

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

Форма обучения — очная  
Срок обучения - 3 года 10 месяцев на базе  
основного общего образования

по специальности

Шифр группы – ДТС-21 (1)

среднего профессионального образования

15.02.08 - Технология машиностроения

Образовательный уровень СПО: базовый



УТВЕРЖАЮ  
Ректор

« 26 »

Год начала подготовки - 2021

**1. Календарный учебный график**

Сен- тябрь	Ок- тябрь	Ноябрь	Де- кабрь	Ян- варь	Фев- раль	Март	апрель	Май	июнь	июль	ав- густ	2. Сводные данные по бюджету времени							
												Теоретическое обучение	ВСЕГО	Промежуточная аттестация	ГИА	Практика	Каникулы	Всего	
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	21	39	2	0	0	11	52
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	15	33	2	0	6	11	52
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	10	28	2	0	12	10	52
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	4	22	2	6	11	2	43
<b>Итого:</b>												<b>122</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>199</b>		

Условные обозначения в учебном плане:

- г - теоретическое обучение
- х - производственная (преддипломная)
- у - учебная практика
- а - промежуточная аттестация
- п - практика по профилю специальности
- г - государственная итоговая аттестация
- к - каникулы



Индекс	Наименование дисциплин	Распределе- ние по се- местрам				Максимальная учебная нагрузка студента	Самостоятельная учебная нагрузка студента	Обязательных учебных занятий, час.												
		Экзаменов	Курсовых проектов	Зачетов	Другие формы контроля			Всего	В том числе					Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам						
									Занятия на уроках	Лабораторные, прак- тические.	Курсовое проектиро- вание	1 семестр, 18 недель	2 семестр, 21 неделя	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	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>ЕН.00</b>	<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>					<b>234</b>		<b>156</b>	<b>102</b>	<b>54</b>	<b>0</b>			<b>126</b>	<b>30</b>					
	<i>Обязательная часть</i>													90	30					
ЕН.01	Математика	3				180	60	120	66	54				90	30					
ЕН.02	Информатика		4	3		81	27	54	44	10				54						
	<i>Вариативная часть</i>																			
ЕН.03	Экологические основы природопользо- вания			3		54	18	36	36					36						
<b>П.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>					<b>3441</b>	<b>1147</b>	<b>2294</b>	<b>1489</b>	<b>745</b>	<b>60</b>			<b>360</b>	<b>390</b>	<b>576</b>	<b>300</b>	<b>540</b>	<b>128</b>	
	<i>Обязательная часть</i>																			
ОП.01	Инженерная графика		5	4		2218	739	1479	974	505				360	285	576	100	126	32	
ОП.02	Компьютерная графика					301	100	201	86	1151				72	75	54				
ОП.03	Техническая механика	4				126	42	84	40	441				54	30					
ОП.04	Материаловедение	3				297	99	198	172	6+201				72	90	36				
ОП.05	Метротрия, стандартизация и серти- фикация		4	3		135	45	90	76	141				90						
ОП.06	Процессы формообразования и ин- струменты	6				133	31	102	74	12+16				72	30					
ОП.07	Технологическое оборудование					255	85	170	110	81+52				60	90	20				
ОП.08	Технология машиностроения	5				135	45	90	62	281					90					
ОП.09	Технологическая оснастка	5				135	45	90	66	24					90					
ОП.10	Программирование для автоматизиро- ванного оборудования	5				108	36	72	52	10+10					72					
ОП.11	Информационные технологии в про- фессиональной деятельности	8				105	35	70	50	6+141								54	16	
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессио- нальной деятельности	8				132	44	88	38	501								72	16	
		6	5	7		84	28	56	44	12					36	20				
		6	5	5		57	19	38	30	8					18	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	4 курс	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс			
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10									11	12	13
ОП.13	Охрана труда			6	5	84	28	56	48	2+6л						36	20				
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	6			5	111	37	74	26	48л						54	20				
ОП.15	Вариантная часть Электротехника и электроника					329	110	219	109	110								30	72	12	
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы	4				68	23	45	25	20л											
ОП.17	Управление техническими системами		8	7	72	24	48	34	14										36	12	
ОП.18	Агрегаты топливной аппаратуры		7	6	99	33	66	18	48л										30	36	
ПМ.00	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>					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		
<b>МДК.01.01</b>	<b>Технологические процессы изготовления деталей машин</b>					<b>180</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>20</b>								<b>120</b>		
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		
<b>МДК.01.02</b>	<b>Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении</b>			6		75	25	50	38	12									50		
ПП.01	Производственная практика по САПР ПП			6		108		108											3 нед.		
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения				7	330	110	220	170	30	20									180	40
<b>МДК.02.01</b>	<b>Планирование и организация работы структурного подразделения</b>					330	110	220	170	30	20									180	40

Индекс	Наименование дисциплин	Распределе- ние по се- местрам					Максимальная учебная нагрузка студента	Самостоятельная учебная нагрузка студента	Всего	Обязательных учебных занятий, час.				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
		Экзаменов	Курсовых проектов	Зачетов	Другие формы контроля	В том числе				1 семестр, 18 недель	2 семестр, 21 недель	3 семестр, 18 недель	4 семестр, 15 недель	5 семестр, 18 недель	6 семестр, 10 недель	7 семестр, 18 недель	8 семестр, 4 недели				
						Занятия на уроках												Лабораторные, прак- тические.	Курсовое проектиро- вание	3 нед.	3 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Тема 2.1	Экономика отрасли	8	8	7	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 3.2	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.	3	540		540						3 нед.	3 нед.						
УП.00	Учебная практика			4	3	216		216						3 нед.	3 нед.						
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			5		324		324							9 нед.						
	Всего часов по циклам					4482	1494	2988	1761	1161	60	648	756	648	540	648	360	648	144		
	Всего часов обучения					6588	2196	4392	2754	1578	60										
УП.00	Учебная практика			4	3	216		216						3 нед.	3 нед.						
ПП.00	Производственная практика (По профилю специальности)			5-7		684		684							9 нед.	3 нед.		7 нед.			

Индекс	Наименование дисциплин	Распределение по семестрам						Максимальная учебная нагрузка студента	Самостоятельная учебная нагрузка студента	Обязательных учебных занятий, час.									
		3	4	5	6	7	8			В том числе			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
1	2	Экзаменов	Курсовых проектов	Зачетов	Другие формы контроля	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			8		144											4 нед.		
ПА.00	Промежуточная аттестация					288				1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.		
ПИА.00	Государственная (итоговая) аттестация					216											6 нед.		
	<b>ИТОГО: (час.)</b>					<b>8136</b>				<b>2196</b>									
										<b>Всего</b>									
												2770		1562		60			
												648		756		648			
												36		36		36			
												12		12		12			
												0		0		0			
												2		2		2			
												0		10		2			
												2		2		2			
												4		4		4			
												4		4		4			
												5		5		5			
												1		1		1			
												1		1		1			
												4		4		4			
												5		5		5			
												6		6		6			

Консультации составляют 4 часа на одного обучающегося  
Государственная итоговая аттестация:  
1 - подготовка выпускной квалификационной работы - 4 недели;  
2 - защита выпускной квалификационной работы - 2 недели.

Директор Гаврилов-Ямского филиала



А.Ю. Молчанов

Заместитель директора по организационной работе



Ю.В. Семенова