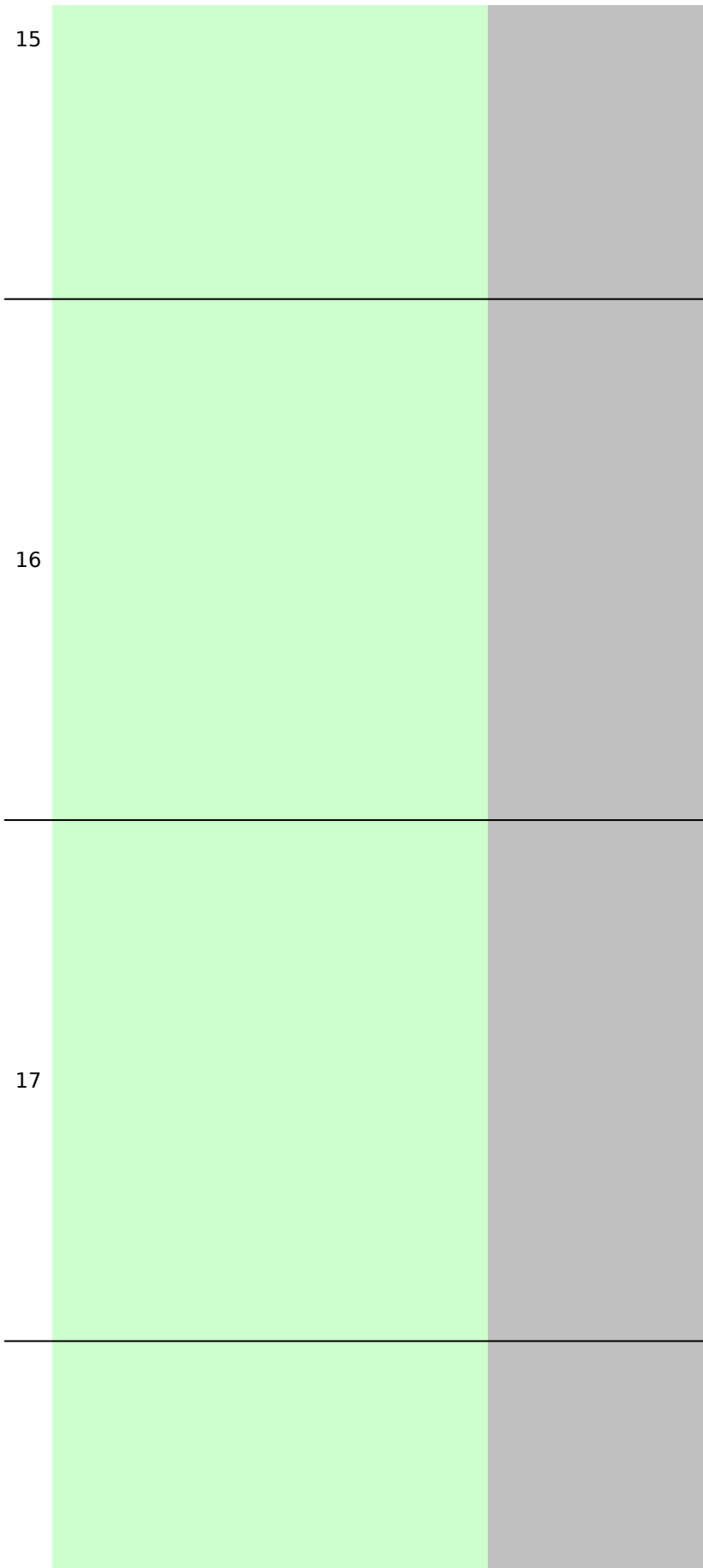
9				
10				
11				

12				
13				
14				

15

16

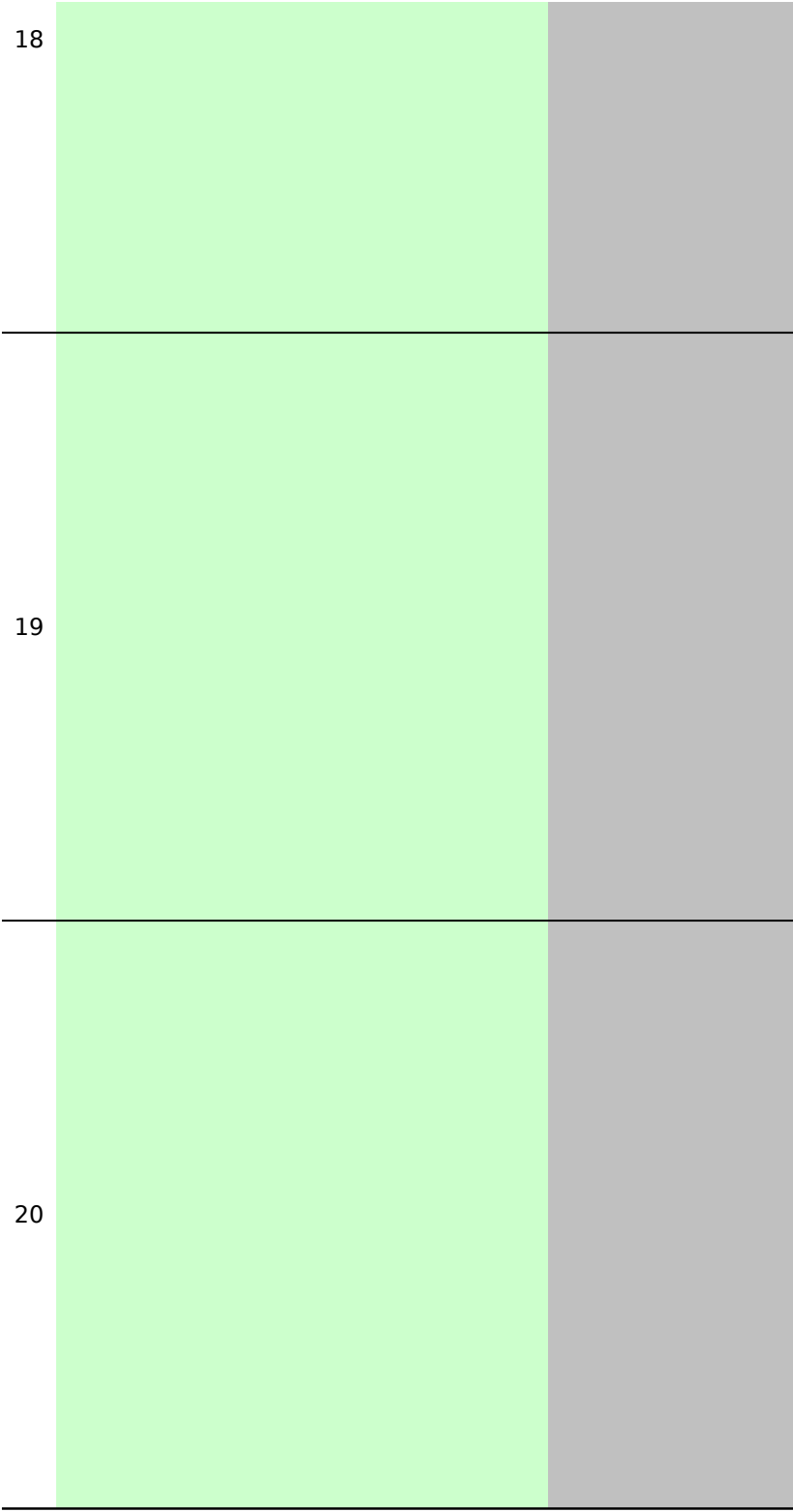
17



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

