

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГПОУ «ДТХТФ»



М.Б.Экбер

« _____ » 2021 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 – 3 года и 10 месяцев, год начала подготовки по УП 2021 г.
на базе основного общего образования

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			март	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								17									к	к							22																	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
II								14						у	у	у	к	к							20														у	у	у	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
III								13					у	у	у	у	к	к							20														п	п	п	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
IV								16								с	к	к							8	п	п	п	п	п	п	с	пп	пп	пп	пп	пп	д	д	д	д	а	а	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Условные обозначения:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| □ Аудиторные занятия | п Производственная практика (по профилю специальности) |
| с Промежуточная аттестация | пп Производственная практика (преддипломная) |
| к Каникулы | д Подготовка выпускной квалификационной работы |
| у Учебная практика | 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		ВСЕГО объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся (час.)																								Контрольные работы
		Зачеты	Экзамены		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем				По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс				II курс				III курс				IV курс				
						в том числе по учебным дисциплинам и модулям							1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		
						Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовых работ (проектов)	17 нед.				22 нед.		14 нед.		20 нед.		13 нед.		20 нед.		16 нед.		8 нед.				
									во вз				ср	во вз	ср	во вз	ср	во вз	ср	во вз	ср	во вз	ср	во вз	ср	во вз	ср		
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
	Общеобразовательный цикл	-/7ДЗ/3КДЗ/3Э		2123	647	1476	1100	305			48	24	612	273	792	374													26
	Базовые дисциплины			1361	407	954	638	272			36	8	424	181	486	226													20
ОУД.01	Русский язык		-Э	152	42	110	98				4	8	34	15	64	27													2
ОУД.02	Литература	-ДЗ		214	66	148	144				4		50	23	94	43													2
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ		178	56	122		118			4		52	24	66	32													2
ОУД.04	История (Россия в мире)	-ДЗ		121	39	82	78				4		34	17	44	22													2
ОУД.06	Астрономия	-КДЗ		37	11	26	24				2						24	11											1
ОУД.07	Физическая культура	ДЗ, ДЗ		177	59	118		118					52	26	66	33													2
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-КДЗ		62	20	42	40				2				40	20													1
ОУД.09	Родной язык (русский)	ДЗ		37	7	30	28				2		28	7															1
ОУД.10	География	КДЗ		72	18	54	48	4			2		52	18															1
ОУД.11	Экономика	КДЗ		29	9	20	18				2		18	9															1
ОУД.12	Право	ДЗ		29	9	20	18				2		18	9															1
ОУД.14	Информатика и ИКТ	ДЗ		72	18	54	28	24			2		52	18															1
ОУД.15	Физика	-КДЗ		144	42	102	90	8			4		34	15	64	27													2
ОУД.19	Экология	-КДЗ		37	11	26	24				2				24	11													1
	Профильные дисциплины			762	240	522	462	33			12	16	188	92	306	148													6
ОУД.05	Математика		-Э	390	126	264	252				4	8	98	49	154	77													2
ОУД.16	Химия		-Э	168	48	120	101	7			4	8	42	19	66	29													2
ОУД.17	Биология	-ДЗ		204	66	138	108	26			4		48	24	86	42													2
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	-/7ДЗ/-		909	303	606	214	392									126	54	100	54	156	73	80	45	112	59	32	18	12
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		72	20	52	32	20													52	20							1
ОГСЭ.02	Отечественная история	ДЗ		72	16	56	56										56	16											1
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ	-ДЗ	204	22	182	6	176									28	3	40	5	26	3	40	5	32	4	16	2	6
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ		364	182	182	6	176									28	28	40	40	26	26	40	40	32	32	16	16	
ОГСЭ.05(В)	Экономическая теория	ДЗ		76	24	52	32	20													52	24							1

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	
ОГСЭ.06(В)	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		71	23	48	48																		48	23			1	
ОГСЭ.07(В)	Русский язык и культура речи	-ДЗ		50	16	34	34										14	7	20	9									2	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	- /ЗДЗ/-		273	91	182	88	94									42	21	60	30						48	24	32	16	5
ЕН.01	Экономика организации	- ДЗ		120	40	80	48	32																	48	24	32	16	2	
ЕН.02	Математика	ДЗ		42	14	28	14	14									28	14												1
ЕН.03	Информатика	-ДЗ		111	37	74	26	48									14	7	60	30										2
П.00	Профессиональный цикл	-/15ДЗ/5Э/3Э(к)		4380	1244	3136	1280	1188	20	648							444	168	668	280	456	156	748	320	416	208	404	112	40	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/9ДЗ/1Э		1272	424	848	378	470									280	140	400	200			40	20	64	32	64	32	21	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией		-Э	204	68	136	4	132									56	28	80	40										2
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ДЗ		42	14	28	18	10									28	14												1
ОП.03	Основы патологии	КДЗ		60	20	40	24	16											40	20										1
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	КДЗ		60	20	40	22	18											40	20										1
ОП.05	Гигиена и экология человека	-ДЗ		84	28	56	36	20															40	20	16	8				2
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	КДЗ		60	20	40	20	20											40	20										1
ОП.07	Ботаника	КДЗ		60	20	40	26	14											40	20										1
ОП.08	Общая и неорганическая химия	-КДЗ		144	48	96	42	54									56	28	40	20										2
ОП.09	Органическая химия	-КДЗ		144	48	96	36	60									56	28	40	20										2
ОП.10	Аналитическая химия	-ДЗ		144	48	96	36	60									56	28	40	20										2
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ		102	34	68	50	18									28	14	40	20										2
ОП.12(В)	Информационные технологии в фармации	-ДЗ		72	24	48	24	24																	16	8	32	16	2	
ОП.13(В)	Основы менеджмента и маркетинга в фармации	-ДЗ		96	32	64	40	24																	32	16	32	16	2	

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
ПМ.00	Профессиональные модули	-/6ДЗ/ 4Э/3Эк		3108	820	2288	902	718	20	648							164	28	268	80	456	156	708	300	352	176	340	80	19
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента		Эк	1230	338	892	398	268	10	216									188	40	156	78	468	180	80	40			7
МДК.01.01	Лекарствоведение	-/1ДЗ/1Э		756	252	504	286	208	10										80	40	104	52	240	120	80	40			5
МДК.01.01.1	Фармакология		-,Э	516	172	344	190	144	10										80	40	104	52	160	80					3
МДК.01.01.2	Фармакогнозия	-,ДЗ		240	80	160	96	64															80	40	80	40			2
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		-,Э	258	86	172	112	60													52	26	120	60					2
УП.01	Учебная практика	ДЗ*		108		108				108																			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*		108		108				108														108					
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля		Эк	1464	368	1096	380	346	10	360							164	28	80	40	248	52	160	80	208	104	236	64	8
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	-,ДЗ,-,ДЗ		684	228	456	254	192	10												104	52	160	80	128	64	64	32	4
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	-,ДЗ		216	72	144	70	74																	80	40	64	32	2
МДК.02.03(В)	Фармацевтическая химия		-,Э	204	68	136	56	80									56	28	80	40									2
УП.02	Учебная практика	ДЗ*, ДЗ*		252		252				252							56					144							
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*		108		108				108																	108		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием		Эк	414	114	300	124	104		72											52	26	80	40	64	32	104	16	4

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			
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	-ДЗ,-ДЗ		342	114	228	124	104													52	26	80	40	64	32	32	16	4			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*		72	72					72																	72					
ПДП.00	Производственная преддипломная практика	ДЗ		144																												
	Самостоятельная работа			2285	2285									273		374		243		364		229		365		291		146				
	Всего работ во взаимодействии с преподавателем			5400		5400	2682	1979	20	648	48	24	612		792		612		828		612		828		576		468					
	Всего объем образовательной программы			7688	2285	5400	2682	1979	20	648	48	24	612	273	792	374	612	243	828	364	612	229	828	365	576	268	468	169	83			
ГИА	Государственная итоговая аттестация																															
	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	144																														
	Защита дипломного проекта (работы)	72																														
	Итого	8045																														
Государственная (итоговая) аттестация предполагает выполнение и защиту дипломной работы									Всего	дисциплин и МДК учебной практики производст. практики /		14		12		11		9		8		10		7		6						
1. Программа обучения по специальности										преддипл. практика																						
1.1 Дипломный проект (работа)										экзаменов				3		-		2		1		2		1		2						
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)										дифф. зачетов		3		8		3		5		3		5		4		5						
Защита дипломной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)										зачетов								1				1										
1.3 Государственные экзамены (при их наличии) - №, перечислить наименования																																

Пояснения: 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	ОУД.08 Основы безопасности жизнедеятельности
				ОУД.19 Экология
2	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	2	ОУД.06 Астрономия
				ОУД.15 Физика
3	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	1	ОУД.11 Экономика
				ОУД.10 География
4	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики
				ОП.03 Основы патологии
5	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	ОП.08 Общая и неорганическая химия
				ОП.09 Органическая химия
6	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии
				ОП.07 Ботаника

4. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности СПО и реализации образовательной программы среднего общего образования

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет истории и основ философии
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
7	Кабинет генетики человека с основами медицинской генетики
8	Кабинет основ микробиологии и иммунологии, гигиены и экологии человека
9	Кабинет ботаники и фармакогнозии
10	Кабинет общей и неорганической химии
11	Кабинет лекарствоведения
12	Кабинет технологии изготовления лекарственных форм
13	Кабинет права и правового обеспечения профессиональной деятельности
14	Кабинет менеджмента и документационного обеспечения управления
15	Кабинет БЖД, экологии и охраны труда
16	Кабинет филологических дисциплин
17	Кабинет социально-экономических дисциплин, географии
	Лаборатории:
1	Лаборатория основ микробиологии и иммунологии, гигиены и экологии человека
2	Лаборатория технологии изготовления лекарственных форм и фармацевтических технологий
3	Лаборатория контроля качества лекарственных средств и фармацевтической химии
4	Лаборатория прикладной фармакологии
5	Лаборатория организации деятельности аптеки
6	Лаборатория общей и неорганической химии
7	Лаборатория органической химии

8	Лаборатория аналитической химии
9	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности
10	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	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 2015г. № 55- ИНС (с изменениями);

- Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 28 декабря 2020г. № 203-НП.

- Государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 07 августа 2020г. № 121-НП (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики от 13 августа 2020г., регистрационный № 4001, в редакции Приказа Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 23.06.2021 №80-НП);

- Методическими рекомендациями по реализации основной образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования, утвержденными приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 27.08.2021 года № 717;

- Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 13.08.2021 г. № 682;

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

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 22.02.2020 года № 196-НП.

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 10 сентября 2015г.

№ 478 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 23 сентября 2015г., 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 2015г. № 401 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 01 сентября 2015г., 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 2016г. № 799;

- 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 2019г. № 2201/18.1-31);

- Методическими рекомендациями по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся в образовательных учреждениях 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 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам – 130 недель:

- общеобразовательный учебный цикл;
- 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 – 7 недель.

Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

Каникулы – 34 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) Общеобразовательный, 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), 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», «Отечественная 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.

Учебная группа на практических, лабораторных занятиях (ОГСЭ.03 «Иностранный язык», ЕН.03 «Информатика», ОП.01 «Основы латинского языка с медицинской терминологией», ОП.08 «Общая и неорганическая химия», ОП.09 «Органическая химия», дисциплина ОП.10 «Аналитическая химия», МДК.02.03(В) «Фармацевтическая 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, 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, 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, 8 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, 8 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» (8 семестр).

5.3 Общеобразовательный цикл

Образовательная программа получения среднего общего образования для обучающихся по специальности 33.02.01 «Фармация», поступающих на обучение на базе основного общего образования с нормативным сроком обучения 3 года 10 месяцев, осуществляется с учетом требований государственных образовательных стандартов и профиля получаемой специальности.

В соответствии с Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 25.06.2015г. № 281, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 14.07.2015г., регистрационный № 286, с изменениями и с Методическими рекомендациями по реализации основной образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих и служащих, а также специалистов среднего звена на базе основного общего образования с учетом требований соответствующих государственных образовательных стандартов, утвержденными приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 27.08.2021 года № 717, специальность 33.02.01 «Фармация» относится к естественно-научному профилю.

Нормативный срок освоения основной профессиональной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. В соответствии с Методическими рекомендациями специальность 33.02.01 «Фармация» относится к естественно-научному профилю, углубленно изучаются дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Химия», «Биология».

Максимальная аудиторная нагрузка составляет 1404 часа и распределяется на изучение 17 учебных дисциплин общеобразовательного цикла: общих («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «История (Россия в мире)», «Математика», «Астрономия», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности») и по выбору из шести обязательных предметных областей («Родной язык (русский)», «География», «Экономика», «Право», «Информатика и ИКТ», «Физика», «Химия», «Биология», «Экология»).

Объем времени, отведенного на самостоятельную работу обучаемого, составляет до 50% от времени обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины.

Количество практических и лабораторных занятий по отдельным учебным дисциплинам распределено в следующем процентном соотношении:

- География – 8-9% практических занятий;
- Информатика и ИКТ – 45-46% практических занятий;
- Химия – 6-7% практических занятий;
- Биология – 6-7% практических занятий, 12-13% лабораторных работ;
- Физика – 8-9% лабораторных занятий;

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины, экзамены – за счет времени, выделенного ГОС СПО.

Промежуточная аттестация проводится по окончании второго семестра по учебным дисциплинам «Русский язык» и «Математика» в письменной форме, по дисциплине «Химия» - в устной форме.

Образовательная программа среднего общего образования выполняется в полном объеме в соответствии с Государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 07 августа 2020 года № 121-НП, зарегистрированного в Министерстве юстиции (рег. № 4001 от 13 августа 2018 года), интеграция дисциплин приведена в таблице.

№ п/п	Учебные дисциплины общеобразовательного цикла	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка в пределах ОП СПО	Интеграция		Объем самостоятельной работы	Минимальная аудиторная нагрузка + часы учебной дисциплины ГОС СПО + часы СРС	Среднее общее образование согласно Примерному учебному плану ГОС СОО
			Учебные дисциплины в соответствии с ГОС СПО	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка согласно ГОС СПО			
1	ОУД.01 Русский язык	98			42	140	140
2	ОУД.02 Литература	144			66	210	210
3	ОУД.03 Иностранный язык	118	ОГСЭ.03 Иностранный язык	36	56	210	210
4	ОУД.04 История	78	ОГСЭ.02 Отечественная история	58	39	175	175
5	ОУД.06 Астрономия	24			11	35	35
6	ОУД.07 Физическая культура	118	ОГСЭ.04 Физическая культура	33	59	210	210
7	ОУД.08 Основы безопасности жизнедеятельности	40	ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	10	20	70	70
8	ОУД.09 Родной язык (русский)	28			7	35	35
9	ОУД.10 География	52			18	70	70
10	ОУД.11 Экономика	18	ОГСЭ.05(В) Экономическая теория	8	9	35	35
11	ОУД.12 Право	18	ОГСЭ.06(В) Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8	9	35	35
12	ОУД.14 Информатика и ИКТ	52			18	70	70
13	ОУД.15 Физика	98			42	140	140
14	ОУД.19 Экология	24			11	35	35
15	ОУД.05 Математика	252	ЕН.02 Математика	42	126	420	420
16	ОУД.16 Химия	108	ОП.08 Общая и неорганическая химия, ОП.09 Органическая химия	54	48	210	210
17	ОУД.17 Биология	134	ОП.02 Анатомия и физиология человека, ОП.03 Основы патологии	10	66	210	210
	Всего	1404		259	647	2310	2310

5.4 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.

5.5 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 7 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. 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.

Для проведения итоговой аттестации отводится по учебному плану 6 недель. Выполнение выпускной квалификационной работы – 4 недели, защита выпускной квалификационной работы – 2 недели.

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



Борисов П.В.