

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Утверждаю

Директор ГАПОУ "Набережночелнинский
политехнический колледж"

И.М.Ганиев



01.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Набережночелнинский политехнический колледж",
ТМ-2

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08

Технология машиностроения

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 350

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4									
										в том числе				эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр						
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	17 нед	22 нед	14 нед	19 нед	15 нед	17 нед	11 нед	7 нед	Обяз.	Вар. часть						
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												36	36	36	36	36	36	36	36										
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	10				2106	702	1404	1181	203	20		612	792													
СО	Среднее общее образование	3	1	10				2106	702	1404	1181	203	20		612	792													
ОД	Общие дисциплины	2	1	6				1446	482	964	824	140			406	558													
ОУД.01	Русский язык	2						150	50	100	100				34	66													
ОУД.02	Литература			2				175	58	117	117				48	69													
ОУД.03	Иностранный язык			2				176	59	117	117				58	59													
ОУД.04	Математика	2						367	122	245	219	26			122	123													
ОУД.05	История			2				239	80	159	159				54	105													
ОУД.06	Физическая культура		1	2				177	59	118	4	114			52	66													
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				105	35	70	70				38	32													
ОД.08	Астрономия			2				57	19	38	38				38														
ПД	По выбору из обязательных предметных областей	1		4				660	220	440	357	63	20		206	234													
ОУД.09	Информатика			2				150	50	100	42	58			44	56													
ОУД.10	Физика	2						213	71	142	122		20		74	68													
ОУД.11	Естествознание (Химия)			2				117	39	78	73	5			46	32													
ОУД.11	Естествознание (Биология)			2				60	20	40	40				40														
ОУД.12	Родной язык			2				120	40	80	80				42	38													
																				70.17%	29.83%								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	12	24	2			4482	1494	2988	1438	1510		40			504	684	540	612	396	252		3145	1337				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	5				734	240	494	130	364					72	138	98	56	130			648	86				
ОГСЭ.01.	Основы философии			5				61	13	48	48								48					61					
ОГСЭ.02.	История			4				61	13	48	40	8						48						61					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			7				194	28	166		166					36	42	24	32	32			194					
ОГСЭ.04.	Физическая культура		3-6	7				332	166	166		166					36	48	26	24	32			332					
ОГСЭ.05	Основы социальной психологии и делового общения			7				86	20	66	42	24									66				86				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1				198	66	132	75	57					100	32						168	30				
ЕН.01.	Математика	3						96	32	64	51	13					64							66	30				
ЕН.02.	Информатика			4				102	34	68	24	44					36	32						102					

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.-н.п.)	Обязательная					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
										Всего	в том числе				эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	Обяз. часть	Вар. часть
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	17 нед	22 нед	14 нед	19 нед	15 нед	17 нед	11 нед	7 нед				
П	Профессиональный учебный цикл	12	8	18	2		3550	1188	2362	1233	1089		40			332	514	442	556	266	252	2329	1221			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		13			2214	738	1476	798	678				272	350	332	412	56	54	1428	786				
ОП.01.	Инженерная графика			4			210	70	140		140				72	68					126	84				
ОП.02.	Компьютерная графика			6			96	32	64		64						32	32			96					
ОП.03.	Техническая механика	6					210	70	140	86	54						84	56			93	117				
ОП.04.	Материаловедение	3					120	40	80	50	30				80						51	69				
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация			3			90	30	60	30	30				60						90					
ОП.06.	Процессы формообразования и инструменты	6					204	68	136	92	44						56	80			204					
ОП.07.	Технологическое оборудование	6					144	48	96	60	36						48	48			144					
ОП.08.	Технология машиностроения	6					150	50	100	64	36							100			150					
ОП.09.	Технологическая оснастка			5			96	32	64	40	24						64				96					
ОП.10.	Программирование для автоматизированного оборудования			6			48	16	32	10	22							32			48					
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			120	40	80	40	40				80						60	60				
ОП.12.	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			6			96	32	64	40	24							64			96					
ОП.13.	Охрана труда			5			72	24	48	44	4						48				72					
ОП.14.	Безопасность жизнедеятельности			4			102	34	68	20	48				68						102					
ОП.15.	Электротехника и основы электроники	4					171	57	114	94	20				60	54						171				
ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы			4			72	24	48	30	18				48							72				
ОП.17.	Основы финансовой грамотности			4			48	16	32	16	16				32							48				
ОП.18.	Управление техническими системами			7			84	28	56	36	20								56			84				
ОП.19.	Инструменты и методы бережливого производства			8			81	27	54	46	8									54		81				
ПМ	Профессиональные модули	6	8	5	2		1336	450	886	435	411		40			60	164	110	144	210	198	901	435			
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	2	2	1	1		470	156	314	154	140		20					66	144	104		470				
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	6					228	76	152	92	60						66	86				228				
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			7	7		242	80	162	62	80		20					58	104			242				
УП.01.01	Учебная практика		6		РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед	2					36	36								
ПП.01.01	Производственная практика		7		РП	<input type="checkbox"/>	час	288		288	нед	8						108	180							
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7																								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.-и.п.)	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4										
										в том числе				эме	эме	эме	эме	эме	эме	эме	эме	эме	эме							
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	17 нед	22 нед	14 нед	19 нед	15 нед	17 нед	11 нед	7 нед									
										Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обяз.	Вар.									
	Всего часов с учетом практик							830		674																				
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	1	2	1				153	51	102	52	50												102	90	63				
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8				153	51	102	52	50												102	90	63				
УП.02.01	Учебная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед	1												36						
ПП.02.01	Производственная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед	1												36						
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8																												
	Всего часов с учетом практик							225		174																				
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	2	2	1	1			303	101	202	70	112											106	96	165	138				
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	7						159	53	106	40	66											106		90	69				
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации			8	8			144	48	96	30	46		20										96	75	69				
УП.03.01	Учебная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед	1												36						
ПП.03.01	Производственная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	108		108	нед	3												108						
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8																												
	Всего часов с учетом практик							447		346																				
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14889 Наладчик автоматических линий и агрегатных станков	1	2	2				410	142	268	159	109					60	164	44						176	234				
МДК.04.01	Устройство автоматических линий и агрегатных станков			4				193	64	129	79	50					60	69							85	108				
МДК.04.02	Технология обработки на автоматических линиях и агрегатных станках			5				217	78	139	80	59						95	44						91	126				
УП.04.01	Учебная практика		4		РП	<input type="checkbox"/>	час	216		216	нед	6				72	144													
ПП.04.01	Производственная практика		6		РП	<input type="checkbox"/>	час	108		108	нед	3								108										
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																												
	Всего часов с учетом практик							734		592																				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900		900	нед	25			72	144	36	252	180	216									
	Учебная практика							час	360		360	нед	10			72	144	36	36		72									
	Концентрированная							час	360		360	нед	10			72	144	36	36		72									

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.-и.п.)	Обязательная					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
										Всего	в том числе				электр	электр	электр	электр	электр	электр	электр	электр	электр	электр	Обяз.	Вар.
											лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	17 нед	22 нед	14 нед	19 нед	15 нед	17 нед	11 нед	7 нед				
	Распределенная						час				нед															
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	540		540	нед	15									216	180	144			
	Концентрированная						час	540		540	нед	15									216	180	144			
	Распределенная						час				нед															
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед	4													144	
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6													216	
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144		144	нед	4													144	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72		72	нед	2													72	
	Подготовка к государственным экзаменам						час				нед															
	Проведение государственных экзаменов						час				нед															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О												100	50	50											
	в т.ч. в период обучения по циклам																									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП															50	50	50	50	50	50	50				
	в т.ч. в период обучения по циклам																									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16	13	34	2			6588	2196	4392	2619	1713	20	40	612	792	504	684	540	612	396	252	5251	1337		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	13	34	2			6588	2196	4392	2619	1713	20	40	612	792	504	684	540	612	396	252	5251	1337		
	Экзамены (без учета физ. культуры)															3	2	1		6	2	2				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	1		2	1	2				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															8	1	8	4	3	4	3				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					1	1			
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																									

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.11 Естествознание (Химия)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2]	ОУД.11 Естествознание (Биология)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	ПП.02.01 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8]	УП.02.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	