

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ГПОУ «ДТХТФ»



М.Б.Экбер

2020 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

**ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
 «ДОНЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ФАРМАЦИИ»**

по специальности среднего профессионального образования

**18.02.01 «Аналитический контроль качества химических соединений»**

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения – заочная

Нормативный срок обучения – 3 года и 5 месяцев, год начала подготовки по УП 2020 г.

на базе среднего общего образования

# 1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	01-07	08-14	15-21	22-28	29сен-05 окт	06-12	13-19	20-26	27окт-02нояб	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29дек-04январ	05-11	12-18	19-25	26январ-01февр	02-08	09-15	16-22	23февр-01март	02-08	09-15	16-22	23-29	30марта-05апр	06-12	13-19	20-26	27апр-03мая	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29июня-05июля	06-12	13-19	20-26	27июля-02авг	03-09	10-16	17-23	24-31			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
<b>I</b>	у																с																																						
<b>II</b>	у														уп	уп	уп	с																			уп	уп	уп	уп	уп	уп	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
<b>III</b>	у											уп	уп	уп	уп	с	с																уп	уп	уп	уп	уп	п	п	п	п	п	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
<b>IV</b>	у								уп	уп	с	с	пп	пп	пп	пп	д	д	д	д	а	а	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Условные обозначения:

Межсессионный период

у Установочная сессия

с Лабораторно-экзаменационная сессия

к Каникулы

уп Учебная практика

п Производственная практика (по профилю специальности)

пп Производственная практика (преддипломная)

д Подготовка дипломной работы

а Государственная итоговая аттестация (защита выпускной работы)

\* Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Производственная практика		Учебная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	самостоятельное	Установочные и лабораторно-экзаменационные сессии	по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	4					9	52
II курс	30	4			9		9	52
III курс	25	6	4		8		9	52
IV курс	7	3		4	2	6		22
<b>Всего</b>	<b>101</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>178</b>

### 3 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Самостоятельная работа	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							Контрольные работы	
			Максимальная	Обязательная аудиторная						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	классные	домашние
				Всего занятий	В том числе:					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем		
					лекций	лабораторных	практических работ, включая семинары	Курсовые проекты										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>-/5ДЗ/-</b>	<b>861</b>	<b>54</b>	<b>38</b>		<b>16</b>		<b>807</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>2</b>		<b>7</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	-, КДЗ	72	8	8				64	4	4						1	
ОГСЭ.02	Отечественная история	-, КДЗ	72	8	8				64	4	4						1	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	208	14	2		12		194	6	8						1	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, ДЗ	344	4			4		340	2					2		1	
ОГСЭ.05(В)	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, ДЗ	30	6	6				24	2	4						1	
ОГСЭ.06(В)	Экономическая теория	-, ДЗ	51	6	6				45	2	4						1	
ОГСЭ. 07 (В)	Русский язык и культура речи	-, ДЗ	84	8	8				76			4	4				1	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>-/4ДЗ/1Э</b>	<b>408</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>8</b>		<b>356</b>	<b>26</b>	<b>26</b>						<b>4</b>	<b>2</b>
ЕН.01	Математика	-, ДЗ	42	6	6				36	2	4						1	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	-, Э	186	28	16	12			158	16	12							2
ЕН.03(В)	Экологические основы природопользования	-, ДЗ	60	6	6				54	4	2						1	
ЕН.04(В)	Информатика	-, ДЗ	60	6	2		4		54	2	4						1	
ЕН.05(В)	Основы статистической обработки результатов анализа	-, ДЗ	60	6	2		4		54	2	4						1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>-/16ДЗ/4Э/4Э(к)</b>	<b>4203</b>	<b>454</b>	<b>226</b>	<b>154</b>	<b>54</b>	<b>20</b>	<b>3749</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>9</b>	<b>21</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/7ДЗ/4Э</b>	<b>1413</b>	<b>170</b>	<b>96</b>	<b>62</b>	<b>12</b>		<b>1243</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ	138	16	4		12		122					8	8		1	
ОП.02	Органическая химия	-, Э	228	28	16	12			200	16	12							2
ОП.03	Аналитическая химия	-, Э, -, Э	363	50	22	28			313	12	12	14	12					4
ОП.04	Физическая и коллоидная химия	-, Э	204	26	10	16			178			14	12					2
ОП.05	Основы экономики	ДЗ	87	12	12				75							12	1	
ОП.06	Электротехника и электроника	-, ДЗ	72	12	6	6			60			6	6				1	
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	-, ДЗ	72	8	8				64			4	4				1	
ОП.08	Охрана труда	-, ДЗ	84	6	6				78			2	4				1	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	114	6	6				108	2	4						1	
ОП.10 (В)	Введение в специальность	-, ДЗ	51	6	6				45	4	2						1	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/9ДЗ/4Э(к)</b>	<b>2790</b>	<b>284</b>	<b>130</b>	<b>92</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>2506</b>			<b>36</b>	<b>38</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>13</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов</b>	<b>Э(к)</b>	<b>1215</b>	<b>114</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>1101</b>			<b>22</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>32</b>			<b>8</b>
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	-, ДЗ, -, ДЗ	477	66	30	20	6	10	411			12	14	20	20			4
МДК.01.02(В)	Спектральный анализ	-, ДЗ, -, ДЗ	270	48	20	20	8		222			10	12	14	12			4
УП.01	Учебная практика	ДЗ*, ДЗ*, ДЗ*, ДЗ*	468						468			108/ 3н	216/ 6н	144/ 4н				
<b>ПМ.02</b>	<b>Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа</b>	<b>Э(к)</b>	<b>888</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>786</b>			<b>14</b>	<b>12</b>	<b>38</b>	<b>38</b>			<b>5</b>
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	-, ДЗ, -, ДЗ	426	66	30	20	6	10	360			14	12	20	20			4
МДК.02.02(В)	Аналитический контроль состояния окружающей среды	-, ДЗ	174	36	18	14	4		138					18	18			1
УП.02	Учебная практика	ДЗ*	144						144						144/4н			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	144						144						144/4н				
<b>ПМ.03</b>	<b>Организовывать работу коллектива исполнителей</b>	Э(к)	<b>342</b>	<b>34</b>	<b>16</b>		<b>18</b>		<b>308</b>							34	1		
МДК.03.01	Управление персоналом химических лабораторий	ДЗ	306	34	16		18		272							34	1		
УП.03	Учебная практика	ДЗ*	36						36								36/1н		
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (13321 «Лаборант химического анализа»)</b>	Э(к)	<b>345</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>18</b>			<b>311</b>							34	1		
МДК.04.01	Технология выполнения химических и физико-химических анализов	ДЗ	309	34	16	18			275							34	1		
УП.04	Учебная практика	ДЗ*	36						36								36/1н		
	<b>Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ:</b>	<b>-/25ДЗ/5Э /4Э(к)</b>	<b>5472</b>	<b>560</b>	<b>296</b>	<b>166</b>	<b>78</b>	<b>20</b>	<b>4912</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>																<b>4нед</b>		
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																<b>6нед</b>		
Учебные консультации проводятся из расчета 4 часа на каждого студента в учебный год					<b>ВСЕГО</b>						80	80	80	80	80	80	80		
Государственная (итоговая) аттестация предполагает выполнение и защиту дипломной работы													108 /3н	216 /6н	144/ 4н	144 /4н	72/2н		
Сроки выполнения и защиты дипломной работы:																144 /4н			
																	144/4н		
Выполнение дипломной работы с 24 декабря по 18 января (всего 4 недели)												3		2		2	2		
Защита дипломной работы с 19 января по 31 января (всего 2 недели)												10		7		5	3		

Пояснения: Э(к) - квалификационный экзамен;  
КДЗ - комплексный дифференцированный зачет  
\* - не входит в общее количество зачетов и экзаменов

№ п/п	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр проведения комплексного вида контроля	Наименование дисциплины, МДК
1	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	2	ОГСЭ.01 Основы философии
				ОГСЭ.02 Отечественная история