СОГЛАСОВАНО
Директор по персоналу
ПАО "ТАНТК им.Г.М.Бериева"
_____ А.А.Марченко
«__» _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО "ТАВИАК"
_____ Е.В.Жданова
«__» _____ 2023 г.

Подписано цифровой подписью: Жданова Елена Владимировна
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Казначейство России, CN=Казначейство России
Причина: Я утвердил этот документ
Дата: 6 Декабрь 2023 г. 14:26:50

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Ростовской области
«Таганрогский авиационный колледж имени В.М. Петлякова»

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

по программе **базовой** подготовки

Квалификация : **Разработчик веб и мультимедийных приложений**
Форма обучения - **очная**
Нормативный срок обучения -
3 года и **10** мес на базе
основного общего образования

1. График учебного процесса по неделям

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 ноя - 30 ноя	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-31 авг
	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	00	=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III															00	00	::	=	=																00	00	00	X	X	X	X	X	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV											00	00	X	X	X	X	X	=	=				00	00	X	X	X	X	X	X	X	::	8	8	8	8	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III										

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- :: Промежуточная аттестация
- 00 Практика учебная
- 8 Практика преддипломная (производственная)
- X Практика по профилю специальности (производственная)
- = Каникулы
- Δ Подготовка к итоговой государственной аттестации
- III Итоговая государственная аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам: Всего за год		Учебная/Производственная практика и подготовка к итоговой аттестации, нед.: Практика учебная	Практика производственная: по профилю специальности	Практика производственная: преддипломная	Подготовка к итоговой государственной аттестации	Промежуточная аттестация, нед.	Итоговая государственная аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	нед.	час.								
I	39	1404	0	0	0	0	2	0	11	52
II	37	1332	1	1	0	0	2	0	11	52
III	31	1116	3	5	0	0	3	0	10	52
IV	19	684	6	9	4	4	1	2	2	43
Всего	126	4536	10	15	4	4	8	2	34	199
итого		5940	360	540	144	144	288	72	1224	7164

2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся, час.									I курс									II курс										III курс										IV курс								
					Взаимодействие с преподавателем								I семестр					II семестр				III семестр					IVсеместр					V семестр					VIсеместр					VII семестр					VIIIсеместр				
					Нагрузка на дисциплины и МДК								17недель					22 недели				17недель					22 недели					17недель					22 недели					17недель					22 недели				
						в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																																														
				самостоятельная работа	всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические за	Курсовые работы (проекты)	Практическое обучение(учебная и производственная практики)	Консультации	Промежуточная аттестация	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)
О.00	Общеобразовательный учебный цикл		**1476**	**32**	**1360**	**657**	**703**	**0**	**0**	**60**	**24**	**612**	**0**	**290**	**322**	**0**	**780**	**0**	**367**	**381**																																
БД	Базовые дисциплины		**884**	**0**	**848**	**437**	**411**	**0**	**0**	**24**	**12**	**404**	**0**	**206**	**198**	**0**	**444**	**0**	**231**	**213**																																
ОУД.01	Русский язык	-/Э	102		78	66	12			18	6	34		28	6		44		38	6																															
ОУД.02	Литература	-/ДЗ	112		112	92	20					50		40	10		62		52	10																															
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	112		112	0	112					50			50		62			62																															
ОУД.04	История	З/ДЗ	112		112	54	58					50		26	24		62		28	34																															
ОУД.05	Физическая культура	-/ДЗ	96		96	4	92					50		2	48		46		2	44																															
ОУД.06	Основы безопасности и жизнедеятельности	-/Э	70		58	16	42			6	6	34		11	23		24		5	19																															
ОУД.07	Обществознание	-/ДЗ	70		70	35	35					34		17	17		36		18	18																															
ОУД.08	Химия	-/ДЗ	78		78	58	20					34		24	10		44		34	10																															
ОУД.09	География	-/ДЗ	70		70	60	10					34		29	5		36		31	5																															
ОУД.10	Биология	-/ДЗ	62		62	52	10					34		29	5		28		23	5																															
ПД	Профильные дисциплины		**592**	**32**	**512**	**220**	**292**	**0**	**0**	**36**	**12**	**208**	**0**	**84**	**124**	**0**	**336**	**0**	**136**	**168**																																
ОУД.11	Математика (углубленный уровень)	ДЗ/Э	296		272	60	212			18	6	116		26	90		156		34	122																															
ОУД.12	Информатика (углубленный уровень)	ДЗ/Э	144		120	90	30			18	6	46		32	14		74		58	16																															
ОУД.13	Физика	-/ДЗ	120		120	70	50					46		26	20		74		44	30																															
	Индивидуальный проект		32	32			0										32																																			
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы**		556	24	532	122	410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	2	0	0	0	140	6	0	0	0	94	6	48	18	0	162	8	0	0	0	48	2	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	-/-/-/-/ДЗ	50	2	48	30	18															0					0					50	2	48	18		0					0					0				
ОГСЭ.02	История	-/-/-/ДЗ	48	2	46	32	14															0					48	2				0					0					0					0				
ОГСЭ.03	Психология общения	-/-/-/-/ДЗ	48	2	46	30	16															0					0					0					48	2				0					0				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/-/ДЗ	176	8	168		168															32	2				46	2				22	2				28	2				24					24				
ОГСЭ.05	Физическая культура	-З-З-З-З-ДЗ	176	8	168		168															32					46	2				22	2				28	2				24	2				24				
ОГСЭ.06	*Основы финансовой грамотности*	- - - - - ДЗ	58	2	56	30	26															*0*					*0*					*0*					58	2				0					0				
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебные циклы**		166	12	154	72	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	8	0	0	0	50	2	0	0	0	44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-/-/ДЗ	72	8	64	32	32															72	8				0					0																				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-/-/-/ДЗ	50	2	48	20	28															0					50	2				0																				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-/-/-/-/ДЗ	44	2	42	20	22																									44	2																		
АП.00	**Адаптационный цикл**		36	2	34	24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	2	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
АУД.01	*Коммуникативный практикум*	-/-/ДЗ	36	2	34	24	10															36	2																														
П.00	**Профессиональный учебный цикл**		3346	72	2194	1063	1079	52	900	108	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440	10	0	0	0	602	18	0	0	0	474	8	0	0	0	630	10	0	0	32	564	10	0	0	0	456	16	0	0	0
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**		1092	34	1016	500	516	0	0	18	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440	10	0	0	0	390	14	0	0	0	100	4	0	0	0	0	0	0	0	0	40	2	0	0	0	80	4	0	0	0
ОП.01	Операционные системы и среды	-/-/ДЗ	90	2	88	43	45															90	2									0					0					0					0				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-/-/-/Э	74	2	60	30	30			6	6											0					62	2				0					0					0					0				
ОП.03	Информационные технологии	-/-/ДЗ	96	2	94	44	50															96	2				0					0					0					0					0				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-/-/-/Э	224	6	206	89	117			6	6											68					144	6				0					0					0					0				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/-/ДЗ	40	2	38	20	18															0					0					0					0					40	2				0				

ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/ДЗ	70	2	68	36	32																	32					38	2				0					0					0					0				
ОП.07	Экономика отрасли	-/-/-/-/-/-/ДЗ	40	2	38	20	18																	0					0					0					0					0					40	2			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-/-/-/ДЗ	92	2	90	50	40																	0					92	2				0					0					0					0				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	-/-/-/ДЗ	40	2	38	22	16																	24	2				16					0					0					0					0				
ОП.10	Численные методы	-/-/-/-/ДЗ	56	2	54	28	26																	0					0					56	2				0					0					0				
ОП.11	Компьютерные сети	-/-/-/Э	50	2	36	18	18			6	6													0					38	2				0					0					0					0				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/-/ДЗ	40	2	38	30	8																	0					0					0					0					0					40	2			
ОП.13	Компьютерная графика	-/-/-/Э	136	4	126	40	86				6													130	4																														
ОП.14	*Основы деловой коммуникации*	-/-/-/-/ДЗ	44	2	42	*30*	*12*																	0					0					*44*	2				0					0					0				
ПМ.00	**Профессиональные модули**		2254	38	1178	563	563	52	900	90	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212	4	0	0	0	374	4	0	0	0	630	10	0	0	32	524	8	0	0	0	376	12	0	0	0
ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных**	**ДЗ,Э,Эм**	818	8	432	186	214	32	324	36	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	2	0	0	0	206	2	0	0	0	400	4	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	-/-/-/ДЗ/-/Э	196	2	176	70	74	32		12	6																		86	2				58					34				32										
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	-/-/-/-/-/ДЗ/Э	140	4	118	40	78			12	6																							74	2				48	2													
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	-/-/-/-/-/-/Э	158	2	138	76	62			12	6																							74					66	2													
	Практическая подготовка		324	0	0	0	0	0	324	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	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.05	Учебная практика	ДЗ	144	0	0	0	0		144																														72														
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	180	0	0	0	0		180																														180														
ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**	**ЗЭ, Эм**	700	8	296	156	140	0	360	24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	2	0	0	0	168	2	0	0	0	56	2	0	0	0	314	2	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	-/-/-/-/-/-/Э	204	4	182	92	90			12	6																		90	2				96	2																			
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	-/-/-/-/Э	136	4	114	64	50			12	6																												56	2				62	2									
	Практическая подготовка		360	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.08	Учебная практика	ДЗ	144	0	0	0	0		144																				36					36										72										
ПП.08	Производственная практика	ДЗ	216	0	0	0	0		216																									36										180										
ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**ЗЭ, Эм**	736	22	450	221	209	20	216	30	18	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	174	4	0	0	0	210	6	0	0	0	376	12	0	0	0
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	-/-/-/-/-/-/Э	192	4	170	70	80	20		12	6																												174	4													
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	-/-/-/-/-/Э	152	8	132	60	72			6	6																																	78	4				62	4			
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	-/-/-/-/-/Э	116	8	90	60	30			12	6																																						98	8			
МДК.09.04	Бережливое производство	-/-/-/-/-/-/ДЗ	60	2	58	31	27																																					60	2								
	Практическая подготовка		216	0	0	0	0	0	216	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	72	0	0	0	0	216	0	0	0	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	0	0		0		72																																			72					72				
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144	0	0	0	0		144																																								144				
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144	0	0				144																																								144				
	Государственная итоговая аттестация		216	0	0																																												216				
	ВСЕГО		5940	142	4274	1938	2284	52	1044	168	96	612	0	290	322	0	780	0	367	381	0	612	22	0	0	0	792	26	0	0	0	612	16	48	18	0	792	18	0	0	32	612	12	0	0	0	648	16	0	0	0

Государственная итоговая аттестация						**обучение по**																																																	
1. Программа базовой подготовки						**учебной практике**																							36					36					72					144					72				
1.2.Выполнение дипломного проекта (работы) с 16.05. по 11.06 (всего 4 нед.)						**производственной**																												36					180					180					288				
1.3.Защита дипломного проекта (работы) с 13.06 по 28.06 (всего 2 нед.)					**ВСЕГО**	**экзаменов**											4					1				3					1					4					1					2				
1.3. Демонстрационный экзамен						**зачетов**						2					8									10										10										7				