

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Рыбинский государственный авиационный

технический университет имени П.А. Соловьева»

Гаврилов-Ямский филиал

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор П.А. Соловьева

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

Форма обучения – очная
 Срок обучения - 2 года 10 месяцев на базе
 среднего общего образования
 Цифр группы – ДГС-22(Ш)

« 10 » _____ 20__
 Год начала подготовки _____

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

1. Календарный учебный график

Курс	сен-	ок-	но-	де-	ян-	фев-	март	апрель	май	июнь	июль	авг-	Итого:	Теоретическое обучение	ВСЕГО	Промежуточная аттестация	ГИА	Практика	Каникулы	Всего	
	тябрь	тябрь	ябрь	кабрь	варь	раль															густ
1	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт
2	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт
3	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт
Итого:																					

2. Сводные данные по бюджету времени

Условные обозначения в учебном плане:
 т - теоретическое обучение (предипломная)
 у - учебная практика а - промежуточная аттеста-
 ция
 п - практика по профилю г - государственная итого-
 специальность вая 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	Курсовых проектов	Зачетов	Другие формы контроля			Всего	В том числе			1 курс			2 курс			3 курс		
									Занятия на уроках	Лабораторные, практические.	Курсовое проектирование	1 семестр, 18 недель	2 семестр, 15 недель	3 семестр, 18 недель	4 семестр, 10 недель	5 семестр, 18 недель	6 семестр, 4 недели			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20			
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ					807	269	538	170	368	0	162	120	72	60	108	16			
	<i>Обязательная часть</i>					664	222	442	104	338		126	60	72	60	108	16			
	Основы философии	7		3	6	71	15	56	48	8		54								
	История			8	3-7	70	16	54	46	8		36	30	36	20	36	8			
	Иностранный язык			8	3-7	191	25	166	10	156		36	30	36	20	36	8			
	Физическая культура			8	3-7	332	166	166	10	156		36	30	36	20	36	8			
	<i>Вариативная часть</i>					143	47	96	66	30		36	30							
	Русский язык и культура речи			4	3	95	29	66	46	20		36	30							
	Основы экономики			4		48	18	30	20	10		30	30							
	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ					234	78	156	102	54	0	126	30							
	<i>Обязательная часть</i>					180	60	120	66	54		90	30							
	Математика	3				81	27	54	44	10		54	30							
	Информатика			4	3	99	33	66	22	44		36	30							
	<i>Вариативная часть</i>					54	18	36	36			36								
	Экологические основы природопользования			3		54	18	36	36			36								
	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ					3441	1147	2294	1489	745	60	360	390	576	300	540	128			
	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ					2547	849	1698	1083	615	0	360	390	576	130	198	44			
	<i>Обязательная часть</i>					2218	739	1479	974	505		360	285	576	100	126	32			
	Инженерная графика			5	3,4	301	100	201	86	115		72	75	54						
	Компьютерная графика			4	3	126	42	84	40	44		54	30							
	Техническая механика			4	3	297	99	198	172	6+20		90	90	36						
	Материаловедение			3		135	45	90	76	14		72	30							
	Метрология, стандартизация и сертификация			4	3	153	51	102	74	12+16		90	90	20						
	Процессы формообразования и инструменты			6	4,5	255	85	170	110	8+52		60	60							
	Технологическое оборудование			5		135	45	90	62	28										

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 семестр, 18 недель	2 семестр, 15 недель	3 семестр, 18 недель	4 семестр, 10 недель	5 семестр, 18 недель	6 семестр, 4 недели					
									Занятия на уроках	Лабораторные, практические.	Курсовое проектирование	1 курс							2 курс	3 курс			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20						
ОП.08	Технология машиностроения	5				135	45	90	66	24				90									
ОП.09	Технологическая оснастка			5		108	36	72	52	10л+10				72			54						
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования			8		105	35	70	50	6+14л						72	16						
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		132	44	88	38	50л													
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			6		84	28	56	44	12						36	20						
ОП.13	Охрана труда			6		84	28	56	30	8						36	20						
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности			6		84	28	56	48	2+6л						36	20						
ОП.15	Вариативная часть			6		111	37	74	26	48л						105	45						
ОП.15	Электротехника и электроника			4		329	110	219	109	110						60	60						
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы			4		68	23	45	25	20л													
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы			4		90	30	60	32	4+24л													
ОП.17	Управление техническими системами			8		72	24	48	34	14						30	36						
ОП.17	Управление техническими системами			7		99	33	66	18	48л						170	342						
ОП.18	Агрегаты топливной аппаратуры			7		894	298	596	406	130						170	84						
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ																						
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин			6		255	85	170	118	32						120							
МДК.01	Технологические процессы изготовления деталей машин					180	60	120	80	20						30							
Тема 1.1	Проектирование технологических процессов механической обработки			6		45	15	30	24	6л						30							
Тема 1.2	Технологическая оснастка машиностроительного производства			6		45	15	30	10	0						40							
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	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, 15 недель	3 семестр, 18 недель	4 семестр, 10 недель	5 семестр, 18 недель	6 семестр, 4 недели						
						Занятия на уроках										Лабораторные, практические.	Курсовое проектирование	1 курс	2 курс	3 курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20				
МДК.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			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	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	Машинностроительное 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.	3	540		540													
УП.00	Учебная практика			4	3	216		216							3 нед.	3 нед.	9 нед.				
ПП.04	Производственная практика (по профилю)			5		324		324							9 нед.						

Индекс	Наименование дисциплин	Распределение по семестрам				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 курс	2 курс	3 курс				
									Занятия на уроках	Лабораторные, практические.	Курсовое проектирование			1 семестр, 18 недель	2 семестр, 15 недель	3 семестр, 18 недель	4 семестр, 10 недель	5 семестр, 18 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	
	специальности)					4482	1494	2988	1761	1161	60	648	540	648	360	648	144	
	Всего часов обучения							216				3 нед.	3 нед.					
УП.00	Учебная практика			4	3													
ПП.00	Производственная практика (По профилю специальности)			5		684		684						9не д	3 нед.	7 нед.	4 нед.	
ПП.00	Производственная практика (преддипломная)			7		144		144									1 нед.	
ПА.00	Промежуточная аттестация			8		288		288				1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	
ПИА.00	Государственная (итоговая) аттестация					216		216									6 нед.	
	ИТОГО: (час.)					6030	1492	4536	1745	1183	60	648	540	648	360	648	144	
									Количество часов в неделю			36	36	36	36	36	36	
									по			12	12	12	14	13	9	
									Изучаемых дисциплин			0	0	0	1	1	1	
									Курсовых проектов			2	2	2	5	1	4	
									Экзаменов			2	6	4	4	5	6	
									Зачетов									

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

Ведущий инженер

А.Ю. Молчанов

П.Д. Симонова