

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Рыбинский государственный авиационный
технический университет имени П.А. Соловьева»
Гаврилов-Ямский филиал**

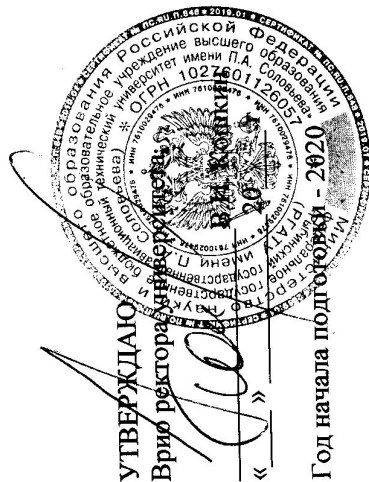
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

среднего профессионального образования
15.02.08 - Технология машиностроения
Образовательный уровень СПО: базовый

Форма обучения – очная
Срок обучения - 2 года 10 месяцев на базе
среднего общего образования
Базовое образование – среднее общее
Шифр группы – ДТС-20(П)



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Год начала подготовки - 2020

1. Календарный учебный график

Курс	сен- тябрь	ок- тябрь	но- ябрь	де- кабрь	ян- варь	фев- раль	март	апрель	май	июнь	июль	ав- густ
1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т

2. Сводные данные по бюджету времени

Теоретическое обучение	ВСЕГО	Промежуточная аттестация	ГИА	Практика	Каникулы	Всего
18 15	33	2	0	6	11	52
18 10	28	2	0	12	10	52
18 4	22	2	6	11	2	43
Итого:	83	6	6	29	23	147

Условные обозначения в учебном плане:

т - теоретическое обучение х - производственная (преддипломная)

у - учебная практика а - промжуточная аттестация

п - практика по профилю специальности г - государственная итоговая аттестация

к - каникулы

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин	Распределение по семестрам						Максимальная учебная нагрузка студента	Самостоятельная учебная нагрузка студента	Обязательных учебных занятий, час.				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
		Экзаменов			Зачетов					Другие формы контроля	Всего	В том числе			1 курс		2 курс		3 курс		
		3	4	5	6	7	8					9	10	11	12	3 семестр, 18 недель	4 семестр, 15 недель	5 семестр, 18 недель	6 семестр, 10 недель	7 семестр, 18 недель	8 семестр, 4 недели
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ					807	269	538	170	368	0	162	120	72	60	108	16				
	Обязательная часть					664	222	442	104	338		126	60	72	60	108	16				
ОГСЭ.01	Основы философии	7			6	71	15	56	48	8						36					
ОГСЭ.02	История			3		70	16	54	46	8		54									
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8	3-7	191	25	166	0	166		36	30	36	20	36	8				
ОГСЭ.04	Физическая культура			8	3-7	332	166	166	10	156		36	30	36	20	36	8				
	Вариативная часть					143	47	96	66	30		36	60								
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			4	3	95	29	66	46	20		36	30								
ОГСЭ.06	Основы экономики			4		48	18	30	20	10		30									
ЕН00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ					234	78	156	102	54	0	126	30								
	Обязательная часть					180	60	120	66	54		90	30								
ЕН.01	Математика	3				81	27	54	44	10		54									
ЕН.02	Информатика			4	3	99	33	66	22	44		36	30								
	Вариативная часть					54	18	36	36			36									
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3		54	18	36	36			36									
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ					3441	1147	2294	1489	745	60	360	390	576	300	540	128				
ОП00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ					2547	849	1698	1083	615	0	360	390	576	130	198	44				
	Обязательная часть					2218	739	1479	974	505		360	285	576	100	126	32				
ОП01	Инженерная графика			5	3,4	301	100	201	86	115		72	75	54							
ОП.02	Компьютерная графика			4	3	126	42	84	40	44		54	30								
ОП.03	Техническая механика	4		5	3	297	99	198	172	6+20		72	90	36							
ОП.04	Материаловедение	3				135	45	90	76	14		90									
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4	3	153	51	102	74	12+16		72	30								
ОП.06	Процессы формирования и инструменты	6			4,5	255	85	170	110	8+52		60	90	20							

Индекс	Наименование дисциплин	Распределение по семестрам										Максимальная учебная нагрузка студента	Самостоятельная учебная нагрузка студента	Обязательных учебных занятий, час.										Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам											
		Экзаменов			Курсовых проектов			Зачетов		Другие формы контроля				Всего	В том числе			1 курс			2 курс			3 курс											
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				15	16	17	18	19	20															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20																		
ОП.07	Технологическое оборудование	5				135	45	90	62	28л				90																					
ОП.08	Технология машиностроения	5				135	45	90	66	24				90																					
ОП.09	Технологическая оснастка			5		108	36	72	52	10л+10				72																					
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования			8	7	105	35	70	50	6+14л						54	16																		
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8	7	132	44	88	38	50л						72	16																		
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			6	5	84	28	56	44	12				36	20																				
ОП.13	Охрана труда			6	5	57	19	38	30	8				18	20																				
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	6		5	5	111	37	74	26	48л				36	20																				
ОП.15	Вариантная часть					329	110	219	109	110				54	20																				
ОП.16	Электротехника и электроника			4		68	23	45	25	20л				105	30	72	12																		
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы	4				90	30	60	32	4+24л				45																					
ОП.18	Управление техническими системами			8	7	72	24	48	34	14				60																					
ОП.18	Агрегаты топливной аппаратуры			7	6	99	33	66	18	48л						36	12																		
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ					894	298	596	406	130	60				170	342	84																		
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	6				255	85	170	118	32	20				170																				
МДК.001	Технологические процессы изготовления деталей машин					180	60	120	80	20	20				120																				
Тема 1.1	Проектирование технологических процессов механической обработки	6				45	15	30	24	6л					30																				
Тема 1.2	Технологическая оснастка машиностроительного производства	6	6			45	15	30	10	0	20				30																				
Тема 1.3	Металлообрабатывающие станки	6				60	20	40	30	10л					40																				
Тема 1.4	Технологическое оборудование машиностроительного производства	6				30	10	20	16	4л					20																				

Индекс	Наименование дисциплин	Распределение по семестрам				Максимальная учебная нагрузка студента	Самостоятельная учебная нагрузка студента	Обязательных учебных занятий, час.				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
		В том числе						Всего	Занятия на уроках	Лабораторные, практические.	Курсовое проектирование	1 курс				2 курс		3 курс	
		Экзаменов	Курсовых проектов	Зачетов	Другие формы контроля							3 семестр, 18 недель	4 семестр, 15 недель	5 семестр, 18 недель	6 семестр, 10 недель	7 семестр, 18 недель	8 семестр, 4 недели		
																		3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20		
МДК01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			6		75	25	50	38	12					50				
ПП.01	Производственная практика по САПР ТП			6		108		108											
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	8к			7	330	110	220	170	30	20					180	40		
МДК 02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения					330	110	220	170	30	20					180	40		
Тема 2.1	Экономика отрасли	8	8		7	138	46	92	60	12	20					72	20		
Тема 2.2	Менеджмент			7		81	27	54	54	0						54			
Тема 2.3	Машиностроительное производство			8	7	111	37	74	56	18						54	20		
ПП.02	Планирование и организация работы структурного подразделения			7		72		72								2 нед			
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технологического контроля	8			7	309	103	206	118	68	20					162	44		
МДК 03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	8к	7			138	46	92	42	30	20					72	20		
МДК 03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	8		7	7	171	57	114	76	38						90	24		
Тема 3.1	Управление качеством	8			7	90	30	60	42	18						36	24		
Тема 3.2	Структура технически обоснованных норм времени			7		81	27	54	34	20						54			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			7		180		180								5 нед.			
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих (19149 Токарь)		4.	5	3	540		540				3 нед.	3 нед.	9 нед					
УП.00	Учебная практика			4	3	216		216				3 нед.	3 нед.						

Индекс	Наименование дисциплин	Распределение по семестрам				Максимальная учебная нагрузка студента				Самостоятельная учебная нагрузка студента				Обязательных учебных занятий, час.		Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Экзаменов				Курсовых проектов				Зачетов						Другие формы контроля				Всего	В том числе			1 курс			2 курс			3 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Занятия на уроках	Лабораторные, прак- тические.	Курсовое проектиро- вание	3 семестр, 18 недель	4 семестр, 15 недель	5 семестр, 18 недель	6 семестр, 10 недель	7 семестр, 18 недель		8 семестр, 4 недели																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			5		324		324										9не д																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

Директор Гаврилов-Ямского филиала

А.Ю.Молчанов

Заместитель директора по организационной работе

Ю.В. Семенова