

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГОУ ДПХТФ»



М.Б.Экбер

2018 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 **33.02.01 «Фармация»**
по программе базовой подготовки

Квалификация: **фармацевт**

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года и 10 месяцев, год начала подготовки по УП 2018 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	29 сен – 05 окт	06-12	13-19	20-26	27 окт – 02 нояб	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29 дек -04 янв	05-11	12-18	19-25	26 янв-01 февр	02-08	09-15	16-22	23 февр-01 март	02-08	09-15	16-22	23-29	30 марта – 05 апр	06-12	13-19	20-26	27 апр – 03 мая	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29 июн – 05 июл	06-12	13-19	20-26	27 июл-02 авг	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			
I									14						у	у	у	к	к							20															у	у	у	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
II									13					у	у	у	у	к	к							20															п	п	п	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
III									16							с	к	к								8	п	п	п	п	п	с	пп	пп	пп	пп	пп	пп	д	д	д	д	а	а	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Условные обозначения:

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> □ Аудиторные занятия с Промежуточная аттестация к Каникулы у Учебная практика | <ul style="list-style-type: none"> п Производственная практика (по профилю специальности) пп Производственная практика (преддипломная) д Подготовка выпускной квалификационной работы а Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы) * Неделя отсутствует |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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		
				Всего занятий	в том числе					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
					Лекций	Лабораторных	Практических работ, включая семинары	Курсовых проектов (работ)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18	19
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	-/7ДЗ/-	909	606	214		392		303	126	100	156	80	112	32	12
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	52	32		20		20			52				1
ОГСЭ.02	Отечественная история	ДЗ	72	56	56				16	56						1
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ, - ДЗ	204	182	6		176		22	28	40	26	40	32	16	6
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	364	182	6		176		182	28	40	26	40	32	16	
ОГСЭ.05(В)	Экономическая теория	ДЗ	76	52	32		20		24			52				1
ОГСЭ.06(В)	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	71	48	48				23					48		1
ОГСЭ.07(В)	Русский язык и культура речи	-, ДЗ	50	34	34				16	14	20					2
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-/3ДЗ/-	273	182	88		94		91	42	60			48	32	5
ЕН.01	Экономика организации	-, ДЗ	120	80	48		32		40					48	32	2
ЕН.02	Математика	ДЗ	42	28	14		14		14	28						1
ЕН.03	Информатика	-, ДЗ	111	74	26		48		37	14	60					2
П.00	Профессиональный цикл	-/15ДЗ/ 5Э/3Э(к)	4380	3136	1280	166	1022	20	1244	444	668	456	748	416	404	40
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/9ДЗ/1Э	1272	848	378	106	364		424	280	400		40	64	64	21
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	-, Э	204	136	4		132		68	56	80					2
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ДЗ	42	28	18		10		14	28						1
ОП.03	Основы патологии	КДЗ	60	40	24		16		20		40					1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18	19				
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	Э(к)	414	300	124		104		114			52	80	64	104	4				
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	-,ДЗ,-,ДЗ	342	228	124		104		114			52	80	64	32	4				
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	72	72											72					
Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ:		-/25ДЗ/ 5Э/3Э(к)	5562	3924	1582	166	1508	20	1638	612	828	612	828	576	468	57				
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ													4					
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация														6					
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, но не более 100 часов на группу Государственная (итоговая) аттестация предполагает выполнение и защиту дипломной работы Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)				ВСЕГО	дисциплин и МДК						504	720	468	720	576	288				
					учебной практики						108/ 3н	108 /3н	144 /4н							
					производственной практики									108 /3н			180/ 5н			
					преддипломной практики												144 /4н			
					экзаменов							2		2	2	2	2			
					дифф. зачетов						3	7	2	3	3	7				
					зачетов															

Обозначения: * не входит в общее количество зачетов и экзаменов

КДЗ - комплексный дифференцированный зачет

Э(к) – квалификационный 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.08 Общая и неорганическая химия
				ОП.09 Органическая химия
3	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	2	ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии
				ОП.07 Ботаника

4. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
Кабинеты:	
1	истории и основ философии
2	иностранного языка
3	экономики, организации и анализа хозяйственной деятельности
4	основ латинского языка с медицинской терминологией
5	математики и физики
6	анатомии и физиологии человека, основ патологии
7	генетики человека с основами медицинской генетики
8	основ микробиологии и иммунологии, гигиены и экологии человека
9	ботаники и фармакогнозии
10	общей и неорганической химии
11	органической химии
12	аналитической химии
13	лекарствоведения
14	технологии изготовления лекарственных форм
15	технологии изготовления лекарственных форм и фармацевтических технологий
16	права и правового обеспечения профессиональной деятельности
17	менеджмента и маркетинга, документационного обеспечения управления
18	БЖД, экологии и охраны труда
19	филологических дисциплин
20	социально-экономических дисциплин, географии
21	подготовки к итоговой государственной аттестации
Лаборатории:	
1	основ микробиологии и иммунологии, гигиены и экологии человека
2	технологии изготовления лекарственных форм
3	технологии изготовления лекарственных форм и фармацевтических технологий
4	контроля качества лекарственных средств и фармацевтической химии
5	прикладной фармакологии

6	организации деятельности аптеки
7	общей и неорганической химии
8	органической химии
9	аналитической химии
10	информационных технологий в профессиональной деятельности
11	информатики и компьютеризации профессиональной деятельности
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	малый зал заседаний
3	актовый 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 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);

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. № 501 (с изменениями и дополнениями от 9 апреля, 24 июля 2015г.);

- 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);

- 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;

5.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам – 91 неделя:

- 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 – 23 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.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

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 очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

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). 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», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

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

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, 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. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

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, 2 семестр;

1.2) Производственная практика (по профилю специальности) ПП.01 - 108 часов, 4 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, 1 семестр;

- УП.02.02 «Пропедевтическая практика» – 144 часа, 3 семестр;

2.2) Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02 - 108 часов, 6 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, 6 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») (4 семестр), МДК. 02.01 «Технология изготовления лекарственных форм» (6 семестр).

5.3 Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет 1458 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 972 часа) и распределена следующим образом:

1) 249 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 166 часов) на «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл»:

– за счет вариативной части введена дисциплина «Экономическая теория» - 76 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 52 часа);

– за счет вариативной части введена дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» - 71 час (в том числе обязательных учебных занятий – 48 часов);

– за счет вариативной части введена дисциплина «Русский язык и культура речи» - 50 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 34 часа);

– 52 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 32 часа) добавлено на базовые дисциплины цикла;

2) на освоение цикла «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл» увеличено количество часов на 51 час (в том числе обязательных учебных занятий – 34 часа), которые использованы для увеличения отведенного объема времени на базовые дисциплины цикла стандарта;

3) 180 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 120 часов) на профессиональный учебный цикл «Общепрофессиональные дисциплины»:

- за счет вариативной части введена дисциплина «Информационные технологии в фармации» - 72 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 48 часов);

- за счет вариативной части введена дисциплина «Основы менеджмента и маркетинга в фармации» - 96 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 64 часа);

- 12 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 8 часов) использовано на увеличение базовых дисциплин цикла;

4) 978 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 652 часа) на профессиональный учебный цикл «Профессиональные модули»:

- за счет вариативной части введен междисциплинарный курс «Фармацевтическая химия» – 204 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 136 часов);

- 774 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 516 часов) 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 освоенные 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 ГПОУ «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 по учебной работе



А.С.Полежаева