УТВЕРЖДАЮ И.О. Директора ГБПОУ «СТАПУИМ. Д.И.Козлова" А.В. Ляпнев «19» мая 2025 г.

## Календарный учебный график

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ «САМАРСКИЙ ТЕХНИКУМ АВИАЦИОННОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ Д.И.КОЗЛОВА»

## по профессии 15.01.29 Контролер качества в машиностроении

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - 2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ

Квалификация: контролер качества

Форма обучения: очная

ПРОФИЛЬ ПОЛУЧАЕМОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ

ГОД НАЧАЛА РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС: 2025 г.

ГОД ОКОНЧАНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС: 2028 г.

ПРИКАЗ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФГОС СПО ОТ 13.07.2023 г. № 528

## 1 курс обучения

1 семестр 2025 г.

2 семестр 2026 г.

				сентя	เก็กเ		OKT	สก็กร	1	ноя	ก็ทร		декаб	ink		нварь		đ	еврал	Th.		март	П	ап	рель			май			июнь		1	ию	ль		ав	вгуст			
						5 22	29	6 13		7 3			24 1			29 :		19 2				23 2	9 16	23		13 20	27		1 18	25			22	29			27		17 24		9
		Наименование циклов, разделов, предметов, дисциплин,										23	_		21 28					15			15 22			_			7 24												Ē
2	ekc		75	7 1	14 21	1 28	5 1	12 19	26	2 9	16	23	30 7	14	21   28	4 1	1 18	25					-		5 12	19 20	5 3	10	7 24	31	7 1	4 21	28	5	12 1	9 26	2 9	9 16	23 3	8	ฮิ
Курс	Инде	профессиональных модулей, МДК,	Hg _																			ендарн																		_ 2 .	. 8
	_	практик	Виды учебной нагрузки	35 3	36 37	7 38	39 4	40 41	42 43		45	46	47 48	18 49 50		52	1 2	3 4	4 5 0		7	8 9	10 11	12	13 14	15 10	5 17	18 1	9 20	21	22 2	3 24	25	26	27 2	8 29	30 3	31 32	33 34	_ 5 5	, ĕ
			B 6															По	орядко	овые і	юмер	за неде	ль учеб	бного	года															_ 5 E	e e
			Ви	1	2 3	4	5	6 7	8	9 10	11	12	13 14	15	16 17	18 1	9 20	21 2	22 23	24	25 2	26 27	28 29	30	31 32	33 34	4 35	36 3	37 38	39	40 4	1 42	43	44	45 4	6 47	48 4	19 50	51 52	Be	Be
		Общеобразовательный цикл																																							
	ОУП.00	Общие учебные дисциплины	обяз. уч.	30 3	30 30	0 30	29 2	28 29	29 3	0 30	30	31	30 31	30	30 31		30	30 3	30 31	29	29 2	29 29	29 29	30	30 31	31 3	4 34	34 3	34 34	33	33 3	3 27	31								
	0311.00	Оощие ученые дисциплины	сам. р.	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0		0	0 (	0 0	0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0								
			обяз. уч.	4	4 4	4	4	4 4	4	4 4	4	4	4 4	3	3																									72	
	ОУП.01	Русский язык	консультации	4				1	1	1 1	1	1																													
			экзамен												4																										
	ОУП.02	Литература	обяз. уч.														3	3 :	3 3	3	3	3 3	3 3	3	3 3	3 4	4	4	4 3	3	4	4 4	2							78	
			обяз. уч.	5	5 5	5	5	5 5	5	6 6	6	6	6 6	6	6 6		6	6 (	6 7	7	7	7 7	7 7	7	7 7	7 7	7	7	7 7	7	7	7 7								262	
	ОУП.03	Математика	консультации	1																						1	1	1	1 1	1											
			экзамен																														4								
	ОУП.04	Иностранный язык	обяз. уч.	2	2 2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2 2	2	2 2		2		2 2	2	2	1 1	1 1	1	1 2	2 2	2	1	1 2	2	2	1 1	2							72	
	ОУП.05	Информатика	обяз. уч.	4	4 4	4	4	4 4	3	3 3	3	3	3 3	3	3 3		4	4 4	4 4	4	4	5 5	5 5	5	5 4	4 4	4	4	4 4	4	4	4 4	4							160	
			обяз. уч.	4	4 4	4	4	3 3	4	4 4	4	4	4 5	5	5 5		5	5 :	5 5	5	5	5 5	5 5	5	5 5	5 5	5	5	5 5	5	5	5								190	
	ОУП.06	Физика	консультации	1													1	1	1 1	1	1																				
			экзамен																														4								
	ОУП.07	Химия	обяз. уч.	3	3 3	3	2	2 2	2	2 2	2	3	3 3	3	3 3																									44	
	ОУП.08	Биология	обяз. уч.			Ħ								Ħ			1	1	1 1	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2 1	2	2	2 2	2	2	2 3	2							44	
	ОУП.09	История	обяз. уч.	2	2 2	2	2.	2 2	2	2 2	2	2	2 2	2	2 2		4		4 4	4	4	4 4	4 4	4	4 5	5 5	5		5 5	5	5	5 5								142	
	ОУП.10	Обществознание	обяз. уч.		2 2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2 2	2	2 2		2		2 2	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2 3	3	3	3 3	2	2	3 4	-							92	
	ОУП.11	География	обяз. уч.		2 2	2		3 3		3 3		3	3 3	3	3 3		-		-   -	1-	-	-   -		1-		- 2				+-	-	7	+-					_	_	46	
	ОУП.11	Физическая культура	обяз. уч.			2		2 2		2 2		١	2 2	2	2 2		2	2 :	2 2	+		1 1	1 1	2	2 2	2 2	2	2	2 2	2	2	2.	2							72	
		Основы безопасности и защиты										-	-   -	-					-   -	+			. 1	1-	-   -	-   -	1			1		_	Ť							12	
	ОУП.13	Родины	обяз. уч.	2	2 2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2 2	2	2 2		1	1	1 1	1	1	1 1	1 1	1	1 1	1 1	1	2	2 2	2	2	2 2	4							68	
2		р одины	обяз. уч.	1	1 1	1	1	1 1	2	2 2	2	1	1 1	2	2 0		2	2	2 2	2	2	1 1	1 1	1	1 1	1 1	. 0	0	0 0	0	0	0 1	0					_		08	
курс	Дополни	ельные учебные предметы	•			1	1	1 1	2	2 2	2	1	1 1		2 0		_		2 2	2	2	1 1	1 1	-	-												$\vdash$	-	+		
Ä			сам.р.	1	1 1	1	1	1 1	1	1 1	1	1	0 0	0	0 0		1		1 1	1	1	1 1	1 1	1		0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0								
	OVEL 15	D 1	обяз. уч.	1	1 1	1	1	1 1	1	1 1	1	1	1 1	1	1		1	1	1 1	1	1	1 1	1 1	1	1 1	1 1						1								32	
	ОУП.15	Введение в профессию	сам. р.																				1 1	1	1																4
	<b> </b>		обяз. уч.						1	1 1	1			1	1		1	1	1 1	1	1		- 1																	12	
	ОУП.16	Индивидуальный учебный проект	сам. р.	1	1 1	1	1	1 1	1	1 1	1	1		1			1		1 1	1	1	1 1																		12	20
				1	2 2	1	1	2 2	1	0 0	1	1	2 1						0 0	1	0	1 1			1 0	0 0		0	0 0		0	0 1	0								20
	СГЦ.00	Социально-гуманитарный цикл	обяз. уч.					3 2	_	0 0	0	0	2 1	1	1 2		0		0 0						1 0																
		* *	сам. р.	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0		0	0 (	0 0	0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0								
		Общие компетенции																																							
	СГ.В.06	профессионала: уровень І-	обяз. уч.	2	1 2	2	3	2 1	1				1 1	1	1																										
		II/Коммуникативный практикум																																						18	
	СГ.В.07	Социально-значимая деятельность	обяз. уч.		1			1 1					1		1 1							1	1 1	1	1																
	CI .B.0/	Социально-значимая деятельность	оояз. уч.		1			1 1					1		1							1	1 1	1	1							1								12	
			обяз. уч.	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0		2	2	2 1	2	2	2 3	2 2	1	1 1	1 0	0	0	0 0	1	1	1 4	3								
	ОП.00	Общепрофессиональный цикл	оонз. уч.		-		_	-	-	-	+ +		-	-		-	_			-	_			-		_				_	_	_									
		, of the same of t	сам. р.	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0		0	0	0 0	0	0	0 0	0 0	0	0 1	1 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0								
			•																																						
	ОП.05	Основы материаловедения	обяз. уч.											ш			2	2 :	2 1	2	2	2 3	2 2	1	1 1	1				1	1	1 4	3							34	
	011.05	основы материаловедения	сам. р.																						1	1															2
	Reero	академ, часов в неделю обязательн																																							
	DCC10	нагрузки насов в неделю обязательно	25 2	25 25	5 25	25 3	35 35	25 2	5 35	25	35	26 26	26	36 36		25	35 3	25 25	25	25	35 35	25 25	25	35 35	25 2	5 26	26 3	6 26	26	36 3	6 20	36							1450	,	
	Dagra							1 1					0 0												1 1															1430	26
	всего ак	адем. часов в неделю сам. работы о						36 36														36 36			36 36				6 36		36 3	6 36									1476
		Объём образовательной программ	IDI	30 3	JU   JU	0 30	20 3	50   50	30 3	30	30	30	30 30	30 .	,0   30		30	30 3	0 30	30	JU   .	0 30	50 30	30	50 50	50 3	0 00	30   3	0 30	30	30 3	0   30	, 30								14/0
					V-	MILITO		і́ экзам	err =		Von	шпе-	сный з	опат				каник	es e mar a					1 .	COHONET	en TITET															
				I/C	мине	сныи	1 ЭКЗАМ	CH E		NOM	шиск	ини з	aucı				каник	уулы						сонсульт																	

экзамен

Зачет/Дифференцированный зачет

2 курс обучения

2026 г. 2027 г. 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 8 16 23 20 8 1 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 31 | аименование циклов, разделов, предметов Инлекс дисциплин, профессиональных модулей, МЛК, практик 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 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 28 29 30 31 32 33 34 Порядковые номера недель учебного года
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 Общеобразовательный цикл обяз. уч. 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 3 1 1 1 1 4 ОУП.00 Общие учебные предметы 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 сам. р. обяз. уч. ОУП.10 Обществознание консультации Лополнительные учебные предметы 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 сам. р. обяз. уч OVΠ.14 История родного края 4 10 10 10 9 9 9 11 11 11 11 11 11 11 10 11 12 9 обяз. уч. СГЦ.00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 обяз. уч. CE.01 История России сам. р. Іностранный язык в профессиональной СГ.02 теятельности сам. р. СГ.04 Физическая культура обяз. уч. СГ.05 сновы финансовой грамотности консультации Общие компетенции профессионала: СГ.В.06 ровень I-II/Коммуникативный обяз. уч. 18 пактикум СГ.В.07 1 1 1 1 1 Социально-значимая деятельность обяз. уч. 12 21 21 20 21 21 21 19 19 19 19 18 20 20 22 21 21 21 18 17 17 18 17 17 17 17 17 17 17 16 16 16 16 17 18 14 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 обяз. уч. ОП.00 Общепрофессиональный цикл 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 0 1 сам. р. с. 110 ОП.01 ехническая графика сам. р. 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 52 Основы метрологии, стандартизация и ОП.02 сам. р. обяз. уч. ОП.03 редства измерения экзамен обяз. уч. сам. р. OII 04 Гехнические измерения консультации экзамен ОП.05 сновы материаловеления сам. р. обяз. уч. Охрана труда и экологическая ОП.06 сам. р. обяз. уч. 40 сновы организации производства и сам. р. 4 ОП.07 гравовые основы профессиональной консультации еятельности экзамен обяз. уч. Опганизационно-экономические основь 88 ОП.08 ережливого производства сам. р. обяз. уч. ОП.09 основы цифровой экономики консультации экзамен обяз. уч. после механической и слесарной HM 01 обработки, узлов конструкций рабочих механизмов после их сборки сам. р. 5 6 6 6 6 6 6 6 6 5 6 6 5 5 6 обяз. уч. Общие основы технологии сам. р. с. МДК.01.01 металлообработки и работ на консультации еталлорежущих станках экзамен обяз. уч. 140 Гехнология контроля качества сам. р. с. МДК.01.02 ганочных и слесарных работ консультации VII.01 288 582 836 Всего академ, часов в неделю обязательной учебной нагрузки Всего академ. часов в неделю сам. работы обучающегося 30 28 Объём образовательной программы 

каникулы учебная практика консультации экзамен Зачет/Дифференцированный зачет ГИА

2 курс обучения

									еме 27 г.																емест 28 г.	гр																							
				сентя				тябрі	5	T	ноя	рь		д	екабрь			янва			фе	врал	Ь		март			an	рель				май		Т		июн		П		ик			Т		вгуст			
							29 6							1 :	8 15	22	29 5	5 12	19	26	2	9	16 23	3 2	9	16	23 3	0 6	13	20	27	4	11	18 2	25											0 17		обяз.уч.	pa g
×	Наименование циклов, разделов, предметов,	**	7	14	21	28	5 12	2 19	26	2	9 1	23	30	7 1	4 21	28	4 1	1 18	25	1							29 5	5 12	19	26	3	10	17	24 3	31	7 1	4 2	1 2	28	5	12 1	19 2	6 2	2 9	9 10	6 23	31	96	Cay.
№ Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	учеби	35	36	37	38 3	39 40	) 41	42	43	44 4.	46	47	48 4	9 50	51	52 1	1 2	3		5	6		9	10	11			15	16	17	18	19	20 2	21 2	2 2	3 2	4 :	25	26	27 2	28 2	9 3	0 3	1 32	2   33	34	часов	Всего часов сам. раб.
		Виды		2	3	4 :	5 6	7	8	9	10 1	12	13	14 1	5 16	17	18 1	9 20	21	22	23	24	номер: 25 26	5 27	28	29	30 3	1 32			35	36	37	38 3	39 4	10 4	1 4	12 4	43	44	45 4	16 4	7 4	8 49	9 50	0 51	52	Всего	Всего
СГЦ.00	Социально-гуманитарный цикл	обяз. уч.									0 (			0	0 0						2	1	1 10	0	0	0	0 (	_	_	_		U	-	-	0	-		0		4	4								
		сам. р.	_	0	1	1	2 0	0	0	0	0 (	0	0	0	0 0	0		0	0	0	0	0	0 2	0	0	0	0 (	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (	0	0	4	4								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	обяз. уч.	7	7	7	7	6	+				1		_															_	-				_	4	4	4	_		4	4		_		_			34	1
		сам. р.					2	+				1		_															_	-				_	4	4	4	_		4	4		_		_				2
СГ.04	Физическая культура	обяз. уч. сам. р.	2	2	2	2	2	+				+	Н	+			+	2	2	1	1	1	1 6					+	+						+	+	+	H		$\dashv$	+	+		+		+		24	4
	Общие компетенции профессионала;													_																					T	T						$\neg$			_				
СГ.В.06	уровень I,II/Коммуникативный практикум	обяз. уч.	1		1		4																												1		ł	ı										6	
СГ.В.07	Социально-значимая деятельность	обяз. уч.	2				4													1	1		4																									12	
		обяз. уч.	0	4	4	4	6 0	0	0	0	0 (	0	0	0	0 0	0		0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 (	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			$\neg$			_				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	сам. р. с.	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 (	0	0	0	0 0	_			0		0	0	0 0		0		_	0 0	0	0	0	0	0	0	0	_	_		0						_				
	Основы предпринимательской							Ť	Ť	Ť									-		-			_	Ť	-			Ť							_					+	+	+	+	+				
ОП.В.10	деятельности	обяз. уч.		4	4	4	6		L								_												Ł								1			4	4					+		18	
ПМ.01	Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной	обяз. уч.	0	0	0	0	0 0	0	6	36	36 3	36	36	36 3	6 36	36		0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 (	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
11M.01	обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки	сам. р. с.	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 (	0	0	0	0 0	0		0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 (	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
ПП.01	Производственная практика	обяз. уч.							6	36	36 3	36	36	36 3	6 36	30						-											-		+			+			+							324	
	Промежуточная аттестация по модулю	обяз. уч.														6																																	
	промежуючная аттестация по модулю	00x3. y-1.														۳																					4			4	4		_		_			6	4
	Контроль сборки под сварку, работ																																																
	по сварке и сварных соединений	обяз. уч.	2	2	1	1 (	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0		31	31	31	31	33	33 24	1 36	36	36	36 3	6 36	36	36	36	36	36	30	0	0	) (	0	0										
ПМ.02	изделий, узлов и конструкций из																																					_											
11.11.02	углеродистых и низколегированных	сам.р.с.																																															
	сталей и сплавов и полимерных материалов		сам.р.с.	0	0	0	0 (	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0 (	0	0		3	3	3	3	2	2 0	0	0	0	0 (	0	0	0	0	0	0	0	0	0	) (	0	0									
	митериштов																																																
		обяз. уч.																		12			13																		4							86	
МДК.02.01	Общие основы технологии сварочных	сам. р. с.												_					1			1	1						1						4	4	4	_		4	4								6
,,	работ	консультации				_		+				_		_	_			1	1	1	1	1	1		-		_	_		-		_	_	_	4	4	_	_		4	4	_			_				4
		экзамен	-	$\vdash$	_	_	-	+				+	Н	-	_			12	12	17	17	10	10		+		-	-	+	+			-	_	+	+	+	-		4	4	_			+			116	-
	т	обяз. уч.				_		+	+			+	$\vdash$	-	_	H						18	18		+		-	-	+	+		_	-	-	+	+	+			-	4	_	_	_	_			110	10
МДК.02.02	Технология контроля качества сварочных работ	сам. р. с.	+			+	_	+	+			+	$\vdash$	-	_	H				1		•	1		+		-	-	+	+		_	-	-	+	+	+			-	4	_	_	_	_				10
	chape max pacer	экзамен	1			+		+	+			+		-	+				<u> </u>	1	-	-			+		-	+	+	+		_	-	_	+	+	+	-		-	+	_	_	_	+				_
УП.02	Учебная практика	обяз. уч.						t	H			t	H	1									13	2 36	36	36	24	$^{+}$	٢						+	Ť	Ť	ı	Ī							+		144	
ПП.02	Производственная практика	обяз. уч.																									12 3	6 36	36	36	36	36	36	24			T											288	
	Промежуточная аттестация по модулю	обяз. уч.																																6														6	
	Выполнение работ по профессии	обяз. уч.	22	21	20	21 1	12 36	6 36	30	0	0 0	0	0	0 (	0 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 (	0	0	0	0	0	0	6 3	36 3	36 3	6 3	6 3	36							+			
ПМ.В.03	12853 Комплектовщик изделий и инструментов	сам.р.с.	2	2	1	1 (	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 (	0	0	0	0	0	0	0	0	0	) (	0	0										
		обяз. уч.	20	19	19	20																																										90	
MIIIC D. 62	Технология комплектования изделий и	сам. р. с.		2	1	1																																											6
МДК.В.03	инструмента	консультации	2	2	1	1																																											
		экзамен		П			6													П		T																											
УП.В.03	Учебная практика	обяз. уч.	П				6 36	5 36	30													T																										108	
ПП.В.03	Производственная практика	обяз. уч.																																6 3	36	6 3	6 3	0										144	
	Промежуточная аттестация по модулю		П			T																T																6										6	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																																					1	36						T			36	
			3.4	3.4	34	24 2	34 36	36	36	36	36 2	36	36	36 3	6 36	36		32	33	33	33	34	34 34	1 36	36	36	36 2	6 36	36	36	36	36	36	36 3	26	16 3	6 3	6	36				T	T	Т			602	846
	адем. часов в неделю обязательной учеб		1							36	30 3	36	30	30 3	0 50						33	-				30				30	30	30	50 .	30 3	. 00	3	0 3												
Bcero :	академ. часов в неделю сам. работы обуч						2 0				0 (				0 0	0			3		3		2 2		0		0 (				0	0	0	0	0	0 1	0 1	0	0	4	4			T					18
	Объём образовательной программы		30	30	30 .	20 3	30 30	36	36	36	36 3	36	30	30 3	36	30		36	30	30	30	30	36 30	, 30	36	36	30 3	0   30	36	36	30	30	30 .	20   3	0 .	0 3	0   3	. 0	90	ه.	<u> </u>							14	/0
				кании							учебна Зачет/				ж												к	энсул	ьтаці	и																			

каникулы учебная практика консультации

жамен Зачет/Дифференцированный зачет

ПИА