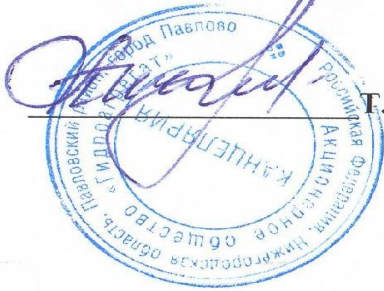


Согласовано

АО "Гидроагрегат"

Начальник технического обучения



Т.А. Пичужкина

30.08.2022

УЧЕБНЫЙ
программы подготовки спец
государственного бюджетного професси
"Павловский автомеханический
по специал

**13.02.11 Техническая эксплуата
и электромеханическо
по программе базово**

Кв:
Фо
Но
на
Пр
тех
Пр

Утвержден решением
педагогического совета от 30.08.2022 протокол № 1
Директор ГБПОУ ПАМТ им. И.И. Лепсе

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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

ПЛАН

калителей среднего звена
онального образовательного учреждения
техникум им. И.И. Лепсе"
ности

**итация и обслуживание электрического
го оборудования (по отраслям)**

й подготовки

алификация: **техник**
рма обучения **очная**
рмативный срок освоения **2 года 10 мес.**
базе основного общего образования
офиль получаемого профессионального образования
гнологический
иказ об утверждении ФГОС от 07.12.2017 № 1196

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																												

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	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 1/2	22 1/2	2	1/2	1 1/2
II	33 2/3	16 2/3	17	5/6	1/3	1/2
III	34 5/6	16 5/6	18	2/3	1/6	1/2
IV	20 1/2	15 5/6	4 2/3	1/2	1/6	1/3
Всего	128	65 5/6	62 1/6	4	1 1/6	2 5/6

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
8	8	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.	
											11
6		6	1		1						10 1/
4		4	2		2						10 1/
2	1	1	8		8	4		4	4	2	2
12	1	11	11		11	4		4	4	2	34

ЦИИ

лы	Всего	Студентов	Групп
	нед.		
	52		
2	52		
2	52		
	43		
	199		

	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	5	1	10			
4								
5	НО	Начальное общее образование						
6	*							
7								
8	ОО	Основное общее образование						
9	*							
10								
11	СО	Среднее общее образование	5	1	10			
12								
13	ОУП	Общие учебные предметы	4	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			1			
20	ОУП.07	Физическая культура		1	2			
21	ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			
22	*							
23								
24	ОУП	По выбору из обязательных предметных областей	1		3			
25	ОУП.09	Родной язык			1			
26	ОУП.10	Физика	2		1			
27	ОУП.11	Информатика			2			
28	*							
29								
30	ЭК	Элективные курсы			2			
31	ЭК.01	Основы проектной деятельности			2			
32	ЭК.02	Введение в специальность			2			
33	*							
34								
35								
36	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12		33	2	1	
37								
38	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			7			
39	ОГСЭ.01	Основы философии			5			
40	ОГСЭ.02	История			3			
41	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467			
42	ОГСЭ.04	Физическая культура			8			
43	ОГСЭ.05	Психология общения			7			
44	*							
45								
46	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2			

47	ЕН.01	Математика	3					
48	ЕН.02	Экологические основы природопользования			8			
49	ЕН.03	Информатика			4			
50	*							
52	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		8			
53	ОПЦ.01	Инженерная графика			4			
54	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	3		4			
55	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4			
56	ОПЦ.04	Техническая механика			4			
57	ОПЦ.05	Материаловедение	4					
58	ОПЦ.06	Информационные технологии профессиональной деятельности			6			
59	ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	6					
60	ОПЦ.08	Охрана труда	7					
61	ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности			6			
62	ОПЦ.10	Бережливое производство / Основы интеллектуального труда			7			
63	ОПЦ.11	Основы экономики			6			
64	*							
66	ПЦ	Профессиональный цикл	7		16	2	1	
68	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	4		5	2		
70	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	4					
71	МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6		8	8		
72	МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	5		6	6		
73	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			8			
74	МДК*							
76	УП.01.01	Учебная практика			6		РП	
77	УП*							
79	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП	
80	ПП*							
82	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8					
83		Всего часов по МДК						
85	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1		3			
87	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			6			
88	МДК*							
90	УП.02.01	Учебная практика			6		РП	
91	УП*							
93	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП	
94	ПП*							

96	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6					
97		Всего часов по МДК						
99	ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1		4		1	
###	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8		8	
###	МДК*							
###	УП.03.01	Учебная практика			78		РП	
###	УП*							
###	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП	
###	ПП*							
###	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					
###		Всего часов по МДК						
###	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	1		3			
###	МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования			4			
###	МДК*							
###	УП.04.01	Учебная практика			4		РП	
###	УП*							
###	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП	
###	ПП*							
###	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4					
###		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	17	1	43	2	1	

###	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						Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	Семестр 1						
			Всего	в том числе							16 1/2 нед						
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Консультации			Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			
9	10	12	15	17	18	19	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	37

											36		36.73				
	1476		1452	1131	273			48	24		612		606	499	95		

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

	1476		1452	1131	273			48	24		612		606	499	95		
	873		855	702	117			36	18		367		361	300	49		
	48		45	39				6	3								
	126		123	117				6	3		49		49	49			
	117		117		117						49		49		49		
	117		117	117							48		48	48			
	270		258	234				24	12		117		111	99			
	39		39	39							39		39	39			
	117		117	117							49		49	49			
	39		39	39							16		16	16			

	330		324	156	156			12	6		133		133	87	46		
	39		39	39							39		39	39			
	135		129	117				12	6		48		48	48			
	156		156		156						46		46		46		

	273		273	273							112		112	112			
	39		39	39							16		16	16			
	234		234	234							96		96	96			

	4248	108	3096	1899	797	314	70	16	72								
	524	34	490	142	348												
	48		48	48													
	48		48	48													
	184	14	170		170												
	196	18	178		178												
	48	2	46	46													

	214	18	190	116	72			2	6								
--	-----	----	-----	-----	----	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	98		92	90				2	6								
	32	6	26	26													
	84	12	72		72												

	1084	30	1030	653	297	72		8	24								
	96	2	94		94												
	178	2	170	138		30		2	6								
	74	2	72	62	2	8											
	64		64	50	8	6											
	96	2	88	68		20			6								
	160	10	150		148			2									
	112	2	104	102				2	6								
	78	2	70	60		8		2	6								
	68		68	33	35												
	56		56	46	10												
	102	8	94	94													

	2426	26	1386	988	80	242	70	6	42								
	1282	8	926	664	34	162	60	6	24								
	172		166	120		44		2	6								
	388	2	380	258	34	56	30	2	6								
	258		252	180		40	30	2	6								
	134	6	128	106		22											

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

час	252		252	нед				7				час			нед		
-----	-----	--	-----	-----	--	--	--	---	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--

	6							6									
	952		926														

	322		172	132		40			6								
--	-----	--	-----	-----	--	----	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	172		172	132		40											
--	-----	--	-----	-----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

6								6							
172			172												

234	14	106	68	28		10		6							
-----	----	-----	----	----	--	----	--	---	--	--	--	--	--	--	--

120	14	106	68	28		10									
-----	----	-----	----	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

6								6							
120			106												

444	4	182	124	18	40			6							
-----	---	-----	-----	----	----	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

186	4	182	124	18	40										
-----	---	-----	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

6								6							
186			182												

час	828		828	нед	23				час			нед			
-----	-----	--	-----	-----	----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--

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

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

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

час	396		396	нед	11				час			нед			
-----	-----	--	-----	-----	----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--

час	396		396	нед	11				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			
-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--

	48								12							
--	----	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

	16															
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	5940	108	4548	3030	1070	314	70	64	96		612		606	499	95
--	------	-----	------	------	------	-----	----	----	----	--	-----	--	-----	-----	----

	1
	3

Курс 1																		
Семестр 2 22 1/2 нед													Семестр 3 16 2/3 нед					
Консульт.	Про меж ут. аттестация	Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Про меж ут. аттестация	Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе		
						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		37.6								36		35.64			
12	6		864		846	632	178			36	18							

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

12	6		864		846	632	178			36	18							
12	6		506		494	402	68			24	12							
			48		45	39				6	3							
			77		74	68				6	3							
			68		68		68											
			69		69	69												
12	6		153		147	135				12	6							
			68		68	68												
			23		23	23												

			197		191	69	110			12	6							
			87		81	69				12	6							
			110		110		110											

			161		161	161												
			23		23	23												
			138		138	138												

													612	6	594	358	186	46
													128	4	124	48	76	
													48		48	48		
													40	2	38		38	
													40	2	38		38	

													130		124	90	32	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	----	----	--

															98		92	90		
															32		32		32	

															258	2	250	148	74	26
															66	2	64		64	
															90		84	70		12
															36		36	32	2	2
															34		34	24	8	2
															32		32	22		10

															96		96	72	4	20
															48		48	36		12
															48		48	36		12

			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	36	4	8	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	----	---	---	--

														48		48	36	4	8	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	----	---	---	--

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

			36																	
--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

12	6		864		846	632	178			36	18			612	6	594	358	186	46
----	---	--	-----	--	-----	-----	-----	--	--	----	----	--	--	-----	---	-----	-----	-----	----

	4	2
	6	1

	2	6															
				52	12	40		40									

	2	6		250	6	238	170	30	38			6		202	6	196	128	68
				30		30		30										
	2	6		88	2	86	68		18									
				38	2	36	30		6									
				30		30	26		4									
				64	2	56	46		10			6						
														70	2	68		68
														52	2	50	50	
														32		32	32	
														48	2	46	46	

				520	4	252	172	14	64		2	12		290		284	222	20
				124		118	84		32		2	6		226		220	178	20
				124		118	84		32		2	6						
														112		112	92	20
														114		108	86	

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

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

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

														64		64	44	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	----	--

														64		64	44	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	----	--

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

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

	3	1
	9	1

					240	14	220	101	115			4	6		134	2	126	106
					90	8	82		80			2						
					60		54	52				2	6					
															78	2	70	60
					36		36	1	35									
															56		56	46
					54	6	48	48										

40		2	6		542		314	208	14	60	30	2	12		374	2	336	260
20		2	6		284		206	120	14	40	30	2	6		248		248	200
					68		62	26	14	20		2	6		136		136	100
20		2	6		144		144	94		20	30							
															112		112	100

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

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

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

20					258		108	88		20			6					
----	--	--	--	--	-----	--	-----	----	--	----	--	--	---	--	--	--	--	--

20					108		108	88		20								
----	--	--	--	--	-----	--	-----	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

	3	
	9	
	1	

Курс 4																ЦК	Объём
Семестр 7								Семестр 8									
5/6 (1) нед								4 2/3 (13) нед									
в том числе				Промеж. аттестация	Индивидуальный проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Промеж. аттестация	Индивидуальный проект		
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	335	336

						36		29.57									

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

																	69.49%
94	56		2	6		648	30	138	80	8	10	40		12			2952
56						12	4	8		8							468
																	48
																	48
28																	140
28						12	4	8		8							191
																	41

						32	6	26	26								144
--	--	--	--	--	--	----	---	----	----	--	--	--	--	--	--	--	-----

1	2
4	7
	1
	1

м ОП

Вар.
часть

337

30.51%

1296

56

44

5

7

70

20
8
42

472
8
32
20
18
50
74
70
42
56
102

698
278
146
78
54

--

--

--

90

90

--

--

□

72

□

72

□

□

258

186

72

□

□

==

□

□

□

□

□

1296

—

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]
				[8]
2				
3				

4				
5				
6				

7				
8				
9				

10				
11				
12				

13				
14				
15				

16		
17		
18		

