

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

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**  
*код и наименование специальности*

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

Группа – 10Э (2022-2023 уч. год)

2. План учебного процесса 2022-2023 учебный год

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки в академических часах							Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час)										
			ВСЕГО	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		III курс		IV курс				
					Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лабораторные работы и практические занятия	курсовая работа (проект)	Консультации	Промежуточная аттестация	Практика	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
												17 нед.	22 нед.	16 нед.	16 нед. + 8 нед. = 24 нед.	16 нед.	16 нед. + 7 нед. = 23 нед.	12 нед. + 5 нед. = 17 нед.	10 нед. + 3 нед. = 13 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ОД	Общобразовательный цикл	ЭЭ/ИДЗ	1476	0	1404	595	809		48	24	0	612	792							
ОДБ.00	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	ЭЭ/ИДЗ	914	0	874	381	493		32	8	0	357	517							
ОДБ.01	Русский язык	- Э	81		67	9	58		6	8		34	33							
ОДБ.02	Литература	- ДЗ	98		95	33	62		3			51	44							
ОДБ.03	Иностранный язык	- ДЗ	81		78	0	78		3			34	44							
ОДБ.04	История	- ДЗ	120		117	81	36		3			51	66							
ОДБ.05	Физическая культура	- ДЗ	117		117	2	115		2			51	66							
ОДБ.06	ОБЖ	- ДЗ	68		66	31	35		2			51	66							
ОДБ.07	Обществознание (вкл. экономику и право)	- ДЗ	121		117	59	58		4			51	66							
ОДБ.08	Химия	- ДЗ	82		78	58	20		4			34	44							
ОДБ.09	Биология	- ДЗ	54		51	41	10		3			51								
ОДБ.10	Астрономия	- ДЗ	46		44	33	11		2				44							
ОДБ.11	Экология	- ДЗ	46		44	34	10		2				44							
ОДП.00	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	ЭЭ/ИДЗ	495	0	463	214	249	0	16	16	0	221	242							
ОДП.01	Математика	- Э	248		234	97	137		6	8		102	132							
ОДП.02	Информатика	- ДЗ	99		95	35	60		4			51	44							
ОДП.03	Физика	- Э	148		134	82	52		6	8		68	66							
ОДД.00	Дополнительные учебные дисциплины, по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией	ЭЭ/ИДЗ	67	0	67	0	67	0	0	0	0	34	33							
ОДД.01	Башкирский язык	-	34		34	0	34					34								
ОДД.02	Родной язык	-	33		33	0	33					34								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ЭЭ/ИДЗ	540	26	504	122	382	0	10	0	0			170	88	106	60	44	36	
ОГСЭ.01	Основы философии		46	2	42	28	14		2							42				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	30	2	46	32	14		2											
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	34		32	18	14		2											
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- ДЗ - ДЗ - ДЗ	174	10	162	0	162		2					32	28	32	30	22	18	
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ	172	10	162	0	162		2					32	28	32	30	22	18	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	64	2	60	44	16		2					60						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	ЭЭ/ИДЗ	192	10	166	91	75	0	8	8	0			166						
ЕН.01	Математика	Э	76	4	60	40	20		4	8				60						
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	50	2	46	33	13		2					46						
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	66	4	60	18	42		2					60						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	ЭЭ/ИДЗ	984	42	874	340	534	0	28	40	0			220	352	106	110	46	40	
ОП.01	Инженерная графика	- Э	144	4	128	0	128		4	8				64	64					
ОП.02	Электротехника и электроника	Э	148	8	128	56	72		4	8				64	64					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	104	6	96	48	48		2					96						
ОП.04	Техническая механика	- Э	144	4	128	64	64		4	8				64	64					
ОП.05	Материаловедение	Э	108	4	92	44	48		4	8				92						
ОП.06	Основы экономики	Э	90	4	74	44	30		4	8						34			40	
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	50	2	46	22	24		2								46		46	
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	50	2	46	22	24		2									46	46	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	4	64	16	48		2								64			
ОП.10	Основы электробезопасности	Э	78	4	72	24	48		2								72			
П.00	Профессиональный цикл	ЭЭ/ИДЗ	2530	84	1388	638	710	40	30	56	972	0	0	0	382	324	640	500	514	
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ДЗ	1258	58	1002	408	574	20	22	32	144				94	324	388	340	0	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ДЗ	322	16	292	110	182		6	8					46	124	122			
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ДЗ	328	18	296	102	174	20	6	8						124	92	80		
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли	ДЗ	208	10	184	78	106		6	8					48	76	60			
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ДЗ	256	14	230	118	112		4	8							114	116		
ПП.01	Выполнение работ по профессии рабочего (одной или нескольким)	ДЗ	144										144						144	
ПМ.02	Выполнение работ по профессии рабочего (одной или нескольким)	ДЗ	434	18	294	192	82	20	6	8	108							160	242	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ДЗ	326	18	294	192	82	20	6	8								124	170	
ПП.02	Выполнение работ по профессии рабочего (одной или нескольким)	ДЗ	108										108						36	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	ДЗ	146	8	92	38	54	0	2	8	36							0	128	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ	110	8	92	38	54		2	8									92	
ПП.03	Выполнение работ по профессии рабочего (одной или нескольким)	ДЗ	36										36						36	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего (одной или нескольким)	ДЗ	548	0	0	0	0	0	0	8	540				288		252			
УП.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ДЗ	540								540				288		252			
Кл	Классификационный экзамен	КЭ	8								8									
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		144																144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																144	
	Защита дипломного проекта (работы)																			
	Демонстрационный экзамен																			
	Всего по учебным планам	16Э/42ДЗ	5938	162	4336	1786	2510	40	124	128	972	612	792	556	822	536	810	590	590	
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена (всего 6 нед.)									Всего	дисциплин и МДК		4336	612	792	556	534	536	558	410	338
										учебной практики		540	0	0	0	288	0	252	0	0
										производственной практики		288	0	0	0	0	0	180	108	
										преддипломной практики		144	0	0	0	0	0	0	144	
										консультации		124	18	30	21	16	13	10	8	8
										промежуточная аттестация		128	0	24	16	24	8	24	16	16
										самостоятельная работа		164	0	0	20	42	20	36	22	24
Количество экзаменов		16	0	3	2	3	1	3	2	2										
зачетов		45	0	11	6	6	7	5	4	6										

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

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
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	экологических основ природопользования
13	информационных технологий в профессиональной деятельности
14	инженерной графики
15	основ экономики
16	технической механики
17	материаловедения
18	правовых основ профессиональной деятельности
19	охраны труда
20	безопасности жизнедеятельности
21	технического регулирования и контроля качества
22	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
	<b>Лаборатории:</b>
1	автоматизированных информационных систем
2	электротехники и электронной техники
3	электрических машин
4	электрических аппаратов
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	электрического и электромеханического оборудования
7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарно-механическая
2	электромонтажная
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3	место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть 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 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.12.2017 № 1196 (зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2017 № 49356), 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 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 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» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности – по учебной дисциплине «Физика».
10. Вариативная часть циклов ППССЗ в объеме 1296 часов распределена на увеличение объема обязательных дисциплин и модулей профессионального цикла - 1230 часов, на введение новой дисциплины: русский язык и культуры речи - 66 часов.
11. Промежуточная аттестация обучающихся, осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными колледжем фондами оценочных средств.

12. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.
13. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).
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 проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена, тематика которых соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.


**Согласовано**

Председатель цикловой комиссии  
по специальности

 В.Н. Кравцов

31 08 2022 г.

Заместитель директора  
по учебно-методической работе

 Г.Х. Каримова

31 08 2022 г.

Утверждаю  
Директор ГАПОУ ТИК  
С.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

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**  
*код и наименование специальности*

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

Группа – 20Э-1, 20Э-2 (2022-2023 уч. год)



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

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
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	экологических основ природопользования
13	информационных технологий в профессиональной деятельности
14	инженерной графики
15	основ экономики
16	технической механики
17	материаловедения
18	правовых основ профессиональной деятельности
19	охраны труда
20	безопасности жизнедеятельности
21	технического регулирования и контроля качества
22	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
	<b>Лаборатории:</b>
1	автоматизированных информационных систем
2	электротехники и электронной техники
3	электрических машин
4	электрических аппаратов
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	электрического и электромеханического оборудования
7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарно-механическая
2	электромонтажная
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3	место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть 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 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.12.2017 № 1196 (зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2017 № 49356), 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 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 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» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности – по учебной дисциплине «Физика».
10. Вариативная часть циклов ППССЗ в объеме 1296 часов распределена на увеличение объема обязательных дисциплин и модулей профессионального цикла - 1230 часов, на введение новой дисциплины: русский язык и культуры речи - 66 часов.
11. Промежуточная аттестация обучающихся, осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными колледжем фондами оценочных средств.

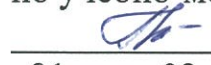
12. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.
13. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).
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 проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена, тематика которых соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

**Согласовано**

Председатель цикловой комиссии  
по специальности

 В.Н. Кравцов  
\_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

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**  
*код и наименование специальности*

Квалификация: техник  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования – технический  
Группа – 30Э (2022-2023 уч. год)

## 2. План учебного процесса 2022-2023 учебный год

Индекс	Наименование цикла, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки в академических часах									Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час.)										
			ВСЕГО	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс					
					Нагрузка по дисциплинам						1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 16 нед. + 8 нед. = 24 нед.	5 сем. 16 нед. + 7 нед. = 23 нед.	6 сем. 16 нед. + 5 нед. = 21 нед.	7 сем. 12 нед. + 3 нед. = 15 нед.	8 сем. 10 нед. + 3 нед. = 13 нед.				
					Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лабораторные работы и практические занятия	курсовая работа (проект)	Консультации	Промежуточная аттестация									Практика			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
ООД	Общеобразовательный цикл	3Э/11ДЗ	1476	0	1404	695	809		48	24	0	612	772									
ОДБ.00	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	1Э/10ДЗ	914	0	874	381	493	0	32	8	0	357	497									
ОДБ.01	Русский язык	- Э	81		67	9	58		6	8		34	33									
ОДБ.02	Литература	- ДЗ	98		95	33	62		3			51	44									
ОДБ.03	Иностранный язык	- ДЗ	81		78	0	78		3			34	44									
ОДБ.04	История	- ДЗ	120		117	81	36		3			51	46									
ОДБ.05	Физическая культура	- ДЗ	117		117	2	115					51	66									
ОДБ.06	ОБЖ	- ДЗ	68		66	31	35		2				66									
ОДБ.07	Обществознание (вкл. экономику и право)	- ДЗ	121		117	59	58		4			51	66									
ОДБ.08	Химия	- ДЗ	82		78	58	20		4			34	44									
ОДБ.09	Биология	- ДЗ	54		51	41	10		3			51										
ОДБ.10	Астрономия	- ДЗ	46		44	33	11		2				44									
ОДБ.11	Экология	- ДЗ	46		44	34	10		2				44									
ОДП.00	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	2Э/1ДЗ	495	0	463	214	249	0	16	16	0	221	242									
ОДП.01	Математика	- Э	248		234	97	137		6	8		102	132									
ОДП.02	Информатика	- ДЗ	99		95	35	60		4			51	44									
ОДП.03	Физика	- Э	148		134	82	52		6	8		68	66									
ОДД.00	Дополнительные учебные дисциплины, по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией	0Э/0ДЗ	67	0	67	0	67	0	0	0	0	34	33									
ОДД.01	Башкирский язык	-	34		34	0	34					34										
ОДД.02	Родной язык	-	33		33	0	33						33									
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0Э/8ДЗ	544	28	504	102	402	0	12	0	0			170	88	106	60	44	36			
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	46	2	42	28	14		2						42							
ОГСЭ.02	История	ДЗ	36	2	32	18	14		2					32								
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	34		32	18	14		2					32								
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- ДЗ - ДЗ - ДЗ - ДЗ	174	10	162	0	162		2			32	28	32	30	22	18					
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ	172	10	162	0	162		2			32	28	32	30	22	18					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	38	2	34	18	16		2				34									
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ДЗ	44	2	40	20	20		2				40									
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1Э/2ДЗ	192	10	166	91	75	0	8	8	0		166									
ЕН.01	Математика	Э	76	4	60	40	20		4	8			60									
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	50	2	46	33	13		2				46									
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	66	4	60	18	42		2				60									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6Э/6ДЗ	984	42	874	340	534	0	28	40	0			220	352	106	110	46	40			
ОП.01	Инженерная графика	- Э	144	4	128	0	128		4	8			64	64								
ОП.02	Электротехника и электроника	- ДЗ	148	8	128	56	72		4	8			128									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	104	6	96	48	48		2				96									
ОП.04	Техническая механика	- Э	144	4	128	64	64		4	8			64	64								
ОП.05	Материаловедение	Э	108	4	92	44	48		4	8			92									
ОП.06	Основы экономики	ДЗ	90	4	74	44	30		4	8					34				40			
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	50	2	46	22	24		2							46						
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	50	2	46	22	24		2								46		46			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	4	64	16	48		2							64						
ОП.10	Основы электробезопасности	Э	78	4	72	24	48		2							72						
П.00	Профессиональный цикл	7Э/16ДЗ	2528	84	1386	660	686	40	30	56	972	0	0	0	382	324	638	500	514			
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ДЗ	1256	58	1000	430	550	20	22	32	144				94	324	386	340	0			
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ДЗ	322	16	292	110	182		6	8					46	124	122					
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ДЗ	328	18	296	102	174	20	6	8						124	92	80				
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли	ДЗ	208	10	184	78	106		6	8					48	76	60					
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ДЗ	254	14	228	140	88		4	8							112	116				
ПП.01	Выполнение работ по профессии рабочего (одной или нескольких)	ДЗ	144										144						144			
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ДЗ	434	18	294	192	82	20	6	8	108							160	242			
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ДЗ	326	18	294	192	82	20	6	8								124	170			
ПП.02	Организация деятельности производственного подразделения	ДЗ	108								108								36	72		
ПМ.03	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ	146	8	92	38	54	0	2	8	36							0	128			
МДК.03.01	Квалификационный экзамен	КЭ	110	8	92	38	54		2	8								92				
ПП.03	Выполнение работ по профессии рабочего (одной или нескольких)	ДЗ	36								36								36			
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ДЗ	548		0	0	0	0	0	8	540				288		252					
УП.04	Квалификационный экзамен	КЭ	8							8												
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		144								144								144			
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																			
	Защита дипломного проекта (работы)																					
	Демонстрационный экзамен																					
	Всего по учебным циклам	16Э/42ДЗ	5940	164	4334	1788	2506	40	126	128	972	612	772	556	822	536	808	590	591			
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена (всего 6 нед.)										Всего		дисциплин и МДК		4314	612	772	556	534	536	556	410	331
												учебной практики		540	0	0	0	0	0	252	0	0
												производственной практики		288	0	0	0	0	0	0	0	180
												преддипломной практики		144	0	0	0	0	0	0	0	14
												консультации		124	18	30	21	16	13	10	8	8
												промежуточная аттестация		128	0	24	16	24	8	24	16	16
самостоятельная работа		164	0	0	20	42	20	36	22	24												
Количество: экзаменов		16	0	3	2	3	1	3	2	2												
зачетов		45	0	11	6	6	5	5	4	6												

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

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты:</b>
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	экологических основ природопользования
13	информационных технологий в профессиональной деятельности
14	инженерной графики
15	основ экономики
16	технической механики
17	материаловедения
18	правовых основ профессиональной деятельности
19	охраны труда
20	безопасности жизнедеятельности
21	технического регулирования и контроля качества
22	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
	<b>Лаборатории:</b>
1	автоматизированных информационных систем
2	электротехники и электронной техники
3	электрических машин
4	электрических аппаратов
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	электрического и электромеханического оборудования
7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарно-механическая
2	электромонтажная
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3	место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть 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 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.12.2017 № 1196 (зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2017 № 49356), 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 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 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» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности – по учебной дисциплине «Физика».
10. Вариативная часть циклов ППССЗ в объеме 1296 часов распределена на увеличение объема обязательных дисциплин и модулей профессионального цикла - 1230 часов, на введение новой дисциплины: русский язык и культуры речи - 66 часов.
11. Промежуточная аттестация обучающихся, осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными колледжем фондами оценочных средств.

12. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.
13. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).
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 проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена, тематика которых соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

**Согласовано**

Председатель цикловой комиссии  
по специальности

 В.Н. Кравцов

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 Түймазинский индустриальный колледж  
*наименование образовательного учреждения*

среднего профессионального образования по специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)  
*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 – 40Э-1, 40Э-2 (2022-2023 уч. год)



2. План учебного процесса 2022-2023 учебный год

40Э-1, 40Э-2

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки в академических часах						Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час.)												
			ВСЕГО	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем				Консультации	Промежуточная аттестация	Практика	I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Нагрузка по дисциплинам							1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед. + 8 нед. = 24 нед.	4 сем. 16 нед. + 7 нед. = 23 нед.	5 сем. 16 нед. + 5 нед. = 21 нед.	6 сем. 16 нед. + 7 нед. = 23 нед.	7 сем. 12 нед. + 5 нед. = 17 нед.	8 сем. 10 нед. + 3 нед. = 13 нед.		
					Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лабораторные работы и практические занятия	курсовая работа (проект)													
1	2	3	4	5					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ООД	Общеобразовательный цикл	ЭЭ/10ДЗ	1476	0	1404	595	809		48	24	0	612	792								
ОДБ.00	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	1Э/9ДЗ	914	0	874	381	493	0	32	8	0	357	517								
ОДБ.01	Русский язык	- Э	81		67	9	58		6	8		34	33								
ОДБ.02	Литература	- ДЗ	98		95	33	62		3			51	44								
ОДБ.03	Иностранный язык	- ДЗ	81		78	0	78		3			34	44								
ОДБ.04	История	- ДЗ	120		117	81	36		3			51	66								
ОДБ.05	Физическая культура	- ДЗ	117		117	2	115					51	66								
ОДБ.06	ОБЖ	- ДЗ	68		66	31	35		2				66								
ОДБ.07	Обществознание (вкл. экономику и право)	- ДЗ	121		117	59	58		4			51	66								
ОДБ.08	Химия	- ДЗ	82		78	58	20		4			34	44								
ОДБ.09	Биология	- ДЗ	54		51	41	10		3			51									
ОДБ.10	Астрономия	- ДЗ	46		44	33	11		2				44								
ОДБ.11	Экология	- ДЗ	46		44	34	10		2				44								
ОДП.00	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	2Э/1ДЗ	495	0	463	214	249	0	16	16	0	221	242								
ОДП.01	Математика	- Э	248		234	97	137		6	8		102	132								
ОДП.02	Информатика	- ДЗ	99		95	35	60		4			51	44								
ОДП.03	Физика	- Э	148		134	82	52		6	8		68	66								
ОДД.00	Дополнительные учебные дисциплины, по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией	0Э/0ДЗ	67	0	67	0	67	0	0	0	0	34	33								
ОДД.01	Башкирский язык	-	34		34	0	34					34									
ОДД.02	Родной язык	-	33		33	0	33						33								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0Э/7ДЗ	546	28	508	126	382	0	10	0	0			170	88	110	60	44	36		
ОГСЭ.01	Основы философии	- ДЗ	50	2	46	32	14		2							46					
ОГСЭ.02	История	- ДЗ	50	2	46	32	14		2						46						
ОГСЭ.03	Психология общения	- ДЗ	34		32	18	14		2						32						
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- ДЗ - ДЗ - ДЗ - ДЗ	174	10	162	0	162		2					32	28	32	30	22	18		
ОГСЭ.05	Физическая культура	- ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ	172	10	162	0	162							32	28	32	30	22	18		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	- ДЗ	66	4	60	44	16		2					60							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1Э/2ДЗ	192	10	166	91	75	0	8	8	0			166							
ЕН.01	Математика	- Э	76	4	60	40	20		4	8				60							
ЕН.02	Экологические основы природопользования	- ДЗ	50	2	46	33	13		2					46							
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	- ДЗ	66	4	60	18	42		2					60							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5Э/6ДЗ	1006	42	896	362	534	0	28	40	0			220	352	192	46	46	40		
ОП.01	Инженерная графика	- Э	144	4	128	0	128		4	8				64	64						
ОП.02	Электротехника и электроника	- Э	148	8	128	56	72		4	8				128							
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	- Э	104	6	96	48	48		2					96							
ОП.04	Техническая механика	- Э	148	8	128	64	64		4	8				64	64						
ОП.05	Материаловедение	- Э	108	4	92	44	48		4	8				92							
ОП.06	Основы экономики	- ДЗ	102	4	96	66	30		2							56			40		
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	- ДЗ	50	2	46	22	24		2								46				
ОП.08	Охрана труда	- ДЗ	50	2	46	22	24		2									46			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	- ДЗ	64		64	16	48										64				
ОП.10	Основы электробезопасности	- Э	88	4	72	24	48		4	8							72				
П.00	Профессиональный цикл	7Э/16ДЗ	2504	84	1362	636	686	40	30	56	972	0	0	0	382	324	614	500	514		
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	- ДЗ	1232	58	976	406	550	20	22	32	144				94	324	362	340	0		
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	- ДЗ ДЗ Э	322	16	292	110	182		6	8					46	124	122				
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	- ДЗ ДЗ Э	328	18	296	102	174	20	6	8						124	92	80			
МДК.01.03	Электрические и электромеханические оборудование отрасли	- ДЗ ДЗ Э	208	10	184	78	106		6	8					48	76	60				
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	- ДЗ Э	230	14	204	116	88		4	8							88	116			
ПП.01	Выполнение работ по профессии рабочего (одной или нескольких)	- ДЗ	144									144							144		
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	- ДЗ	434	18	294	192	82	20	6	8	108								160	242	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	- ДЗ Э	326	18	294	192	82	20	6	8									124	170	
ПП.02	Выполнение работ по профессии рабочего (одной или нескольких)	- ДЗ	108									108								36	72
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	- ДЗ	146	8	92	38	54	0	2	8	36									0	128
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	- Э	110	8	92	38	54		2	8											92
ПП.03	Выполнение работ по профессии рабочего (одной или нескольких)	- ДЗ	36									36									36
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего (одной или нескольких)	- ДЗ	548		0	0	0	0	0	8	540				288		252				
УП.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесари-электрик по ремонту электрооборудования	- ДЗ ДЗ	540								540				288		252				
КЭ	Квалификационный экзамен	-	8								8										
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	-	144								144										144
ГИА	Государственная итоговая аттестация	-	216																		
	Защита дипломного проекта (работы)	-																			
	Демонстрационный экзамен	-																			
	Всего по учебным циклам	17Э/40ДЗ	5940	164	4336	1810	2486	40	124	128	972	612	792	556	822	626	720	590	590		
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена (всего 6 нед.)																				
	Всего																				
	дисциплин в МДК										4336	612	792	556	534	626	468	410	338		
	учебной практики										540	0	0	0	288	0	252	0	0		
	производственной практики										288	0	0	0	0	0	0	0	180	108	
	преддипломной практики										144	0	0	0	0	0	0	0	0	144	
	консультации										124	18	30	21	16	13	10	8	8		
	промежуточная аттестация										128	0	24	16	24	8	24	16	16		
	самостоятельная работа										164	0	0	20	42	20	36	22	24		
	Количество: экзаменов										17	0	3	2	3	1	4	2	2		
	зачетов										40	0	10	4	6	5	5	4	6		

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

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
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	экологических основ природопользования
13	информационных технологий в профессиональной деятельности
14	инженерной графики
15	основ экономики
16	технической механики
17	материаловедения
18	правовых основ профессиональной деятельности
19	охраны труда
20	безопасности жизнедеятельности
21	технического регулирования и контроля качества
22	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
	<b>Лаборатории:</b>
1	автоматизированных информационных систем
2	электротехники и электронной техники
3	электрических машин
4	электрических аппаратов
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	электрического и электромеханического оборудования
7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарно-механическая
2	электромонтажная
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3	место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть 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 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.12.2017 № 1196 (зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2017 № 49356), 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 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 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» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности – по учебной дисциплине «Физика».
10. Вариативная часть циклов ППССЗ в объеме 1296 часов распределена на увеличение объема обязательных дисциплин и модулей профессионального цикла - 1230 часов, на введение новой дисциплины: русский язык и культуры речи - 66 часов.
11. Промежуточная аттестация обучающихся, осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными колледжем фондами оценочных средств.


12. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.
13. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).
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 проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена, тематика которых соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

**Согласовано**

Председатель цикловой комиссии  
по специальности

  
В.Н. Кравцов  
31/08/2022 г.

Заместитель директора  
по учебно-методической работе

  
Г.Х. Каримова  
31/08/2022 г.