

**Согласовано**



Начальник отдела технического обучения

Т.А. Пичужкина

2019 г.

**УЧЕБНЕ**

программы подготовки сл  
государственного бюджетного профи  
"Павловский автомеханичес  
по специаль  
**Технология металлообраб**  
по программе ба

Утверждено решением  
педагогического совета от 30.08.2019 протокол № 1  
Директор ГБПОУ ПАМТ им. И.И. Лепсе

 А.В. Иванова  
"30" 08 2019  
в ред. изменений от 14.11.2019  
протокол № 3 педагогического совета

## ПЛАН

специалистов среднего звена  
основного образовательного учреждения  
техникум им. И.И. Лепсе"  
от 15.02.15  
обучающегося производства  
подготовки

Квалификация: **техник-технолог**  
Форма обучения - **очная**  
Нормативный срок обучения  
4 года 10 мес. на базе основного общего образования  
Профиль получаемого образования  
**технический**  
Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1561



# 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

ской политики

Утверждаю

---

---

# ПЛАН

состав среднего звена

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

составления (организации)

основного образования

---

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

---

по ОП

4г 10м

год начала подготовки по УП

2019

---

1 программы среднего общего образования

---

составляющих
числе
этого и
составления,

## 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												0	0	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	39	16	23	2	1	1
II	36 2/3	16 2/3	20	5/6	1/3	1/2
III	29 1/6	16 5/6	12 1/3	5/6	1/6	2/3
IV	34 1/3	16 2/3	17 2/3	1 1/6	1/3	5/6
V	19 1/3	10 2/3	8 2/3	2/3	1/3	1/3
<b>Всего</b>	<b>158 1/2</b>	<b>76 5/6</b>	<b>81 2/3</b>	<b>5 1/2</b>	<b>2 1/6</b>	<b>3 1/3</b>

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	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
				0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
								0	0	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
								0	0	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
	0	0	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
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
											11
2		2	2		2						10 1/
5		5	6		6						11
1		1	5		5						10 1/
4	2	2	7	4	3	4		4	4	2	2
<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>45</b>

ции

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	8		11			
4								
5	НО	Начальное общее образование						
6	*							
7								
8	ОО	Основное общее образование						
9	*							
10								
11	СО	Среднее общее образование	8		11			
12								
13	БД	Общие	6		4			
14	ОУД.01	Русский язык	2					
15	ОУД.01	Литература	2					
16	ОУД.01	Родной язык	2					
17	ОУД.02	Иностранный язык			2			
18	ОУД.03	Математика	12					
19	ОУД.04	История			2			
20	ОУД.05	Физическая культура			2			
21	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			
22	ОУД.07	Астрономия	2					
23	*							
24								
25	ПД	По выбору обязательных предметных областей	2		6			
26	ОУД.07	Информатика	1		2			
27	ОУД.08	Физика	2					
28	ОУД.09	Химия			2			
29	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			
30	ОУД.15	Биология			1			
31	ОУД.16	География			2			
32	ОУД.17	Экология			1			
33	*							
34								
35	ПОО	Дополнительные учебные дисциплины			1			
36	ПОО.01	Основы финансовой грамотности/ этикет делового общения			2			
37	*							
38								
39								
40	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22		44		2	
41								
42	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			11			
43	ОГСЭ.01	Основы философии			8			
44	ОГСЭ.02	История			4			
45	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			48А			

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		2			
52	ЕН.01	Математика	4					
53	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8			
54	ЕН.03	Экологические основы природопользования			А			
55	*							
57	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		12			
58	ОП.01	Инженерная графика	3		4			
59	ОП.02	Компьютерная графика			4			
60	ОП.03	Техническая механика	35		4			
61	ОП.04	Материаловедение			4			
62	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4			
63	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	4					
64	ОП.07	Технологическое оборудование	4					
65	ОП.08	Технология машиностроения	6					
66	ОП.09	Технологическая оснастка	8					
67	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования			46			
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		14		19		2	
77	ПМ.01	Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных	3		4		1	
79	МДК.01.01	Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования	78		6		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		4				
94	МДК.02.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования			6				
95	МДК.02.02	Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий			6				
96	МДК*								
98	УП.02.01	Учебная практика			6			РП	
99	УП*								
###	ПП.02.01	Производственная практика			6			РП	
###	ПП*								
###	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6						
###		Всего часов по МДК							
###	ПМ.03	Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и технического обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве	3		2				
###	МДК.03.01	Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего и аддитивного оборудования	78						
###	МДК*								
###	УП.03.01	Учебная практика			8			РП	
###	УП*								
###	ПП.03.01	Производственная практика			8			РП	
###	ПП*								
###	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8						
###		Всего часов по МДК							
###	ПМ.04	Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и технического обслуживание сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве	2		2				
###	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			A		РП	
###	ПП*							
###	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	A					
###		Всего часов по МДК						
###	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	3		4			
###	МДК.06.01	Механосборочные работы	4					
###	МДК.06.02	Организация и реализация работ на станках с ПУ	6					
###	МДК*							
###	УП.06.01	Учебная практика			46		РП	
###	УП*							
###	ПП.06.01	Производственная практика			46		РП	
###	ПП*							
###	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	6					
###		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)			A		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	30		55		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)						





	364	8	170	86	84				6								
--	-----	---	-----	----	----	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	132	6	126	86	40												
	46	2	44		44												

час	72		72	нед				2		час			нед				
-----	----	--	----	-----	--	--	--	---	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

час	108		108	нед				3		час			нед				
-----	-----	--	-----	-----	--	--	--	---	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

	6								6								
	178		170														

	326	6	194	122	50	20		2	18								
--	-----	---	-----	-----	----	----	--	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

	212	6	194	122	50	20		2	12								
--	-----	---	-----	-----	----	----	--	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

час	36		36	нед				1		час			нед				
-----	----	--	----	-----	--	--	--	---	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

час	72		72	нед				2		час			нед				
-----	----	--	----	-----	--	--	--	---	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

	6								6								
	212		194														

	394		166	164				2	12								
--	-----	--	-----	-----	--	--	--	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

	172		166	164				2	6								
--	-----	--	-----	-----	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

час	72		72	нед				2		час			нед				
-----	----	--	----	-----	--	--	--	---	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

час	144		144	нед				4		час			нед				
-----	-----	--	-----	-----	--	--	--	---	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

	6								6								
	172		166														

	314	4	118	78	20		20		12								
--	-----	---	-----	----	----	--	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--

	128	4	118	78	20		20		6								
--	-----	---	-----	----	----	--	----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

час	72		72	нед				2		час			нед				
-----	----	--	----	-----	--	--	--	---	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

час	108		108	нед	3					час			нед		
-----	-----	--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--

	6								6					
	128		118											

	510	8	196	36	122	34		4	18							
	82	4	72	36		34		2	6							
	134	4	124		122			2	6							

час	108		108	нед	3					час			нед		
-----	-----	--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--

час	180		180	нед	5					час			нед		
-----	-----	--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--

	6								6					
	216		196											

час	1152		1152	нед	32					час			нед		
-----	------	--	------	-----	----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--

час	432		432	нед	12					час			нед		
-----	-----	--	-----	-----	----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--

час	432		432	нед	12					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		
-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--

	42					24								
--	----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--

	28													
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

3	7416	142	5606	3625	1587	274	50	70	156	612		600	576			24
---	------	-----	------	------	------	-----	----	----	-----	-----	--	-----	-----	--	--	----

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

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

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

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

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

Курс 1										Курс 2									
Семестр 2										Семестр 3									
23 нед										16 2/3 нед									
Про меж ут. атте стац ия	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.		
39	41	42	44	45	46	47	51	52	53	55	56	58	59	60	61	65	66	67	
	36		36.78							36		35.64							
12	864		846	828				18	18										

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

12	864		846	828				18	18									
6	562		550	538				12	12									
	36		36	36														
	55		49	43				6	6									
	36		36	36														
	69		69	69														
6	150		144	138				6	6									
	69		69	69														
	69		69	69														
	42		42	42														
	36		36	36														

6	279		273	267				6	6									
6	52		52	52														
	89		83	77				6	6									
	38		38	38														
	66		66	66														
	34		34	34														

	23		23	23														
	23		23	23														

										612	6	594	328	226	36		4	12
										140	4	136	72	64				
										32		32	32					
										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				
--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

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

									48		48	28		20		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	----	--	----	--	--

									48		48	28		20		

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

	18															
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									4							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

12	864		846	828				18	18	612	6	594	328	226	36		4	12
----	-----	--	-----	-----	--	--	--	----	----	-----	---	-----	-----	-----	----	--	---	----

	<b>3</b>								<b>2</b>							
--	----------	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

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

	<b>6</b>															
--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

Распределение по к																	
с 2									Кур								
Семестр 4									Семестр 5								
20 (4) нед									16 5/6 нед								
Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Про меж ут. атте стац ия
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	
69	70	72	73	74	75	79	80	81	83	84	86	87	88	89	93	94	95
36		34.5							36		35.64						

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

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




882	30	690	298	292	92		8	18	612	6	600	266	326	6		2	6
148	8	140	64	76					64		64		64				
40	2	38	38														
40	2	38		38					32		32		32				



										82	2	80	50	30				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	----	----	----	--	--	--	--

										82	2	80	50	30				

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



курсам и семестрам																	
курс 3									курс 4								
Семестр 6									Семестр 7								
12 1/3 (11) нед									16 2/3 нед								
Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Промеж. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Промеж. аттестация
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	
97	98	100	101	102	103	107	108	109	111	112	114	115	116	117	121	122	123
36		33.73							36		35.64						

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




864	28	416	186	226			4	24	612	6	594	330	210	50		4	12
48	4	44		44					80	4	76		76				
24	2	22		22					40	2	38		38				



282	6	90	36	54				6											
-----	---	----	----	----	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

50	4	46	36	10															
46	2	44		44															

час		72	нед	2					час			нед							
-----	--	----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

час		108	нед	3					час			нед							
-----	--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

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

									128		122	80	30	10			2	6	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	----	----	----	--	--	---	---	--

									128		122	80	30	10			2	6	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	----	----	----	--	--	---	---	--

час			нед						час			нед							
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

час			нед						час			нед							
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

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

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

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

час			нед						час			нед							
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

час			нед						час			нед							
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

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

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

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

час			нед						час			нед							
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--



с 4									Кур								
Семестр 8									Семестр 9								
17 2/3 (6) нед									10 2/3 (6) нед								
Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Про меж ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Про меж ут. аттестация
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	
125	126	128	129	130	131	135	136	137	139	140	142	143	144	145	149	150	151
36		34.3							36		35.44						

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

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




882	30	606	315	167	90	30	4	30	612	6	378	324	52			2	12
126	8	118	50	68					80	2	78	38	40				
54	4	50	50														
36	2	34		34					20		20		20				

36	2	34		34					20		20		20				
									40	2	38	38					

36	2	34		34					40	2	38	38					
36	2	34		34													
									40	2	38	38					

150	8	136	69	45	20		2	6	40	2	38	36	2				
78	4	68	46		20		2	6									
36	4	32	22	10													
									40	2	38	36	2				
36		36	1	35													

570	12	318	196	20	70	30	2	24	452		224	212	10			2	12
372	6	246	154		60	30	2	12									
186	2	178	116		30	30	2	6									
72	4	68	38		30												

час			нед						час			нед					
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--

час		108	нед	3					час			нед					
-----	--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--

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

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


час			нед							час			нед						
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

час			нед							час			нед						
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

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

198	6	72	42	20	10					12									
-----	---	----	----	----	----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

84	6	72	42	20	10					6									
----	---	----	----	----	----	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

час		36	нед	1						час			нед						
-----	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

час		72	нед	2						час			нед						
-----	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

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

										394		166	164					2	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	-----	--	--	--	--	---	----

										172		166	164					2	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	-----	--	--	--	--	---	---

час			нед							час		72	нед	2					
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	----	-----	---	--	--	--	--	--

час			нед							час		144	нед	4					
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--

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

										58		58	48	10					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	----	----	--	--	--	--	--

										58		58	48	10					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	----	----	--	--	--	--	--

час			нед							час			нед						
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--



с 5									ЦК	Объём ОП	
Семестр А										Обяз. часть	Вар. часть
8 2/3 (9) нед											
Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Про меж ут. аттестация		335	336
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.				
153	154	156	157	158	159	163	164	165			
36		32.54									

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




648	30	282	174	88		20		12	69.81%	30.19%
									3996	1728
116	16	100	40	60					504	298
									48	6
									48	24
34	4	30		30					204	54



											364	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

											132	
											46	

час			нед								72	
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	--

час			нед								108	
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

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

											326	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

											212	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

час			нед								36	
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	--

час			нед								72	
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	--

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

											364	30
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----

											142	30
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----

час			нед								72	
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	--

час			нед								144	
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

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

256	4	60	30	10		20		12			314	
-----	---	----	----	----	--	----	--	----	--	--	-----	--

70	4	60	30	10		20		6			128	
----	---	----	----	----	--	----	--	---	--	--	-----	--

час		72	нед	2							72	
-----	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	----	--

час		108	нед	3			108	
-----	--	-----	-----	---	--	--	-----	--

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

							460	50
--	--	--	--	--	--	--	-----	----

							82	
--	--	--	--	--	--	--	----	--

							84	50
--	--	--	--	--	--	--	----	----

час			нед				108	
-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--

час			нед				180	
-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--

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

час		180	нед	5
-----	--	-----	-----	---

час		72	нед	2
-----	--	----	-----	---

час		72	нед	2
-----	--	----	-----	---

час			нед	
-----	--	--	-----	--

час		108	нед	3
-----	--	-----	-----	---

час		108	нед	3
-----	--	-----	-----	---

час			нед	
-----	--	--	-----	--

час		144	нед	4			144	
-----	--	-----	-----	---	--	--	-----	--

час		216	нед	6				
-----	--	-----	-----	---	--	--	--	--

час		144	нед	4			144	
-----	--	-----	-----	---	--	--	-----	--

час		72	нед	2			72	
-----	--	----	-----	---	--	--	----	--

час			нед					
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--

час			нед					
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--

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

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

864	30	282	174	88		20		12	5688	1728
-----	----	-----	-----	----	--	----	--	----	------	------

<b>2</b>								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>7</b>								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>1</b>								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>1</b>								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

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



7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] [6]
8	Экз	Комплексный экзамен	2	[2] [2]
9	Экз	Комплексный экзамен	2	[2] [2] [2]

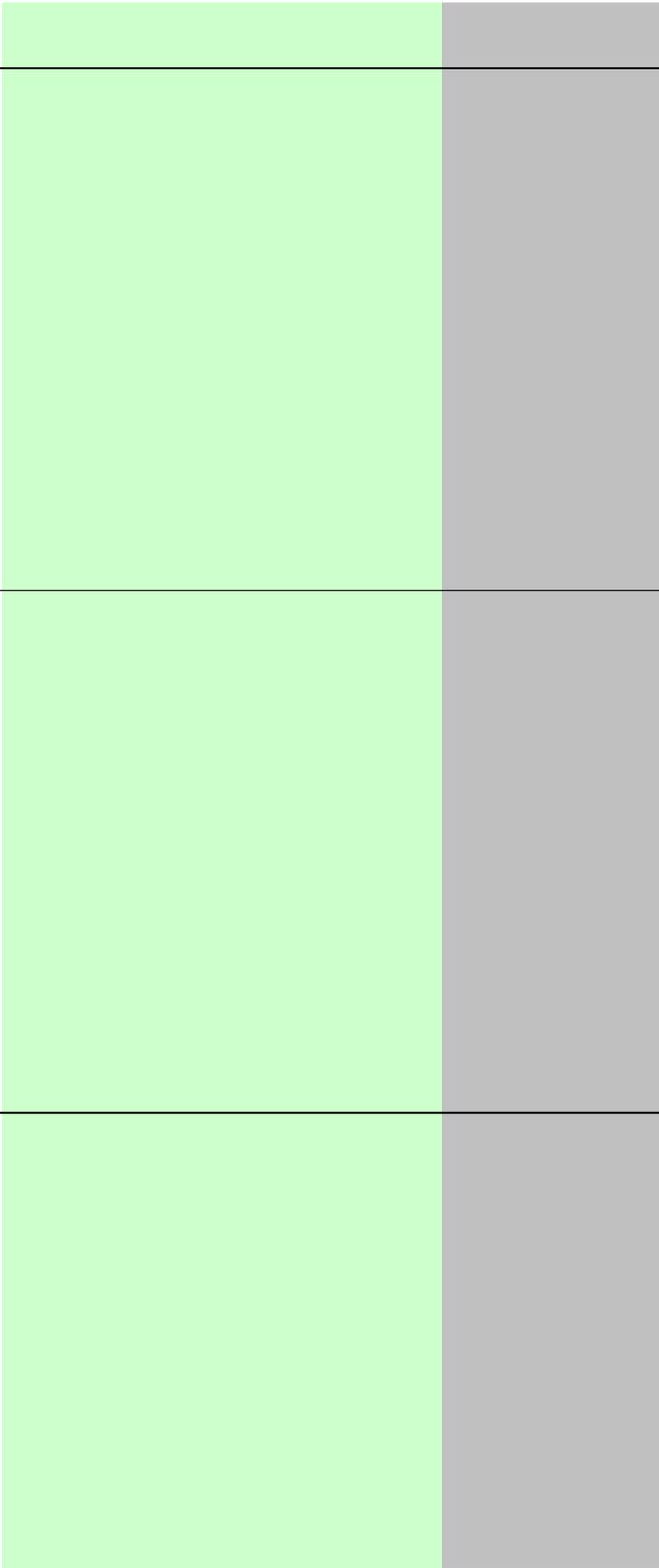
10				
11				
12				

13				
14				
15				

16

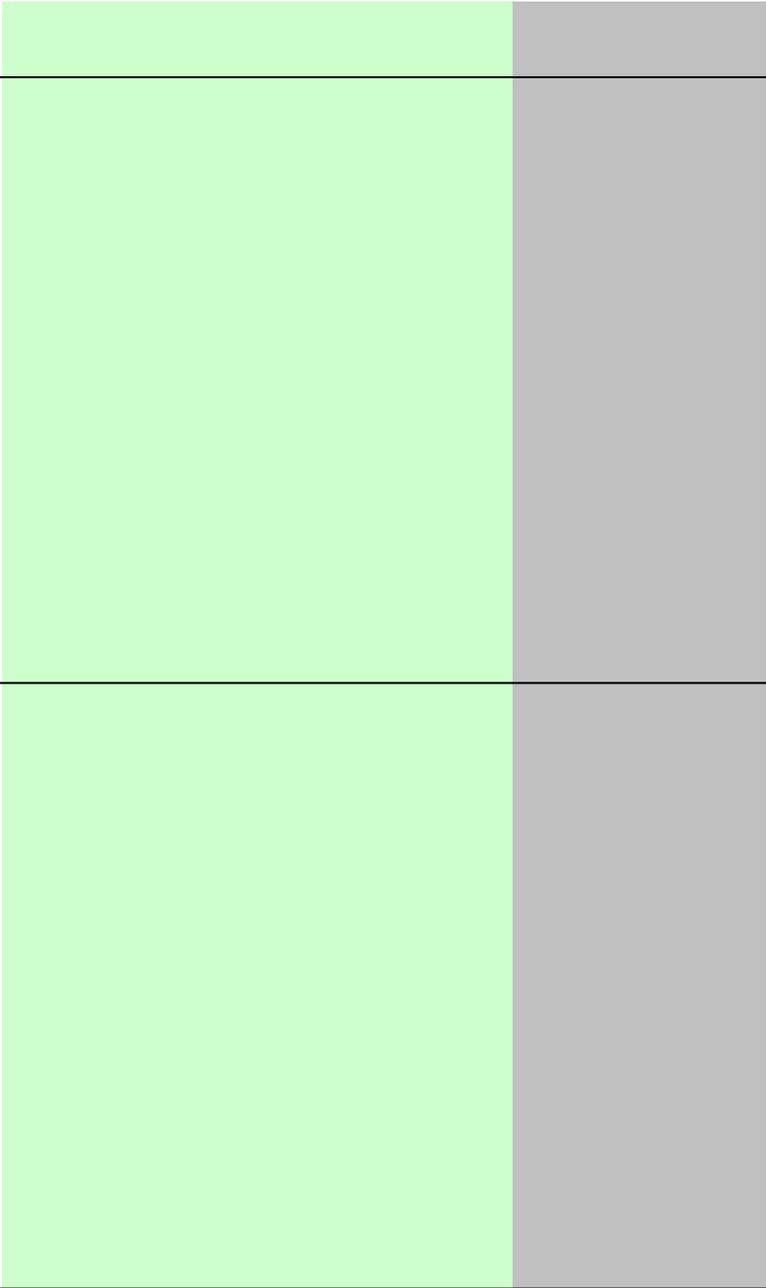
17

18



19

20



[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

УП.06.01 Учебная практика

ПП.06.01 Производственная практика

ОП.01 Инженерная графика

ОП.02 Компьютерная графика

УП.06.01 Учебная практика

ПП.06.01 Производственная практика

ОП.06 Процессы формообразования и инструменты

ОП.07 Технологическое оборудование

УП.03.01 Учебная практика

ПП.03.01 Производственная практика

ОУД,08 Физика

ОУД,07 Астрономия

ОУД.01 Русский язык

ОУД.01 Литература

ОУД.01 Родной язык

