

Федеральное государственное 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

Шифр группы – ДТС-21(II)



УТВЕРЖДАЮ
Ректор Университета
« _____ »

Год начала подготовки - 2024

1. Календарный учебный график

Курс	сен-	ок-	но-	де-	ян-	фев-	март	апрель	май	июнь	июль	ав-	Теоретическое обучение	ВСЕГО	Промежуточная аттестация	ГИА	Практика	Каникулы	Всего
	тябрь	тябрь	брь	кабрь	варь	раль					густ								
1	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	18	15	2	0	6	11	52
2	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	18	10	2	0	12	10	52
3	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	тт	18	4	2	6	11	2	43
Итого:														83	6	6	29	23	147

2. Сводные данные по бюджету времени

Условные обозначения в учебном плане:

т - теоретическое обучение (предипломная) х - производственная

у - учебная практика а - промежуточная 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	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	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
									Занятия на уроках	Лабораторные, практические.	Курсовое проектирование									
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			
ОГСЭ.01	Основы философии	7				71	15	56	48	8										
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			
	<i>Вариативная часть</i>					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		36	30							
ЕН00	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							
ЕН.01	Математика	3				81	27	54	44	10		54	30							
ЕН.02	Информатика			4	3	99	33	66	22	44л		36	30							
	<i>Вариативная часть</i>					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			
ОП.00	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			
ОП.01	Инженерная графика			5	3,4	301	100	201	86	115л		72	75	54						
ОП.02	Компьютерная графика			4	3	126	42	84	40	44л		54	30							
ОП.03	Техническая механика	4		5	3	297	99	198	172	6+20л		72	90	36						
ОП.04	Материаловедение	3				135	45	90	76	14л		90								
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4	3	153	51	102	74	12л+16		72	30							
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	6			4,5	255	85	170	110	8л+52		60	90	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 курс		2 курс		3 курс	
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		1 семестр, 18 недель	2 семестр, 15 недель	3 семестр, 18 недель	4 семестр, 10 недель	5 семестр, 18 недель	6 семестр, 4 недели	
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	84	28	56	48	2+6л				36	20			
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	6		6	5	111	37	74	26	48л				54	20			
ОП.15	<i>Вариантная часть</i> Электротехника и электроника			4		329	110	219	109	110			105		30	72	12	
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы	4				68	23	45	25	20л			45					
ОП.17	Управление техническими системами			8	7	90	30	60	32	4+24л						36	12	
ОП.18	Агрегаты топливной аппаратуры			7	6	72	24	48	34	14						36		
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ Разработка технологических процессов изготовления деталей машин					894	33	66	18	48л					30	36		
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	6				255	85	170	118	32	20				170	342	84	
МДК.01	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	Металлообработывающие 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.								
		Экзаменов	Курсовых проектов	Зачетов	Другие формы контроля				В том числе			Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам					
									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.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машинстроении			6		75	25	50	38	12					50		
ПП.01	Производственная практика по САПР ТП			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	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	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 дисциплины	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	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс		
						Занятия на уроках													Лабораторные, практические.	Курсовое проектирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			5		324		324						9нед						
	Всего часов обучения					4482	1494	2988	1761	1161	60	648	540	648	360	648	144			
УП.00	Учебная практика			4		216		216				3 нед.	3 нед.							
ПП.00	Производственная практика (По профилю специальности)			5		684		684						9нед	3 нед.	7 нед.				
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			7		144		144									4 нед.			
ПА.00	Промежуточная аттестация			8		288		288				1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.			
ИА.00	Государственная (итоговая) аттестация					216		216									6 нед.			
	ИТОГО: (час.)					6030	1492	4536	1745	1183	60	648	540	648	360	648	144			
<p>Консультации составляют 4 часа на одного обучающегося Государственная итоговая аттестация: 1 - подготовка выпускной квалификационной работы - 4 недели; 2 - защита выпускной квалификационной работы - 2 недели.</p>																				
<p>Количество часов в неделю</p> <p>Изучаемых дисциплин</p> <p>Курсовых проектов</p> <p>Экзаменов</p> <p>Зачетов</p>																				

Директор Гаврилов-Ямского филиала

А.Ю.Молчанов

Заместитель директора по организационной работе

Ю.В. Семенова