

Утверждаю
Директор ГАПОУ ТИК
О.А. Гайсин
« 31 » 08 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАПОУ Туймазинский индустриальный колледж
наименование образовательного учреждения

среднего профессионального образования по специальности

15.02.08 Технология машиностроения
код и наименование специальности

по программе базовой подготовки
базовой или углубленной (только для СПО)

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

Группа – 20Т (2022-2023 уч. год)

Инициал	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)									
			Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная нагрузка, ч	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Зачеты	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
						лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	16 нед. + 8 нед. = 24 нед.	15 нед. + 10 нед. = 25 нед.	15 нед.	11 нед. + 4 нед. = 15 нед.	10 нед. + 3 нед. = 13 нед.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
ООД	Общеобразовательный учебный цикл	ЗЭ/10ДЗ/03	2106	702	1404	790	0	612	792								
ОУД.01	Русский язык	- Э	100	33	67	58		34	33								
ОУД.02	Литература	- ДЗ	143	48	95	62		51	44								
ОУД.03	Иностранный язык	- ДЗ	117	39	78	78		34	44								
ОУД.04	Математика	- Э	351	117	234	129		102	132								
ОУД.05	История	- ДЗ	176	59	117	36		51	66								
ОУД.06	Физическая культура	- ДЗ	175	58	117	115		51	66								
ОУД.07	ОБЖ	- ДЗ	101	35	66	35			66								
ОУД.08	Информатика	- ДЗ	141	46	95	60		51	44								
ОУД.09	Физика	- Э	201	67	134	52		68	66								
ОУД.10	Химия	- ДЗ	117	39	78	20		34	44								
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	- ДЗ	175	58	117	58		51	66								
ОУД.12	Биология	- ДЗ	76	25	51	10		51									
ОУД.13	Астрономия	- ДЗ	66	22	44				44								
ОУД.14	Экология	- ДЗ	66	22	44	10			44								
ОУД.15	Башкирский язык	- -	51	17	34	34		34									
ОУД.16	Родной язык	- -	50	17	33	33			33								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0Э/7ДЗ/23	834	278	556	404				288	64	60	60	44	40		
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	62	14	48	14				48							
ОГСЭ.02	История	ДЗ	63	15	48	14				48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	- ДЗ	249	83	166	166				32	32	30	30	22	20		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	332	166	166	158				32	32	30	30	22	20		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	60	0	60	16				60							
ОГСЭ.06	Психология общения	Э	36	0	36	16				36							
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности и бережливого	ДЗ	32	0	32	20				32							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1Э/1ДЗ/03	168	56	112	56				48	64	0	0	0	0		
ЕН.01	Математика	Э	72	24	48	14				48							
ЕН.02	Информатика	ДЗ	96	32	64	42					64						
П.00	Профессиональный учебный цикл	18Э/14ДЗ/53	3480	1160	3220	2243	56			276	700	640	680	496	428		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9Э/10ДЗ/03	2085	695	1390	785	36			276	332	235	448	99	0		
ОП.01	Инженерная графика	- Э	192	64	128	128				64	64						
ОП.02	Компьютерная графика	- ДЗ	141	47	94	94				32	32		30				
ОП.03	Техническая механика	- Э	192	64	128	64				64	64						
ОП.04	Материаловедение	Э	120	40	80	40				80							
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	144	48	96	48				36	60						
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ Э	186	62	124	62				64			60				
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ Э	180	60	120	60						60	60				
ОП.08	Технология машиностроения	ДЗ ДЗ Э	351	117	234	101	16			48	60	60	66				
ОП.09	Технологическая оснастка	- Э	135	45	90	25	20				40	50					
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	Э	112	37	75	38					75						
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	- ДЗ	90	30	60	30							60				
ОП.12	Основы экономика и правового обеспечения профессиональной деятельности	- ДЗ	90	30	60	30							60				
ОП.13	Охрана труда														33		
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		50	17	33	17											
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48							68				
ПМ.00	Профессиональные модули	9Э/4ДЗ/53	1395	465	1830	1458	20			0	368	405	232	397	428		
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин		Эк	495	165	438	340	0			80	45	105	185	23		
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ - Э	345	115	230	138					80	45	105				
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении		ДЗ Э	150	50	100	94							77	23		
ПП.01			Э			108	108							108			
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения		Эк	364	121	315	184							102	213		
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного	ДЗ Э	364	121	243	112								66	177		
ПП.02			Э			72	72							36	36		
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического		Эк	536	179	429	286	20			0	127	110	192			
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	- ДЗ Э	356	119	237	142						127	110				
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации		Э	180	60	120	72	20							120		
ПП.03			Э			72	72								72		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего (одной или нескольким)		Эк			648	648				288	360					
УП.04	Выполнение работ по профессиям 19149 Токарь, 16045 Оператор станков с программным управлением	Э Э				648	648				288	360					
	Всего по учебным циклам	22Э/32ДЗ/53	6588	2196	5292	3493	56	612	792	612	828	700	740	540	468		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)														144		
ГИА	Государственная итоговая аттестация																
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год								дисциплин и МДК									
Государственная итоговая аттестация								4392 612 792 612 540 340 740 396 360									
1. Программа базовой подготовки								учебной практики									
1.1 Дипломный проект Выполнение дипломного проекта (работы) (всего 4 нед.)								252 0 0 0 0 0 0 144 108									
Защита дипломного проекта (работы), 1.2 демонстрационный экзамен (всего 2 нед.)								144 0 0 0 0 0 0 0 144									
								экзаменов									
								21 0 3 2 3 2 3 2 6									
								дифференцированных зачетов									
								32 0 10 4 5 4 5 3 1									
								зачетов									
								7 0 0 2 1 2 0 1 2									

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.
для подготовки по специальности**

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	башкирского языка
4	истории и обществознания
5	химии
6	биологии
7	ОБЖ
8	математики
9	информатики
10	физики
11	социально-экономических дисциплин
12	инженерной графики
13	экономики отрасли и менеджмента
14	технологии машиностроения
15	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	технической механики
2	материаловедения
3	метрологии, стандартизации и подтверждение соответствия
4	процессов формообразования и инструментов
5	технологического оборудования и оснастки
6	информационных технологий в профессиональной деятельности
7	автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
	Мастерские:
1	слесарная
2	механическая
3	участок станков с ЧПУ
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

4. Пояснительная записка


Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) ГАПОУ Туймазинский индустриальный колледж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 350 (зарегистрировано в Минюсте РФ 22 июля 2014 г., регистрационный № 33204), Устава колледжа.

1. Календарный учебный график для каждой группы разрабатывается ежегодно.
2. Начало учебного года с 1 сентября, окончание – по календарному учебному графику.
3. Продолжительность учебной недели – шестидневная.
4. Предусматривается группировка занятий парами. Продолжительность урока в паре составляет 45 минут.
5. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 учебных часов. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.
6. Получение среднего общего образования в пределах ППССЗ (общеобразовательный цикл) осуществляется в соответствии с письмом Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».
7. Специальность 15.02.08 Технология машиностроения относится к техническому профилю профессионального образования.
8. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.
9. Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности – по учебной дисциплине «Физика».
10. Вариативная часть циклов ППССЗ в объеме 900 часов распределена на увеличение объема обязательных дисциплин и модулей профессионального цикла - 772 часа, на введение новых дисциплин: русский язык и культуры речи - 64 часа, башкирский язык - 64 часов.
11. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
12. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, МДК.

13. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.
14. Перевод студентов на следующий курс осуществляется перед летними каникулами по результатам промежуточной аттестации.
15. При проведении практических, лабораторных занятий по физкультуре, английскому и башкирскому языку, информатике, физике, химии, дисциплинам профессионального цикла группа делится на подгруппы численностью не менее 8 человек.
16. Консультации, предусмотренные учебным планом, проводятся во внеурочное время. Преподаватель самостоятельно выбирает форму проведения консультации: индивидуальную, групповую, устную, письменную.
17. Предусматриваются учебная и производственная практики. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться концентрированно в несколько периодов или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей в зависимости от предложений работодателя.
18. Аттестация по итогам производственной практики (по профилю специальности и преддипломной) проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организации, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
19. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), тематика которых соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.


Согласовано

Председатель цикловой комиссии
по специальности

 Ф.Р. Насибуллина

31 08 _____ 2022 г.

Заместитель директора
по учебно-методической работе

 Г.Х. Каримова

31 08 _____ 2022 г.

Утверждаю
Директор ГАПОУ ТИК
О.А. Гайсин
« 31 » 08 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАПОУ Туймазинский индустриальный колледж
наименование образовательного учреждения

среднего профессионального образования по специальности

15.02.08 Технология машиностроения
код и наименование специальности

по программе _____ базовой _____ подготовки
базовой или углубленной (только для СПО)

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технический

Группа – 30Т (2022-2023 уч. год)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)									
			Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная нагрузка, ч	Обязательная в т.ч			I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Зачеты	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 16 нед. + 8 нед. = 24 нед.	5 сем. 15 нед. + 10 нед. = 25 нед.	6 сем. 15 нед.	7 сем. 11 нед. + 4 нед. = 15 нед.	8 сем. 10 нед. + 3 нед. = 13 нед.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
ООД	Общеобразовательный учебный цикл	ЗЭ/10ДЗ/03	2106	702	1404	790	0	612	792								
ОУД.01	Русский язык	- Э	100	33	67	58		34	33								
ОУД.02	Литература	- ДЗ	143	48	95	62		51	44								
ОУД.03	Иностранный язык	- ДЗ	117	39	78	78		34	44								
ОУД.04	Математика	- Э	351	117	234	129		102	132								
ОУД.05	История	- ДЗ	176	59	117	36		51	66								
ОУД.06	Физическая культура	- ДЗ	175	58	117	115		51	66								
ОУД.07	ОБЖ	- ДЗ	101	35	66	35			66								
ОУД.08	Информатика	- ДЗ	141	46	95	60		51	44								
ОУД.09	Физика	- Э	201	67	134	52		68	66								
ОУД.10	Химия	- ДЗ	117	39	78	20		34	44								
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	- ДЗ	175	58	117	58		51	66								
ОУД.12	Биология	- ДЗ	76	25	51	10		51									
ОУД.13	Астрономия	- ДЗ	66	22	44				44								
ОУД.14	Экология	- ДЗ	66	22	44	10			44								
ОУД.15	Башкирский язык	- -	51	17	34	34		34									
ОУД.16	Родной язык	- -	50	17	33	33			33								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОЭ/7ДЗ/23	834	278	556	424				288	64	60	60	44	40		
ОГСЭ.01	Основы философии	З	46	14	32	14				32							
ОГСЭ.02	История	ДЗ	51	15	36	14				36							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	- ДЗ - ДЗ - ДЗ	249	83	166	166				32	32	30	30	22	20		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ	332	166	166	158				32	32	30	30	22	20		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	40	0	40	16				40							
ОГСЭ.06	Психология общения	З	36	0	36	16				36							
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ДЗ	40	0	40	20				40							
ОГСЭ.08	Основы бережливого производства	ДЗ	40	0	40	20				40							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1Э/1ДЗ/03	168	56	112	56				48	64	0	0	0	0		
ЕН.01	Математика	Э	72	24	48	14				48							
ЕН.02	Информатика	ДЗ	96	32	64	42					64						
П.00	Профессиональный учебный цикл	18Э/14ДЗ/53	3480	1160	3220	2243	56			240	736	615	705	496	428		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9Э/10ДЗ/03	2085	695	1390	785	36			240	368	235	448	99	0		
ОП.01	Инженерная графика	- Э	192	64	128	128				64	64						
ОП.02	Компьютерная графика	- - ДЗ	141	47	94	94				32	32		30				
ОП.03	Техническая механика	- Э	192	64	128	64				64	64						
ОП.04	Материаловедение	Э	120	40	80	40				80							
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	144	48	96	48					96						
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ Э	186	62	124	62				64			60				
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ Э	180	60	120	60						60	60				
ОП.08	Технология машиностроения	ДЗ ДЗ ДЗ Э	351	117	234	101	16			48	60	60	66				
ОП.09	Технологическая оснастка	- Э	135	45	90	25	20				40	50					
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	Э	112	37	75	38					75						
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	- ДЗ	90	30	60	30							60				
ОП.12	Основы экономика и правового обеспечения профессиональной деятельности	- ДЗ	90	30	60	30							60				
ОП.13	Охрана труда		50	17	33	17									33		
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48									68		
ПМ.00	Профессиональные модули	9Э/4ДЗ/53	1395	465	1830	1458	20			0	368	380	257	397	428		
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин		Эк	495	165	438	340	0			80	20	130	185	23		
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ - Э	345	115	230	138				80	20	130					
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ДЗ Э	150	50	100	94								77	23		
ПП.01		З			108	108								108			
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения		Эк	364	121	315	184							102	213		
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ Э	364	121	243	112								66	177		
ПП.02		З			72	72								36	36		
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля		Эк	536	179	429	286	20				0	127	110	192		
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	- ДЗ Э	356	119	237	142							127	110			
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	Э	180	60	120	72	20								120		
ПП.03		З			72	72									72		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего (одной или несколькими)	Эк			648	648					288	360					
УП.04	Выполнение работ по профессиям 19149 Токарь, 16045 Оператор станков с программным управлением	З З			648	648					288	360					
	Всего по учебным циклам	22Э/32ДЗ/53	6588	2196	5292	3513	56	612	792	576	864	675	765	540	468		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)														144		
ГИА	Государственная итоговая аттестация																
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год								дисциплины и МДК	4392	612	792	576	576	315	765	396	360
Государственная итоговая аттестация								учебной практики	648	0	0	0	288	360	0	0	0
1. Программа базовой подготовки								производственной практики	252	0	0	0	0	0	0	144	108
1.1 Дипломный проект Выполнение дипломного проекта (работы) (всего 4 нед.)								преддипломной практики	144	0	0	0	0	0	0	0	144
Защита дипломного проекта (работы), 1.2 демонстрационный экзамен (всего 2 нед.)								экзаменов	21	0	3	2	3	2	3	2	6
								дифференцированных зачетов	32	0	10	4	5	4	5	3	1
								зачетов	7	0	0	2	1	2	0	1	2

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.
для подготовки по специальности**

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	башкирского языка
4	истории и обществознания
5	химии
6	биологии
7	ОБЖ
8	математики
9	информатики
10	физики
11	социально-экономических дисциплин
12	инженерной графики
13	экономики отрасли и менеджмента
14	технологии машиностроения
15	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	технической механики
2	материаловедения
3	метрологии, стандартизации и подтверждение соответствия
4	процессов формообразования и инструментов
5	технологического оборудования и оснастки
6	информационных технологий в профессиональной деятельности
7	автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
	Мастерские:
1	слесарная
2	механическая
3	участок станков с ЧПУ
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

4. Пояснительная записка


Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) ГАПОУ Туймазинский индустриальный колледж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 350 (зарегистрировано в Минюсте РФ 22 июля 2014 г., регистрационный № 33204), Устава колледжа.

1. Календарный учебный график для каждой группы разрабатывается ежегодно.
2. Начало учебного года с 1 сентября, окончание – по календарному учебному графику.
3. Продолжительность учебной недели – шестидневная.
4. Предусматривается группировка занятий парами. Продолжительность урока в паре составляет 45 минут.
5. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 учебных часов. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.
6. Получение среднего общего образования в пределах ППСЗ (общеобразовательный цикл) осуществляется в соответствии с письмом Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».
7. Специальность 15.02.08 Технология машиностроения относится к техническому профилю профессионального образования.
8. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.
9. Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности – по учебной дисциплине «Физика».
10. Вариативная часть циклов ППСЗ в объеме 900 часов распределена на увеличение объема обязательных дисциплин и модулей профессионального цикла - 772 часа, на введение новых дисциплин: русский язык и культуры речи - 64 часа, башкирский язык - 64 часов.
11. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
12. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, МДК.

13. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.
14. Перевод студентов на следующий курс осуществляется перед летними каникулами по результатам промежуточной аттестации.
15. При проведении практических, лабораторных занятий по физкультуре, английскому и башкирскому языку, информатике, физике, химии, дисциплинам профессионального цикла группа делится на подгруппы численностью не менее 8 человек.
16. Консультации, предусмотренные учебным планом, проводятся во внеурочное время. Преподаватель самостоятельно выбирает форму проведения консультации: индивидуальную, групповую, устную, письменную.
17. Предусматриваются учебная и производственная практики. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться концентрированно в несколько периодов или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей в зависимости от предложений работодателя.
18. Аттестация по итогам производственной практики (по профилю специальности и преддипломной) проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организации, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
19. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), тематика которых соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

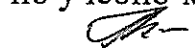
Согласовано

Председатель цикловой комиссии
по специальности

 Ф.Р. Насибуллина

 31 08 2022 г.

Заместитель директора
по учебно-методической работе

 Г.Х. Каримова

 31 08 2022 г.

Индикс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)								
			Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная нагрузка, ч	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Занятия	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
						лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	16 нед. + 8 нед. = 24 нед.	15 нед.	15 нед.	11 нед. + 4 нед. = 15 нед.	10 нед. + 3 нед. = 13 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ООД	Общеобразовательный учебный цикл	ЭЭ/10ДЗ/03	2106	702	1404	757	0	612	792							
ОУД.01	Русский язык	- Э	117	39	78	58		34	44							
ОУД.02	Литература	- ДЗ	176	59	117	62		51	66							
ОУД.03	Иностранный язык	- ДЗ	117	39	78	78		34	44							
ОУД.04	Математика	- Э	351	117	234	129		102	132							
ОУД.05	История	- ДЗ	176	59	117	36		51	66							
ОУД.06	Физическая культура	- ДЗ	175	58	117	115		51	66							
ОУД.07	ОБЖ	- ДЗ	101	35	66	35			66							
ОУД.08	Информатика	- ДЗ	141	46	95	60		51	44							
ОУД.09	Физика	- Э	201	67	134	52		68	66							
ОУД.10	Химия	- ДЗ	117	39	78	20		34	44							
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	- ДЗ	175	58	117	58		51	66							
ОУД.12	Биология	- ДЗ	76	25	51	10		51								
ОУД.13	Астрономия	- ДЗ	66	22	44				44							
ОУД.14	Экология	- ДЗ	66	22	44	10			44							
ОУД.15	Башкирский язык/Мировая художественная культура	-	51	17	34	34		34								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0Э/7ДЗ/03	834	278	556	432				288	64	60	60	44	40	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	14	48	14				48						
ОГСЭ.02	История	ДЗ	63	15	48	14				48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	- ДЗ - ДЗ - ДЗ - ДЗ	249	83	166	166				32	32	30	30	22	20	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ	332	166	166	158				32	32	30	30	22	20	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	64	0	64	16				64						
ОГСЭ.06	Башкирский язык	ДЗ	64	0	64	64				64						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1Э/1ДЗ/03	168	56	112	56				48	64	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	Э	72	24	48	14				48						
ЕН.02	Информатика	ДЗ	96	32	64	42					64					
П.00	Профессиональный учебный цикл	18Э/14ДЗ/5З	3480	1160	3220	2243	56			240	736	840	480	496	428	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9Э/10ДЗ/03	2085	695	1390	785	36			240	368	398	285	99	0	
ОП.01	Инженерная графика	- Э	192	64	128	128				64	64					
ОП.02	Компьютерная графика	- - ДЗ	141	47	94	94				32	32	30				
ОП.03	Техническая механика	- Э	192	64	128	64				64	64					
ОП.04	Материаловедение	Э	120	40	80	40				80						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	144	48	96	48					96					
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ Э	186	62	124	62				64	60					
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ Э	180	60	120	60					60	60				
ОП.08	Технология машиностроения	ДЗ ДЗ ДЗ Э	351	117	234	101	16			48	60	60	66			
ОП.09	Технологическая оснастка	- Э	135	45	90	25	20				45	45				
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	Э	112	37	75	38					75					
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	90	30	60	30							60			
ОП.12	Основы экономика и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ	90	30	60	30							60			
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	50	17	33	17								33		
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48						68				
ПМ.00	Профессиональные модули	9Э/4ДЗ/5З	1395	465	1830	1458	20			0	368	442	195	397	428	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Эк	495	165	438	340	0				80	45	105	185	23	
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ - Э	345	115	230	138					80	45	105			
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ДЗ Э	150	50	100	94								77	23	
ПП.01		З			108	108								108		
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	Эк	364	121	315	184								102	213	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного	ДЗ Э	364	121	243	112								66	177	
ПП.02		З			72	72								36	36	
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического	Эк	536	179	429	286	20					37	90	110	192	
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	- ДЗ Э	356	119	237	142						37	90	110		
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	Э	180	60	120	72	20								120	
ПП.03		З			72	72									72	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего (одной или несколькими)	Эк			648	648					288	360				
УП.04	Выполнение работ по профессиям 19149 Токарь, 16045 Оператор станков с программным управлением	З З			648	648					288	360				
	Всего по учебным циклам	22Э/32ДЗ/5З	6588	2196	5292	3488	56	612	792	576	864	900	540	540	468	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)														144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация															
	Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год							4392	612	792	576	576	540	540	396	360
	Государственная итоговая аттестация							648	0	0	0	288	360	0	0	0
	1. Программа базовой подготовки							252	0	0	0	0	0	0	144	108
	1.1 Дипломный проект							144	0	0	0	0	0	0	0	144
	Выполнение дипломного проекта (работы) с 22 мая по 18 июня (всего 4 нед.)							22	0	3	2	3	3	3	2	6
	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен с 19 июня по 30 июня (всего 2 нед.)							32	0	10	4	5	4	5	3	1
								5	0	0	0	1	1	0	1	2

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	башкирского языка
4	истории и обществознания
5	химии
6	биологии
7	ОБЖ
8	математики
9	информатики
10	физики
11	социально-экономических дисциплин
12	инженерной графики
13	экономики отрасли и менеджмента
14	технологии машиностроения
15	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	технической механики
2	материаловедения
3	метрологии, стандартизации и подтверждение соответствия
4	процессов формообразования и инструментов
5	технологического оборудования и оснастки
6	информационных технологий в профессиональной деятельности
7	автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
	Мастерские:
1	слесарная
2	механическая
3	участок станков с ЧПУ
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

4. Пояснительная записка

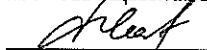
Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) ГАПОУ Туймазинский индустриальный колледж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 350 (зарегистрировано в Минюсте РФ 22 июля 2014 г., регистрационный № 33204), Устава колледжа.

1. Календарный учебный график для каждой группы разрабатывается ежегодно.
2. Начало учебного года с 1 сентября, окончание – по календарному учебному графику.
3. Продолжительность учебной недели – шестидневная.
4. Предусматривается группировка занятий парами. Продолжительность урока в паре составляет 45 минут.
5. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 учебных часов. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.
6. Получение среднего общего образования в пределах ППССЗ (общеобразовательный цикл) осуществляется в соответствии с письмом Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».
7. Специальность 15.02.08 Технология машиностроения относится к техническому профилю профессионального образования.
8. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.
9. Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности – по учебной дисциплине «Физика».
10. Вариативная часть циклов ППССЗ в объеме 900 часов распределена на увеличение объема обязательных дисциплин и модулей профессионального цикла - 772 часа, на введение новых дисциплин: русский язык и культуры речи - 64 часа, башкирский язык - 64 часов.
11. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
12. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, МДК.

13. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.
14. Перевод студентов на следующий курс осуществляется перед летними каникулами по результатам промежуточной аттестации.
15. При проведении практических, лабораторных занятий по физкультуре, английскому и башкирскому языку, информатике, физике, химии, дисциплинам профессионального цикла группа делится на подгруппы численностью не менее 8 человек.
16. Консультации, предусмотренные учебным планом, проводятся во внеурочное время. Преподаватель самостоятельно выбирает форму проведения консультации: индивидуальную, групповую, устную, письменную.
17. Предусматриваются учебная и производственная практики. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться концентрированно в несколько периодов или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей в зависимости от предложений работодателя.
18. Аттестация по итогам производственной практики (по профилю специальности и преддипломной) проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организации, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
19. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), тематика которых соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано

Председатель цикловой комиссии
по специальности

 Ф.Р. Насибуллина

 31 08 2022 г.

Заместитель директора

по учебно-методической работе

 Г.Х. Каримова

 31 08 2022 г.