

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ГБПОУ «ДТХТФ»

Н.Ю.Бойкив

« 19 » 08 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
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

Срок получения образования – 1 год 10 месяцев

на базе среднего общего образования

год начала обучения по специальности 2023 г.

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29 сен – 05 окт	Октябрь			27 окт – 02 нояб	Ноябрь				Декабрь				29 дек – 04 янв	Январь			26 янв-01 февр	Февраль			23 февр-01 март	Март				30 марта – 05 апр	Апрель			27 апр – 03 мая	Май				Июнь				29 июн – 05 июл	Июль			27 июл-02 авг	Август			
	01-07	08-14	15-21	22-28		06-12	13-19	20-26		03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28		05-11	12-18	19-25		02-08	09-15	16-22		02-08	09-15	16-22	23-29		06-12	13-19	20-26		04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28		06-12	13-19	20-26		03-09	10-16	17-23	24-31
	1	2	3	4		6	7	8		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
I								16							с	к	к						20														у	п	п	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II								13						п	п	п	п	к	к					14								у	п	п	с	пп	пп	пп	а	а	дэ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Условные обозначения:

□ Аудиторные занятия

с Промежуточная аттестация

к Каникулы

у Учебная практика

п Производственная практика

пп Производственная практика (по профилю специальности)

д Подготовка выпускной квалификационной работы

а Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы)

дэ Демонстрационный экзамен

***** Неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика по профилю специальности	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	36	1	2		2		11	52
II курс	27	1	6	3	1	3	2	43
Всего	63	2	8	3	3	3	13	95

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Семестры и формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)								Контрольные работы
					Объем ОП	Самостоятельная работа	С преподавателем				По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 КУРС				2 КУРС					
		Всего	в том числе				1 семестр		2 семестр					3 семестр		4 семестр							
			Лекции	Лабораторные / Практические занятия			в т.ч. в форме практической подготовки	Курсовая работа (проект)	16					20		13		14					
									нед					нед		нед		нед					
									во в3	ср				во в3	ср	во в3	ср	во в3	ср				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	13	18	19	20	21	22	23	24	25	30
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		2	5	358	32	322	80	242				4		126	10	104	14	46	4	46	4	7
ОГСЭ.01	Основы философии			1	34	2	32	32							32	2							1
ОГСЭ.02	История			1	36	4	30	30					2		30	4							1
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2	4	108	12	96		96						32	2	32	6	16	2	16	2	4
ОГСЭ.04	Физическая культура		2*	4*	142	8	134		134						32	2	42	2	30	2	30	2	
ОГСЭ.05	Психология общения			2	38	6	30	18	12				2				30	6					1
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3	156	16	136	60	76				4		78	8	30	6	28	2			4
ЕН.01	Математика			1	46	4	42	20	22						42	4							1
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3	68	8	58	18	40				2				30	6	28	2			2
ЕН.03	Основы финансовой грамотности			1	42	4	36	22	14				2		36	4							1
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	4		5	664	44	572	308	264				16	32	328	26	176	12	36	2	32	4	10
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	1			76	4	62	4	58				2	8	62	4							1
ОП.02	Анатомия и физиология человека			1	116	10	104	72	32				2		104	10							1
ОП.03	Основы патологии			2	36	4	30	18	12				2				30	4					1
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии			1	62	4	56	36	20				2		56	4							1
ОП.05	Ботаника			1	48	4	42	26	16				2		42	4							1
ОП.06	Общая и неорганическая химия	1			78	4	64	36	28				2	8	64	4							1
ОП.07	Органическая химия	2			80	4	66	30	36				2	8			66	4					1
ОП.08	Аналитическая химия	2			94	4	80	36	44				2	8			80	4					1
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4	74	6	68	50	18										36	2	32	4	2
П.00	Профессиональный учебный цикл	2		7	1558	60	1122	604	474		8	360	28	24			354	24	338	12	394	24	

ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	1		5	1206	40	810	502	304		4	324	20	12			300	18	230	6	280	16	12			
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений			4	190	10	176	88	88				4				58	4	56	2	62	4	3			
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента			3	114	4	106	52	54				4				56	4	50				2			
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами			4	68	4	60	34	26				4								60	4	1			
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии			4	316	12	300	244	52		4		4				126	6	76	2	98	4	3			
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии			4	182	10	168	84	84				4				60	4	48	2	60	4	3			
УП.01	Учебная практика			2*	36		36					36					36									
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности			2*, 3*, 4*	288		288					288					72		144		72					
ЭМ.01	Экзамен по модулю	4			12								20	12												
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	1		2	352	20	312	102	170		4	36	8	12			54	6	108	6	114	8	5			
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм			4	198	14	180	58	118		4		4				54	6	54	4	72	4	3			
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств			4	106	6	96	44	52				4						54	2	42	4	2			
УП.02	Учебная практика			4*	36		36					36									36					
ЭМ.02	Экзамен по модулю	4			12								8	12												
ПП	Производственная практика по профилю специальности	4*			108		108														108					
	Промежуточная аттестация				108								52	56												
	Самостоятельная работа				152											44		56		20		32				
	Всего работ во взаимодействии с преподавателем				2116										532		664		448		472					
	Всего объем образовательной программы				2268											576		720		468		504				
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				108																					
	Государственный экзамен				108																					
ИТОГО					6	2	20	2952	152	2260	1052	1056		8	360	52	56	532	44	664	56	448	20	472	32	38
Учебные консультации проводятся из расчета 4 часа на каждого студента в учебный год						Дисциплин и МДК									11		11		10		9					
						Учебной практики											36				36					
Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена, в том числе в виде демонстрационного экзамена						Производственной практики по профилю специальности											72		144		180					
						Экзаменов									2		2				2					
Сроки проведения государственной итоговой аттестации 8 июня по 28 июня (всего 3 недели)						Дифференцированных зачетов									7		2		2		9					
						Зачетов											2									

Пояснения	* - не входит в общее количество зачетов и экзаменов	Дифференцированных зачетов и зачетов по физической культуре*		1		1	
-----------	--	--	--	---	--	---	--

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 ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Донецкий техникум химических технологий и фармации» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 года № 449.

Реализация образовательной программы проводится в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021г. № 449 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ от 18.08.2021г. № 64689);
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Устав ГБПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации»

5.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 95 недель, в том числе:
Обучение по учебным циклам – 63 недели:

- общеобразовательный учебный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный учебный цикл.

Учебная практика и производственная практика – 10 недель.

Производственная практика (по профилю специальности) – 3 недели.

Промежуточная аттестация – 3 недели.

Государственная итоговая аттестация – 3 недели.

Каникулы – 13 недель.

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) Общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический, общий естественнонаучный и общепрофессиональный циклы состоят из дисциплин;

2) Профессиональный учебный цикл состоит из 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.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

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 (но не более 100 часов на группу), в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура», «Психология общения».

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.

К основным видам учебных занятий отнесены лекции, лабораторные работы, практические и семинарские занятия.

Учебная группа на практических, лабораторных занятиях (ОГСЭ.03 «Иностранный язык», ЕН.03 «Информатика», ОП.01 «Основы латинского языка с медицинской терминологией», ОП.06 «Общая и неорганическая химия», ОП.07 «Органическая химия», дисциплина ОП.08 «Аналитическая химия», МДК.02.01 «Технология изготовления лекарственных форм», МДК.02.02 «Контроль качества лекарственных средств») может делиться на две подгруппы, при этом наполняемость подгруппы составляет не менее 12 человек.

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.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются техникумом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

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

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: производственной практики и производственной практики по профилю специальности.

Учебная практика и производственная практика 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. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 13 недель, в том числе: учебная практика – 2 недели, производственная практика – 8 недель, практика по профилю специальности – 3 недели:

1) ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов и препаратов для медицинского и ветеринарного применения»:

1.1) Учебная практика УП.01: 36 часов, 2 семестр;

1.2) Производственная практика ПП .01 - 72 часа - 4 семестр, 144 часа – 5 семестр, 72 часа – 4 семестр;

2) ПМ.02 «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций»:

2.1) Учебная практика УП.02 - 36 часов, 4 семестр;

3) Производственная практика (по профилю специальности) ПП.00 - 108 часов, 4 семестр.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых работ по следующим междисциплинарным курсам: МДК.01.04 «Лекарствоведение с основами фармакологии» (3 семестр), МДК. 02.01 «Технология изготовления лекарственных форм» (4 семестр).

5.3 Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет 720 часов и распределяется следующим образом:

- 1) 34 часа на «общий гуманитарный социально-экономический учебный цикл»: добавлено на базовые дисциплины цикла;
- 2) 48 часов на «Математический и общий естественно-научный учебный цикл»: 6 часов добавлено на базовые дисциплины цикла;
за счет вариативной части введена дисциплина «Основы финансовой грамотности» - 46 часов.
- 3) 196 часов на «Общепрофессиональный учебный цикл»»: добавлено на базовые дисциплины цикла.
- 4) 442 часа на «Профессиональный учебный цикл»»: добавлено на базовые модули цикла.

5.45 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, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет (таблица прилагается), экзамен, экзамен по модулю. 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 и производственной практике (преддипломной).

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 по модулю. В ходе экзамена по модулю 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.

Условием допуска к экзамену по модулю 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 3 недели. Государственный экзамен – 2 недели, демонстрационный экзамен – 1 неделя.

Государственная итоговая аттестация включает государственный экзамен и демонстрационный экзамен.

В результате обучения студентам, успешно освоившим основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 33.02.03 «Фармация», присваивается квалификация «Фармацевт».

Заместитель директора



А.В.Лукашук