

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ДТХТФ»



М.Б.Экбер
2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования

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

по специальности среднего профессионального образования
18.02.12 «Технология аналитического контроля химических соединений»
по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**
Форма обучения – заочная
Срок получения образования – 3 года и 5 месяцев
на базе среднего общего образования
год начала обучения по специальности 2022 г.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	40				1		11	52
II	34	6			1		11	52
III	32	4	3		2		11	52
VI	6		5	4	1	6	-	22
Всего	112	10	8	4	5	6	33	178

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	
				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 (работы)		нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	-/7ДЗ/-	909	252	124		128		657	50	70	56	20	36	20		11
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	14		10		48		24						1
ОГСЭ.02	Отечественная история	ДЗ	72	24	14		10		48		24						1
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ, -, ДЗ	204	114	6		108		90	14	22	28	20	12	18		6
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	364	4	4				360	2					2		
ОГСЭ.05(В)	Экономическая теория	ДЗ	76	34	34				42	34							1
ОГСЭ.06(В)	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	71	28	28				43			28					1
ОГСЭ.07 (В)	Русский язык и культура речи	ДЗ	50	24	24				26					24			1
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-/3ДЗ/-	273	116	70		46		157	52	22	42					4
ЕН.01	Экономика организации	-, ДЗ	120	56	40		16		64	34	22						2
ЕН.02	Математика	ДЗ	42	18	8		10		24	18							1
ЕН.03	Информатика	ДЗ	111	42	22		20		69			42					1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/17ДЗ/4Э/3Э(к)	4380	1424	636	84	684	20	2956	170	276	126	300	156	300	96	40
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/9ДЗ/1Э	1272	534	228	64	242		738	170	232	28	40		40	24	17
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	-,Э	204	80	4		76		124	34	46						2
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ДЗ	42	18	8		10		24	18							1
ОП.03	Основы патологии	КДЗ	60	24	16		8		36		24						1
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	КДЗ	60	24	14		10		36		24						1
ОП.05	Гигиена и экология человека	ДЗ	84	34	20		14		50	34							1
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	КДЗ	60	22	12		10		38		22						1
ОП.07	Ботаника	КДЗ	60	22	12		10		38		22						1
ОП.08	Общая и неорганическая химия	-,КДЗ	144	58	26	12	20		86	34	24						2
ОП.09	Органическая химия	-,КДЗ	144	74	30	24	20		70	50	24						2
ОП.10	Аналитическая химия	-,ДЗ	144	74	32	28	14		70		46	28					2
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	40	20		20		62				40				1
ОП.12(В)	Информационные технологии в фармации	ДЗ	72	24	14		10		48							24	1
ОП.13(В)	Основы менеджмента и маркетинга в фармации	ДЗ	96	40	20		20		56						40		1
ПМ.00	Профессиональные модули	-/8ДЗ/3Э/3Э(к)	3108	890	408	20	442	20	2218		44	98	260	156	260	72	23
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Э(к)	1230	388	152		226	10	842		22	42	120	84	120		8
МДК.01.01	Лекарствоведение	-/1ДЗ/1Э	756	312	114		188	10	444		22	42	120	48	80		6
МДК.01.01.1	Фармакология	-,КЭ	516	208	82		116	10	308				80	48	80		3
МДК.01.01.2	Фармакогнозия	-,ДЗ	240	104	32		72		136		22	42	40				3
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-,КЭ	258	76	38		38		182					36	40		2
УП.01	Учебная практика	ДЗ*	108						108				108				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	108						108						108		

Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год	ВСЕГО	дисциплин и МДК	272	368	224	320	192	320	96	
Государственная (итоговая) аттестация предполагает выполнение и защиту дипломной работы		учебной практики			108/ 3н	108/ 3н	144 /4н			
		производственной практики						108 /3н	180 /5н	
		/ преддипломной практики							144 /4н	
Выполнение дипломной работы с 22 декабря по 18 января (всего 4 нед.)		экзаменов		1		1	1	2	2	
Защита дипломной работы с 19 января по 31 января (всего 2 нед.)		дифф. зачетов	4	6	3	4	1	5	4	
		зачетов								

Обозначения: * не входит в общее количество зачетов и экзаменов
 КДЗ - комплексный дифференцированный зачет
 Э(к) – квалификационный экзамен
 КЭ - комплексный экзамен

№ п/п	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр проведения комплексного вида контроля	Наименование дисциплины, МДК
1	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	2	ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики
				ОП.03 Основы патологии
2	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	2	ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии
				ОП.07 Ботаника
3	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	2	ОП.08 Общая и неорганическая химия
				ОП.09 Органическая химия
4	Экзамен	Комплексный экзамен	6	МДК.01.01.1 Фармакология
				МДК.01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

4. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет истории, основ философии, права и правового обеспечения профессиональной деятельности
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет экономики, организации и анализа хозяйственной деятельности
4	Кабинет основ латинского языка с медицинской терминологией
5	Кабинет математики и физики
6	Кабинет анатомии и физиологии человека, основ патологии, микробиологии и экологии человека
7	Кабинет биологии, ботаники и фармакогнозии
8	Кабинет технологии изготовления лекарственных форм
9	Кабинет менеджмента и документационного обеспечения управления
10	Кабинет БЖД, экологии и охраны труда
11	Кабинет филологических дисциплин
12	Кабинет социально-экономических дисциплин, географии
13	Кабинет организации деятельности аптеки
14	Кабинет подготовки к государственной итоговой аттестации
	Лаборатории:
1	Лаборатория технологии изготовления лекарственных форм и фармацевтических технологий
2	Лаборатория контроля качества лекарственных средств
3	Лаборатория общей и неорганической химии, органической химии, физической и коллоидной химии
4	Лаборатория физико-химических методов анализа, аналитической химии и фармацевтической химии
5	Лаборатория лекарствоведения
6	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Лаборатория информатики и компьютеризации профессиональной деятельности
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытая спортивная площадка
	Залы:

1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Малый зал заседаний
2	Актальный зал

5. Пояснительная записка

5.1 Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы СПО

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена Государственного профессионального образовательного учреждения «Донецкий техникум химических технологий и фармации» разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Законом Донецкой Народной Республики «Об образовании», принятым Постановлением Народного Совета Донецкой Народной Республики от 19 июня 2015 г. № 55-ІНС (с изменениями);

- Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 26 августа 2015 г. № 430 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 03 сентября 2015 г., регистрационный № 456);

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 20 июля 2015 г. № 328 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 06 августа 2015 г., регистрационный № 341) (с изменениями);

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 10 сентября 2015 г. № 478 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 23 сентября 2015 г., регистрационный № 515) (с изменениями);

- Типовым положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 14 августа 2015 г. № 401 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 01 сентября 2015 г., регистрационный № 428);

- Методическими рекомендациями по организации и проведению курсового проектирования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования для всех форм обучения по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденными приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 28 июля 2016 г. № 799;

- Методическими рекомендациями по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 15 декабря 2015 г. № 5725);

- Инструктивно-методическими рекомендациями по учебно-методическому обеспечению практики обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 30 июля 2019 г. № 2201/18.1-31);

- Методическими рекомендациями по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся в образовательных организациях среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 31 июля 2019г. № 2223/18.1-31).

5.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 178 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам – 112 недель:

- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;

- математический и общий естественнонаучный учебный цикл;

- профессиональный учебный цикл.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) – 18 недель.

Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Промежуточная аттестация – 5 недель.

Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

Каникулы – 33 недели.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов соответственно) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

ППССЗ предусматривает:

1) Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин;

2) Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику.

Учебный год состоит из двух семестров.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очно-заочной форме получения образования составляет 16 академических часов в неделю; в эту нагрузку не входят учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей, реализуемые обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета. Очно-заочная форма обучения предполагает 2–4 дня аудиторных занятий в неделю.

Наименование дисциплин и их группирование по циклам идентично учебным планам для очного обучения, причем объем часов дисциплин и междисциплинарных курсов составляет до 70 % от объема часов очной формы обучения.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. С целью рационального использования учебного времени, оптимизации учебного процесса, нормирования нагрузки на студента проводятся пары академических часов без перерыва между ними общей продолжительностью 80 минут, продолжительность перерывов между занятиями (парами) установлены с учетом потребностей в организации активного отдыха и питания студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляет 10 минут, большой перерыв 40 минут.

Учебные консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл ППСЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «Отечественная история», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Учебным планом по дисциплине «Физическая культура» предусмотрено 2 часа установочной лекции, на которой преподаватель дает план выполнения самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях), и 2 часа на прием зачета.

Учебная группа на практических, лабораторных занятиях (ОП.01 «Основы латинского языка с медицинской терминологией», ОП.08 «Общая и неорганическая химия», ОП.09 «Органическая химия», дисциплина ОП.10 «Аналитическая химия») может делиться на две подгруппы, при этом наполняемость подгруппы составляет не менее 8 человек.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (лекции, лабораторные работы, практические и семинарские занятия, консультация), самостоятельную работу, выполнение курсовой работы.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические занятия (в т.ч. семинары), лабораторные работы, выполнение и защита курсовой работы и другие формы.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного, в т.ч. комплексных.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырехбальной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), а зачетов – по двухбальной («зачтено», «не зачтено») и вносятся в ведомость, зачетную книжку студента.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика по профилю специальности проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Учебная и производственная практика по профилю специальности реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 18 недель, в том числе: учебная практика – 10 недель, практика по профилю специальности – 8 недель:

- 1) ПМ.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента»:
 - 1.1) Учебная практика УП.01: УП.01.01 «Фармакогностическая практика» – 108 часов, 4 семестр;
 - 1.2) Производственная практика по профилю специальности ПП.01 - 108 часов, 6 семестр;
- 2) ПМ.02 «Изготовление лекарственных форм и проведения обязательных видов внутриаптечного контроля»:
 - 2.1) Учебная практика УП.02:
 - УП.02.01 «Техника лабораторных работ» - 108 часа, 3 семестр;
 - УП.02.02 «Пропедевтическая практика» – 144 часа, 5 семестр;
 - 2.2) Производственная практика по профилю специальности ПП.02 - 108 часов, 7 семестр;
- 3) ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием»:
 - 3.1) Производственная практика по профилю специальности ПП.03 - 72 часа, 7 семестр.Преддипломная практика – 4 недели. Преддипломная практика проводится концентрированно. При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых работ по следующим междисциплинарным курсам: МДК.01.01 «Лекарствоведение» (МДК.01.01.1 «Фармакология») (6 семестр), МДК. 02.01 «Технология изготовления лекарственных форм» (7 семестр).

5.3 Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет 1458 часов и распределена следующим образом:

- 1) 249 часов на «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл»:
 - за счет вариативной части введена дисциплина «Экономическая теория» - 76 часов;
 - за счет вариативной части введена дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» - 71 час;
 - за счет вариативной части введена дисциплина «Русский язык и культура речи» - 50 часов;
 - 52 часа добавлено на базовые дисциплины цикла;
- 2) на освоение цикла «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл» увеличено количество часов на 51 час, которые использованы для увеличения отведенного объема времени на базовые дисциплины цикла стандарта;
- 3) 180 часов на профессиональный учебный цикл «Общепрофессиональные дисциплины»:
 - за счет вариативной части введена дисциплина «Информационные технологии в фармации» - 72 часа;
 - за счет вариативной части введена дисциплина «Основы менеджмента и маркетинга в фармации» - 96 часов;

- 12 часов использовано на увеличение базовых дисциплин цикла;
- 4) 978 часов на профессиональный учебный цикл «Профессиональные модули»:
 - за счет вариативной части введен междисциплинарный курс «Фармацевтическая химия» – 204 часа;
 - 774 часа добавлено на базовые дисциплины цикла.

5.4 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Учебный план предусматривает следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), комплексный дифференцированный зачет (КДЗ) (таблица прилагается), экзамен (Э), квалификационный экзамен (Э(к)). Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет часов выделенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Экзамены проводятся за счет времени выделенного ГОС СПО, концентрированно, во время недель промежуточной аттестации. Образовательной организацией разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре, а также дифференцированные зачеты по учебной практике, производственной практике (по профилю специальности) и преддипломной практике.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Первый экзамен может быть проведен в первый день экзаменационной сессии. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение учебной дисциплины или МДК.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Форма и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

На промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 5 недель.

Освоение профессионального модуля заканчивается экзаменом квалификационным. В ходе экзамена квалификационного проверяется сформированность компетенций и готовность к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена»

Государственного образовательного стандарта по специальности. Итогом экзамена квалификационного является решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимся всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практической.

Формы и порядок проведения государственной аттестации определяется локальным актом образовательного учреждения «Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации», утвержденным директором техникума. На итоговую аттестацию отводится по учебному плану 6 недель. Выполнение дипломной работы – 4 недели, защита дипломной работы – 2 недели.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы квалификационных работ определяются цикловой комиссией фармацевтических дисциплин и утверждаются директором техникума.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломной работы. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломной работой.

В результате обучения студентам, успешно освоившим основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 «Фармация», присваивается квалификация «Фармацевт».

Заместитель директора



Н.Ю.Бойкив

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «ДТХТФ»



М.Б.Экбер

2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования

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

по специальности среднего профессионального образования

18.02.12 «Технология аналитического контроля химических соединений»

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения – очная

Срок получения образования – 3 года и 10 месяцев

на базе основного общего образования

год начала обучения по специальности 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ДТХТФ»



М.Б.Экбер

2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

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

по специальности среднего профессионального образования **33.02.01 «Фармация»**

по программе базовой подготовки

Квалификация: **фармацевт**

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 10 месяцев, год начала подготовки по УП 2022 г.
на базе основного общего образования

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ДТХТФ»
М.Б.Экбер
« 31 » _____ 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

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

по специальности среднего профессионального образования **33.02.01 «Фармация»**

по программе базовой подготовки

Квалификация: **фармацевт**

Форма обучения – очно – заочная

Нормативный срок обучения – 3 года и 5 месяцев, год начала подготовки по УП 2022 г.

на базе среднего общего образования