

# 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 металлообработке 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

ной политики

Утверждаю

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B7673D4FD4CD4C5A75ED988F7C06F80E3  
Владелец: Иванова Альбина Владимировна  
Действителен: с 27.05.2022 до 20.08.2023

# ПЛАН

тов среднего звена

эние "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

1 программы среднего общего образования

гывающих

исле

уго и

удования,

## 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																	0	0	0	0	0	0						
IV													0	0	8	8	8	8	8	8	8							
V											0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8							

### 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
<b>Всего</b>	<b>155 1/2</b>	<b>72 5/6</b>	<b>82 2/3</b>	<b>3 1/2</b>	<b>1 1/6</b>	<b>2 1/3</b>



ИЦИИ

лы	Всего	Студентов	Групп
	нед.		
	52		
2	52		
	52		
2	52		
	43		
	<b>251</b>		

	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			
4								
5	НО	Начальное общее образование						
6	*							
7								
8	ОО	Основное общее образование						
9	*							
10								
11	СО	Среднее общее образование	6		9			
12								
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	Индивидуальный проект ( предметом не является)			2			
23	*							
24								
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	*							
30								
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	*							
38								
39								
40	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15		56		2	
41								
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	*							
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	*							
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	*							
75	ПЦ		8		25		2	
77	ПМ.01	Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных	1		5		1	
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*							
83	УП.01.01	Учебная практика			6		РП	
84	УП*							
86	ПП.01.01	Производственная практика			8		РП	
87	ПП*							
89	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8					

90		Всего часов по МДК							
92	ПМ.02	Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном	1		6				
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*								
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			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	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)						



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



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 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		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		







	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					























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		

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

																	380		158
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----

																	158		158
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----

						час			нед						час		72
						час			нед						час		144

																	6		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

																	40		40
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----

																	40		40
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----





	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 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |







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				



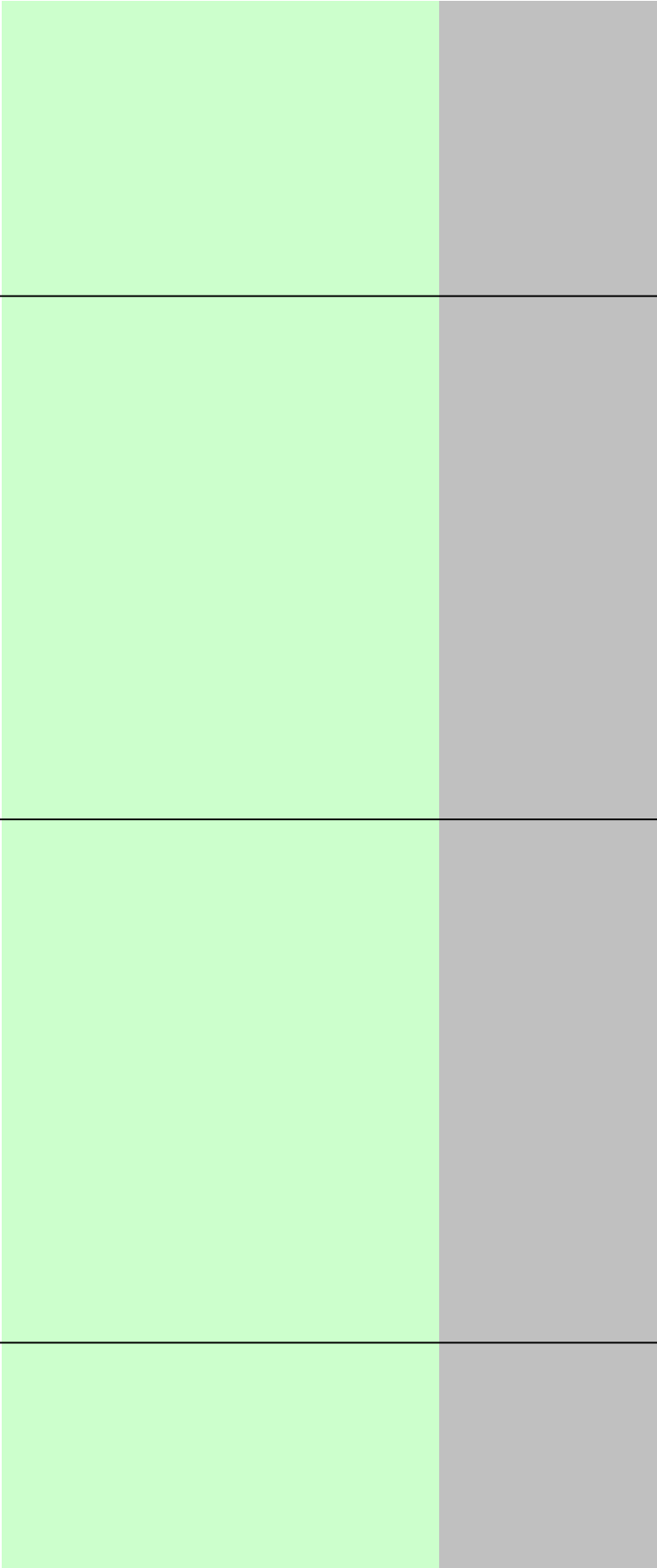
9				
10				
11				

12				
13				
14				

15

16

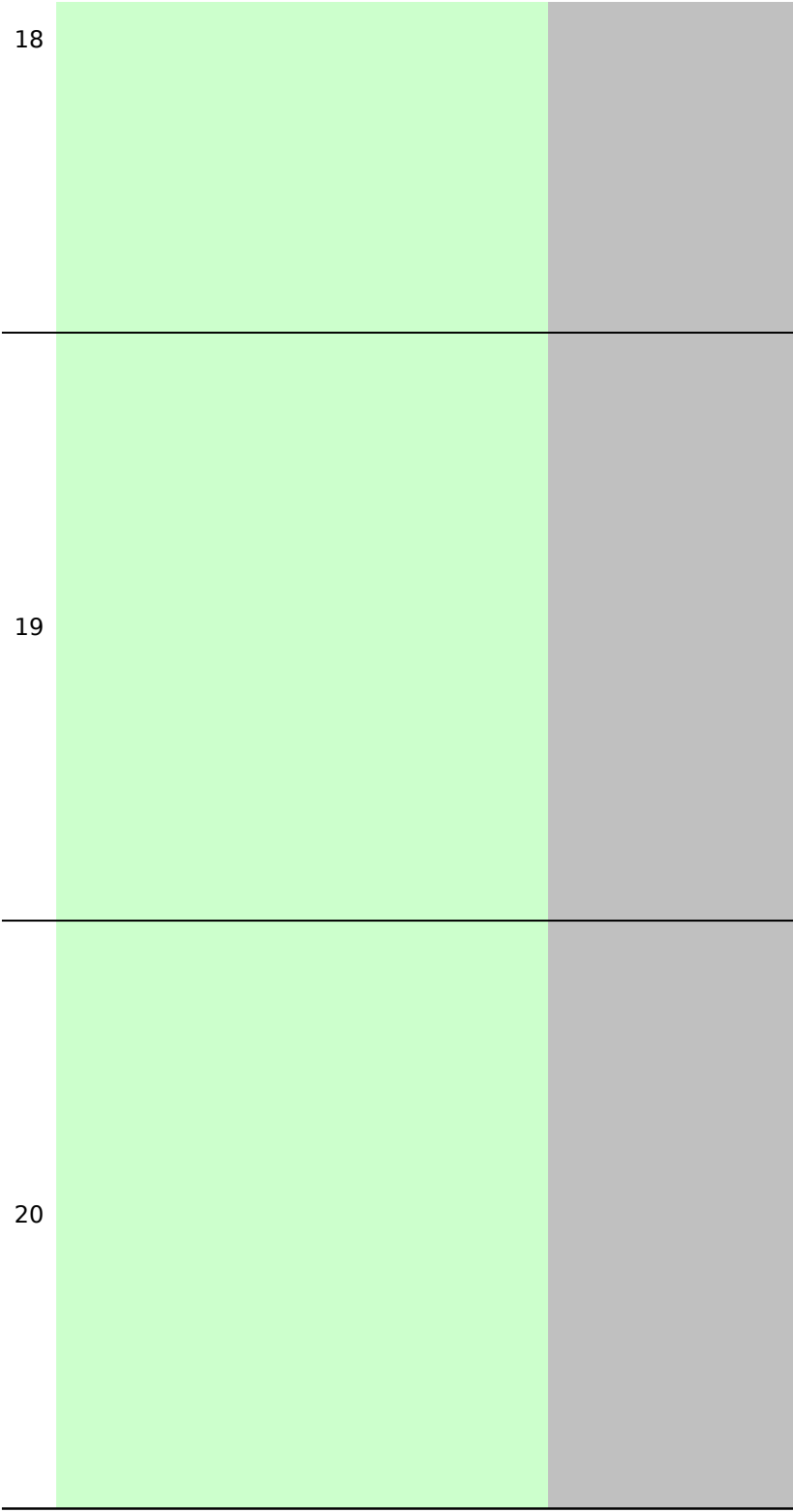
17



18

19

20





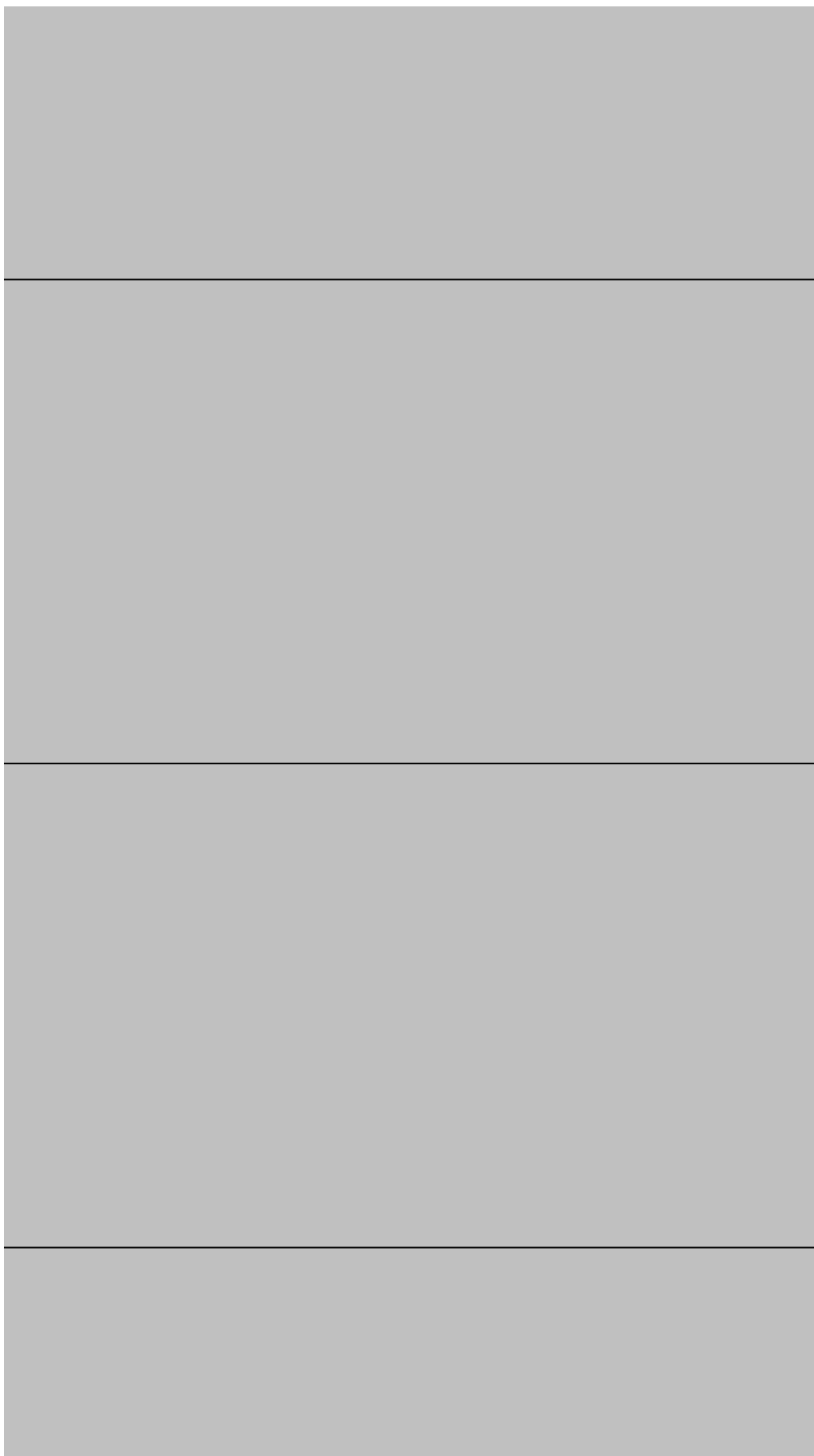


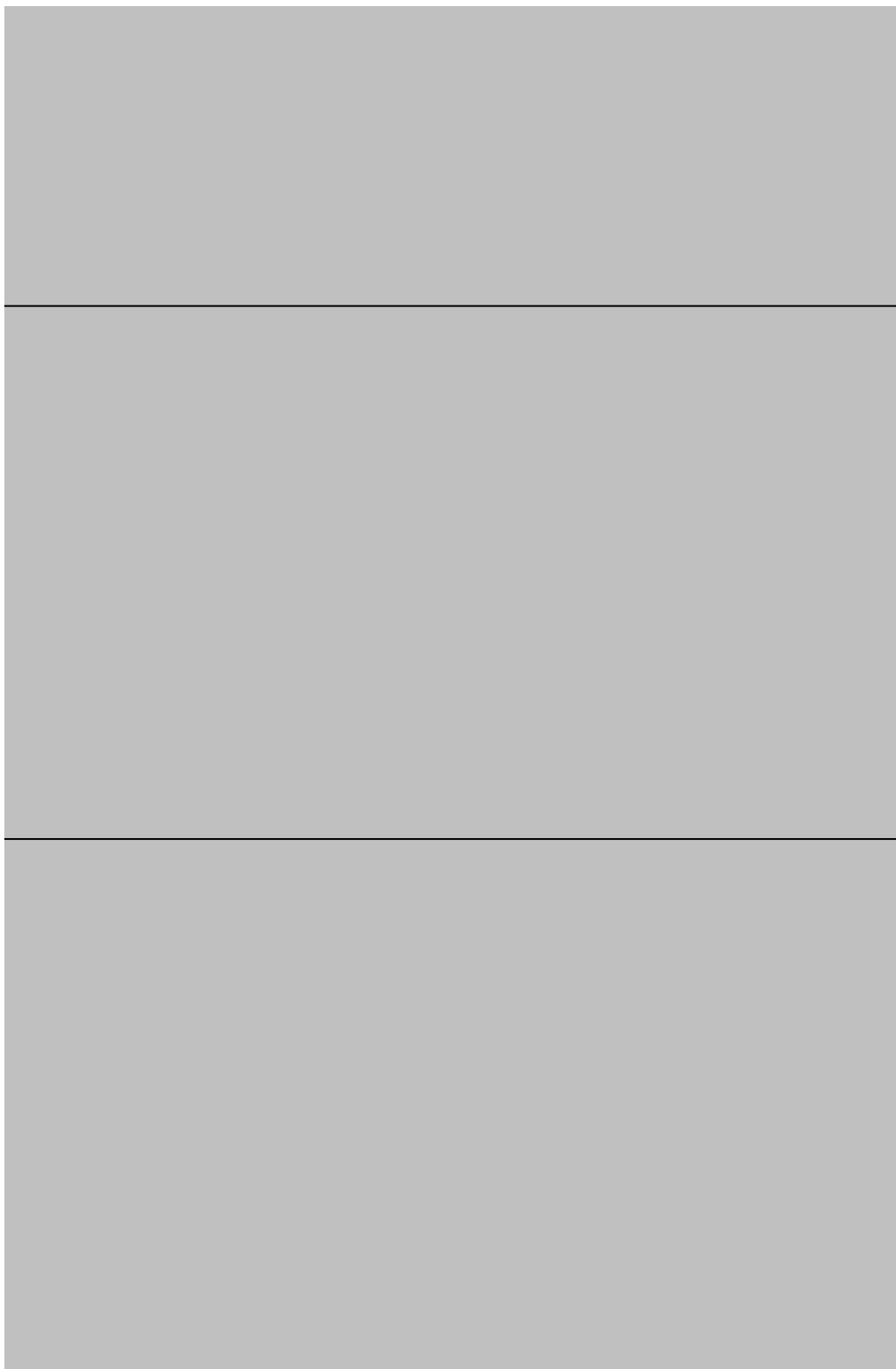












Индекс



<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>		
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>		
<b>ОУП</b>	<b>Общие учебные предметы</b>		
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	Индивидуальный проект ( предметом не является)		
<b>УПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>		
УПВ.01	Родной язык		
УПВ.02	Физика		
УПВ.03	Информатика		
<b>ДУП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>		
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		
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>		
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		
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>		
ЕН.01	Математика		
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ЕН.03	Экологические основы природопользования		
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		
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		
<b>ПЦ</b>			
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных</b>		
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		
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном</b>		
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		
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве</b>		
МДК.03.01	Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлорежущего и аддитивного оборудования		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве</b>		
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования		
УП.04.01	Учебная практика		
ПП.04.01	Производственная практика		

<b>ПМ.05</b>	<b>Организация деятельности подчиненного персонала</b>		
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала		
УП.05.01	Учебная практика		
ПП.05.01	Производственная практика		
<b>ПМ.06</b>	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</b>		
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		
<b>пдп</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>		
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		
	Подготовка выпускной квалификационной работы		
	Защита выпускной квалификационной работы		
	Подготовка к государственным экзаменам		
	Проведение государственных экзаменов		












--	--









Наименование



	<b>Пояснения</b>	
	<b>Согласовано</b>	



	Код
--	-----

Наименование ЦК