

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

В.А. Полетаев

27 декабря 2018 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 10-18 от 27 декабря 2018 г.



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева"

АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

год начала подготовки - 2019

Профиль образования: **технический**
 Квалификация: **программист**
 Форма обучения: **очная**
 Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: **основное общее**
 Срок получения образования: **3 года 10 месяцев**

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

КУРС	СЕНТЯБ.		ОКТАБ.		НОЯБРЬ		ДЕКАБРЬ		ЯНВАР		ФЕВР.		МАРТ		АПРЕЛ		МАЙ		ИЮНЬ		ИЮЛЬ		АВГУСТ		КУРС	Обучение по дисциплинам (неделя)	ВСЕГО	практика			Промежут. аттест.	ГИА	Каникулы	ВСЕГО	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				учебная	производственная	произв. (преддипл.)					
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	1	18 21	39				2		11	52
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	2	18 17	35	4			2		11	52
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3	18 15	33	7			2		10	52
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	4	19 0	19	0	11	4	1	6	2	43
																									ФГОС СОО	39	0	0	0	2	0	11	52		
																									ФГОС СПО	87	11	11	4	5	6	23	147		
																									Итого	126	11	11	4	7	6	34	199		

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Обучение по дисциплинам

Т

Учебная практика

У

Производственная практика

П

Производственная прктика (преддипломная)

Х

Промежуточная аттестация

А

Государственная итоговая аттестация

Г

Каникулы

К

Неделя отсутствует

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ИНДЕКС	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Форма ПА				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся, час.								Распределение учебных занятий по курсам и семестрам							учебная нагрузка		
		Экзамен	Курсовой проект	Зачет	Диф. Зачеты		Контрольная работа	Самостоятельная работа	во взаимодействии с преподавателем				По практике производственной и учебной	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (входит в самостоятельную работу)	1 КУРС		2 КУРС		3 КУРС				4 КУРС
									Нагрузка на дисциплины и МДК							1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.		
									Всего учебных занятий	в том числе													обязательная часть	вариативная часть
Лекции	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	18	21	18	17	18	15		19														
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ					1476	10	1394	938	456	0	0	72	10									1476	0
БД.00	Базовые дисциплины					918	0	900	556	344	0	0	18	0										
БД.01	Русский язык	1			2	96	0	78	42	36			18		36	42								
БД.02	Литература				2	117	0	117	81	36					54	63								
БД.03	Иностранный язык				2	117	0	117	0	117					54	63								
БД.04	История				2	117	0	117	107	10					54	63								
БД.05	Обществознание				2	114	0	114	114	0					72	42								
БД.06	Естествознание				2	120	0	120	94	26					36	84								
БД.07	Физическая культура			1	2	117	0	117	8	109					54	63								
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности				2	78	0	78	68	10					36	42								
БД.09	Астрономия				2	42	0	42	42	0						42								
ПД.00	Профильные дисциплины					558	10	494	382	112	0	0	54	10										
ПД.01	Математика	1,2				288	0	252	252	0			36		126	126								
ПД.02	Физика				2	138	0	138	108	30					54	84								
ПД.03	Информатика	2			1	132	10	104	22	10+72л			18	10	72	42								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					525	10	497	103	394	0	0	18	0									468	57
ОГСЭ.01	Основы философии	5				72	2	52	34	18			18						54				48	24
ОГСЭ.02	История				3	54	2	52	38	14							54						36	18
ОГСЭ.03	Психология общения				4	51	2	49	31	18							51						48	3
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		174	2	172	0	172							36	34	36	30	38	168	6	
ОГСЭ.05	Физическая культура			34567		174	2	172	0	172							36	34	36	30	38	168	6	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл					312	6	294	232	62	0	0	12	0									144	168
ЕН.01	Элементы высшей математики	4			3	152	2	138	110	28			12				72	68					72	80
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики				5	54	2	52	32	20									54				36	18
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика				4	106	2	104	90	14							72	34					36	70
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					1187	28	1081	589	368	20	0	78	0									660	527
ОП.01	Операционные системы и среды	3				90	2	70	42	28			18				72						48	42
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4			3	134	2	120	60	60			12				54	68					36	98
ОП.03	Информационные технологии	3				90	2	70	30	40			18				72						48	42
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			3	169	2	155	51	104л			12				72	85					152	17

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		54	2	52	38	14							54			36	18		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		68	0	68	42	26						68				68	0		
ОП.07	Экономика	7		7к	6	136	2	134	64	50	20							60	76	36	100		
ОП.08	Основы проектирования баз данных			6	5	81	2	79	39	40							36	45		68	13		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			7		57	2	55	41	14										57	36	21	
ОП.10	Численные методы			5		54	2	52	34	18							54				48	6	
ОП.11	Компьютерные сети			5		54	2	52	32	20							54				48	6	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7к		38	2	36	22	14									38	36	2		
ОП.13	Теория алгоритмов			4	3	70	2	68	38	30					36	34					0	70	
ОП.14	Психология личности и профессиональное самоопределение	7				38	2	36	22	14									38	0	38		
ОП.15	Основы интеллектуального труда	3				36	2	34	34	0					36						0	36	
П.00	Профессиональный цикл					2224	20	1196	668	488	40	792	72	0							1728	496	
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ					2224	20	1196	668	488	40	792	72	0								1728	496
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем					935	8	635	317	298	20	252	40	0								787	148
МДК.01.01	Разработка программных модулей	6	6			45	247	2	227	93	114	20		18			34	90	105		222	25	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6	5	114	2	112	60	52								54	60		110	4	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6				45	166	2	146	74	72			18			34	54	60		140	26	
МДК.01.04	Системное программирование			7		152	2	150	90	60										152	140	12	
УП.01	Учебная практика			4		144							144				4н						
ПП.01	Производственная практика			7к		108							108							3н			
	Экзамен по модулю	7				4							4										
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей					432	6	206	148	58	0	216	4	0								301	131
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			6	5	66	2	64	44	20								36	30		42	24	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7		76	2	74	50	24										76	52	24	
МДК.02.03	Математическое моделирование			4	3	70	2	68	54	14					36	34					32	38	
УП.02	Учебная практика			6		108		0					108						3н				
ПП.02	Производственная практика			7к		108		0					108							3н			
	Экзамен по модулю	7				4		0					4										
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем					368	4	170	108	62	0	180	14	0								317	51
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			7	6	98	2	96	64	32								60	38		72	26	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7				86	2	74	44	30			10							76	70	16	
УП.04	Учебная практика			6		72		0					72						2н				
ПП.04	Производственная практика			7к		108		0					108							3н			
	Экзамен по модулю	7				4		0					4										
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных					345	2	185	95	70	20	144	14	0								223	122
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	7	7			456	197	2	185	95	70	20	10			34	36	60		57	123	74	
УП.11	Учебная практика			6		72		0					72						2н				
ПП.11	Производственная практика			7		72		0					72							2н			
	Экзамен по модулю	7				4							4										
ПДП	Производственная практика			7		144							144							4н	100	44	
УП.00	Учебная практика					396							396				4н		7н				
ПП.00	Производственная практика					396							396							11н			
ПДП	Производственная практика					144							144							4н	100	44	

	Промежуточная аттестация							252		252						252		1н	1н	1н	1н	1н	1н	1н		
	Самостоятельная работа							64	64																	
ГИА	Государственная итоговая аттестация							216		216														6н	216	
	Всего часов обучения по ФГОС СОО							1476	0	1394	938	456	0	0	72	10										
	Всего часов обучения по ФГОС СПО							4464	64	3284	1642	1386	40	936	180	0										
	ИТОГО							5940	64	4678	2580	1842	40	936	252	10	648	756	648	612	648	540	684	3216	1248	
Выполнение выпускной квалификационной работы 4 недели Защита выпускной квалификационной работы 2 недели								Количество часов в неделю										36	36	36	36	36	36	36		
								Количество изучаемых дисциплин										11	12	12	13	13	10	11		
								Количество курсовых проектов										0	0	0	0	0	1	1		
								Количество зачетов (без учета физ. культуры)										0	9	2	6	4	6	7		
								Количество экзаменов										2	2	2	3	1	2	8		

Директор колледжа

Заместитель директора по учебной работе

Председатель предметной цикловой комиссии

К.Н. Попков

М.В. Ломанова

М.Н. Жебраков