

Квалификация: **техник-технолог**  
Форма обучения: **очная**  
Профиль образования: **технологический**  
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППСЗ: **основное общее**  
Срок получения образования: **3 года 10 месяцев**

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



УТВЕРЖДАЮ  
Директор колледжа  
К.Н. Попков

План одобрен педагогическим советом  
Протокол № 4 от 01.03.2024 г.



СОГЛАСОВАНО  
Начальник производственного учебного центра  
ПАО "ОДК - Сатурн"  
Н.С. Белова

\* Профессии в рамках мультиспециальности (квалификации):  
слесарь механосборочных работ  
токарь  
фрезеровщик  
оператор станков с ПУ

## АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности

15.02.16 Технология машиностроения

год начала подготовки - 2024\_МУЛЬТИСпециалист\*

#### 1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

#### 2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

КУРС	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК												КУРС	СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ													
	СЕНТЯБ.	ОКТЯБ.	НОЯБРЬ	ДЕКАБРЬ	ЯНВАР	ФЕВР.	МАРТ	АПРЕЛ	МАЙ	ИЮНЬ	ИЮЛЬ	АВГУСТ		Обучение по дисциплинам (недель)	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Неделя отсутствует								
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	17	18	19	20	21	18	21	39	2	11	52			
2	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	У	У	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	12	15	27	6	6	2	11	52	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	А	К	К	К	10	14	24	0	16	2	10	52	
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	П	П	П	П	16	0	16	2	16	1	6	2	43
																		ФГОС СОО	39	0	0	2	0	11	52		
																		ФГОС СПО	67	8	38	5	6	23	147		
																		<b>Итого</b>	106	8	38	7	6	34	199		

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Обучение по дисциплинам

Учебная практика

Производственная практика

Промежуточная аттестация

Государственная итоговая аттестация

Каникулы

Неделя отсутствует

T

У

П

А

Г

К

.

**3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

ИНДЕКС	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Форма ПА					Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся, час.										Распределение учебных занятий по курсам и семестрам												
		Экзамен		Контрольная работа				Самостоятельная работа					во взаимодействии с преподавателем					Нагрузка на дисциплины и МДК					1 КУРС		2 КУРС		3 КУРС		4 КУРС	
		Курсовой проект	Зачет	Диф. зачеты	Контрольная работа	Всего учебных занятий		Лекции	В том числе	Лаборат. и практик. занятий	Контрольных работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (входит в самостоятельный проект)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.									
O.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ					1476	68	1336	880	456	0	0	72	10	648	756														
OO.01	Русский язык	1,2				135	5	112	60	52			18		54	63														
OO.02	Литература			2	1	117	5	112	76	36					54	63														
OO.03	Иностранный язык			2	1	117	5	112	0	112					54	63														
OO.04	Математика	1,2				288	10	242	242	0			36		126	126														
OO.05	Информатика			2	1	78	3	75	13	62					36	42														
OO.06	История			2	1	96	4	92	82	10					54	42														
OO.07	Обществознание			2	1	96	14	82	82	0			10		54	42														
OO.08	География			2	1	57	2	55	45	10					36	21														
OO.09	Физика	2			1	213	8	187	147	40			18		90	105														
OO.10	Химия			2		42	2	40	40	0						42														
OO.11	Биология			2		42	2	40	40	0						42														
OO.12	Физическая культура		1	2		96	4	92	6	86					54	42														
OO.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	1	57	2	55	45	10					36	21														
OO.14	Черчение			2		42	2	40	2	38						42														
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл					425	19	394	190	204	0	0	12	0																
СГ.01	История России	4				57	2	43	29	14			12			45														
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7		34	74	3	71	0	71					12	30									32					
СГ.03	Физическая культура		347			74	3	71	0	71					12	30									32					
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности			6	5	72	3	69	43	26															32					
СГ.05	Основы бережливого производства		7			32	2	30	30																32					
СГ.06	Основы экономики и финансовой грамотности		6			42	2	40	40																42					
СГ.07	Основы законодательства и антикоррупционной политики		7			32	2	30	16	14															32					
СГ.08	Психология общения			6		42	2	40	32	8															42					

ОП.00	Общепрофессиональный цикл				1123	43	1016	608	388	20	0	64	0				
ОП.01	Инженерная графика			4	3	135	5	130	0	130				60	75		
ОП.02	Техническая механика	4			3	162	6	144	118	26		12		60	90		
ОП.03	Материаловедение	3			66	2	58	44	14		6		60				
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	4			3	103	4	89	61	28		10		48	45		
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	5			34	155	6	137	97	40		12		48	75	20	
ОП.06	Технология машиностроения	5			62	2	48	24	24		12				50		
ОП.07	Охрана труда			4	45	2	43	33	10					45			
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности			3	60	2	58	48	10					60			
ОП.09	Технологическая оснастка	6	6	5	102	4	98	58	20	20					60	42	
ОП.10	Компьютерная графика			5	4	95	4	91	47	44				45	50		
ОП.11	Технологическое оборудование	5		4	96	4	86	64	22		6			60	30		
ОП.12	Электротехника	3			42	2	34	14	20		6			36			
П.00	Профессиональный цикл				2700	39	901	559	302	40	1656	104	0				
ПМ.00	Профессиональные модули				2700	39	901	559	302	40	1656	104	0				
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин				398	12	286	156	110	20	72	28	0				
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	7	7		56	220	8	194	114	60	20		18		50	56	96
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов			7		96	4	92	42	50						96	
ПП.01	Производственная практика			7к		72					72						2н
	Экзамен по модулю	7			10						10						
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве				268	6	144	74	70	0	108	10	0				
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин			7	6	150	6	144	74	70						70	80
ПП.02	Производственная практика			7к		108					108						3н
	Экзамен по модулю	7			10						10						
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве				268	6	134	94	40	0	108	20	0				
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	6		5	150	6	134	94	40			10				70	70
ПП.03	Производственная практика			5	108						108						3н
	Экзамен по модулю	6			10						10						
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства				258	4	100	68	32	0	144	10	0				
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования			7	6	104	4	100	68	32						56	48
ПП.04	Производственная практика			7к		144					144						3н
	Экзамен по модулю	7			10						10						1н

ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве				302	9	203	133	50	20	72	18	0					
МДК.05.01	Планирование и управление деятельностью подразделения	7	7		6	188	7	173	111	42	20		8				84	96
МДК.05.02	Организация контроля качества продукции			7		32	2	30	22	8								32
ПП.05	Производственная практика			7к		72					72							2н
	Экзамен по модулю		7			10						10						
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				1062	2	34	34	0	0	1008	18	0					
МДК.06.01	Теоретические основы освоения профессий рабочих			3		36	2	34	34							36		
УП.06.01	Учебная практика ( Слесарь MCP)			3к		72					72					2н		
УП.06.02	Учебная практика ( Токарь)			3к		72					72					2н		
УП.06.03	Учебная практика (Фрезеровщик)			3к		72					72					2н		
УП.06.04	Учебная практика (Оператор ЧПУ)			7к		72					72							2 н
ПП.06.01	Производственная практика ( Слесарь MCP)			4		72					72					2н		
ПП.06.02	Производственная практика ( Токарь)			6к		252					252					2н	3н	2н
ПП.06.03	Производственная практика (Фрезеровщик)			6к		252					252					2н	2н	3н
ПП.06.04	Производственная практика (Оператор ЧПУ)			7к		144					144							4 н
	Экзамен по модулю		7			18						18						
ПДП	Производственная практика			7		144					144							4н
УП.00	Учебная практика					288					288					6н		2н
ПП.00	Производственная практика					1224					1224					6н	8н	8н
ПДП	Производственная практика					144					144							4н
	Промежуточная аттестация					252		252				252		1н	1н	1н	1н	1н
	Самостоятельная работа					169	169											
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216		216										6н
	Всего часов обучения по ФГОС СОО					1476	68	1336	880	456	0	0	72	10				
	Всего часов обучения по ФГОС СПО					4464	101	2311	1357	894	60	1656	180	0				
	ИТОГО					5940	169	3647	2237	1350	60	1656	252	10	648	756	432	540
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) - 6 недель					Количество часов в неделю								36	36	36	36	36	
					Количество изучаемых дисциплин								11	14	10	10	8	
					Количество курсовых проектов								0	0	0	0	9	
					Количество зачетов (без учета физической культуры)								0	10	3	3	2	
					Количество экзаменов								2	3	2	3	7	

Заместитель директора по учебной работе

Председатель предметной цикловой комиссии

Е.И. Смирнова

Н.Ю. Вязниковцева