

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

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сеп - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31	
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																																																					
II																																																					
III																																																					
IV																																																					

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение							
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2											11	52			
II	33	1188	14	504	19	684	2	1	1	6	2	4								11	52			
III	32	1152	15	540	17	612	2	1	1	2	1	1	6		6					10	52			
IV	18	648	11	396	7	252	2	1	1	2	2	2	9	5	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	122	4392	57	2052	65	2340	8	3	5	10	3	7	15	5	10	4		4	4	2	34	199		

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				эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр														
										Всего	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. часть	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.-и.п.)	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
										Всего	в том числе			электр	электр	электр	электр	электр	электр	электр	электр			
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия									Курс. проектир.	17 нед	22 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			6			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			5			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				эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр						
										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.						
Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	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		20													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																	
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				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								
													Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обяз. часть	Вар. часть						
	Рассредоточенная						час			нед																				
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	540		540	нед	15								216	180	144								
	Концентрированная						час	540		540	нед	15								216	180	144								
	Рассредоточенная						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												300				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"/>	