

«УТВЕРЖДАЮ»
И.О. Директора ГБПОУ
«Магнитогорский медицинский
колледж им. П.Ф.Надеждина»
Ю.Н. Бойченко
« 31 » 08 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ «Магнитогорский медицинский колледж им. П.Ф.Надеждина»

специальности среднего профессионального образования

33.02.01 Фармация

(базовая подготовка)

Квалификация - **фармацевт**

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 г. 10 мес.

на базе среднего общего образования

1. 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	40				2		10	52
II	34	3	3		1		11	52
III	17		12	4	2	6	2	43
Всего	91	3	15	4	5	6	23	147

2. План учебного процесса (ППСЗ)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	16,5 нед.	23,5 нед.	16,5 нед.	17,5 нед.	10 нед.	7 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1 з/ 3 дз	738	246	492	86	406		112	176	66	70	40	28
ОГСЭ.01	Основы философии	дз 2 сем.	72	24	48	38	10			38/10				
ОГСЭ.02	История	дз 1 сем.	72	24	48	38	10		38/10					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	дз 6 сем	273	91	182		182		32	48	33	35	20	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	з/ з/ з/ з/ з/ Дз 6 сем	273	91	182	2	180		32	48	33	35	20	14
ОГСЭ.05	Культура речи	3 2 сем	48	16	32	8	24			8/24				
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный учебный цикл	2 дз	222	74	148	66	82		58	44		46		
ЕН.01	Экономика организации	дз 4 сем.	69	23	46	34	12					34/12		
ЕН.02	Математика	дз 2 сем.	66	22	44	22	22			22/22				
ЕН.03	Информатика	ДЗ 1 сем.	87	29	58	10	48		10/48					
П.00	Профессиональный учебный цикл	1 з/ 15 дз/ 6 з/ 3 К. Э	3954	1318	2636	1314	1322	20	424	626	528	514	320	224
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1 з/ 7 дз/ 4 Э	1842	614	1228	574	654		424	626	110		26	42
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Э 2 сем.	138	46	92	30	62		18/34	12/28				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	Э 2 сем.	222	74	148	72	76		44/50	28/26				
ОП.03	Основы патологии	дз 2 сем.	183	61	122	40	82			40/82				
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	Ком.дз 2 сем.	75	25	50	26	24			26/24				
ОП.05	Гигиена и экология человека	ком.дз 2 сем.	90	30	60	30	30		14/16	16/14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	КОМ.ДЗ 2 СЕМ	108	36	72	48	24		32/16	16/8				
ОП.07	Ботаника	КОМ.ДЗ 2 СЕМ.	93	31	62	34	28		14/10	20/18				
ОП.08	Общая и неорганическая химия	Э 1 СЕМ.	216	72	144	70	74		70/74					
ОП.09	Органическая химия	Э 2 СЕМ.	312	104	208	108	100			108/100				
ОП.10	Аналитическая химия	ДЗ 3 СЕМ	165	55	110	40	70				40/70			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ 6 СЕМ.	102	34	68	20	48						12/14	8/34
ОП.12	Введение в специальность	З 1 СЕМ.	48	16	32	24	8		24/8					
ОП.13	Психология	ДЗ 2 СЕМ.	90	30	60	32	28			32/28				
ПМ.00	Профессиональные модули	8 ДЗ / 2 Э / 3 К.Э	2112	704	1408	740	668	20			418	514	294	182
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	К.Э 5 сем.	1008	336	672	390	282				262	296	114	
МДК.01.01	Лекарствоведение.	Э 4 СЕМ.	687	229	458	264	194				122/76	142/118		
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ДЗ 5 СЕМ.	321	107	214	126	88				46/18	20/16	60/54	
УП.01	Заготовка и использование лекарственного растительного сырья	Дз 4 СЕМ.			108/3н		108					108/3н		
ПП.01	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	Дз 5 СЕМ.			180/5н		180						180/5н	
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	К.Э 5 сем.	708	236	472	222	250				156	176	140	
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	Э 4 СЕМ.	384	128	256	114	142				64/92	50/50		
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных форм	ДЗ 5 СЕМ.	324	108	216	108	108					36/40	72/68	
ПП.02	Технология изготовления лекарственных форм	Дз 4 СЕМ.			108/3н		108					108/3н		
ПП.02	Контроль качества лекарственных форм	ДЗ 5 СЕМ.			36/1н		36						36/1н	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	К.Э 6 сем.	396	132	264	128	136					42	40	182
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		396	132	264	128	136					30/12	28/12	70/112
МДК.03.01.1	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		300	100	200	114	86					30/12	28/12	56/62
МДК.03.01.2	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	Э 6 сем.	96	32	64	14	50							14/50

ПП.03.1	МДК.03.01 Организация работы аптек	ДЗ 6 сем.			72/2 нед		72/2 нед							72/2 нед
ПП.03.2	МДК.03.01 Работа фармацевтических организаций розничной и оптовой торговли	ДЗ 6 сем.			144/4нед		144/4нед							144/4нед

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Всего часов обучения по циклам ОПОП		2 з/21 дз/6 э/3 К.Э	4914	1638	3276	1466	1810	20	594	846	594	630	360	252	
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ 6 сем.												4н	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация													6н	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													4н	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													2н	
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год									10	14	3/3	3/5	2/3	3/1	
Государственная (итоговая) аттестация						Всего	дисциплин и МДК								
1. Программа базовой подготовки							учебной практики						108/3н		
1.1. Дипломный проект (работа)							производст. практики / преддипл. практика						108/3н	216/6н	216/6н/144/4н
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)							экзаменов			1	3	-	2	2	2
Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 29.06 (всего 2 нед.)							дифф. зачетов			2	6	1	3	4	4
							зачетов			1	1				

3.Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 33.02.01 «Фармация»

№	Наименование
Кабинеты	
1.	Истории и основ философии
2.	Иностранного языка
3.	Экономики организации
4.	Основ латинского языка с медицинской терминологией
5.	Анатомии и физиологии человека
6.	Основ патологии
7.	Генетики человека с основами медицинской генетики
8.	Гигиены и экологии человека
9.	Основ микробиологии и иммунологии
10.	Ботаники
11.	Неорганической химии
12.	Органической химии
13.	Аналитической химии
14.	Лекарствоведения
15.	Технологии изготовления лекарственных форм
16.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
17.	Основ маркетинга
18.	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
1.	Основ микробиологии и иммунологии
2.	Технологии изготовления лекарственных форм
3.	Контроля качества лекарственных средств
4.	Прикладной фармакологии
5.	Организации деятельности аптеки
6.	Неорганической химии
7.	Органической химии

8.	Аналитической химии
9.	Фармацевтической химии
10.	Фармацевтической технологии
Спортивный комплекс	
1.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
2.	Место для стрельбы
Залы	
1.	Библиотека , читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

4. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план ГБПОУ «Магнитогорский медицинский колледж им. П.Ф. Надеждина» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01 «Фармация», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. № 501, а также с учетом изменений, внесенных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 июля 2015г № 754 во ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Учебный план разработан в соответствии с Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2011г. №12-696 «Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования /среднего профессионального образования».

2. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней.

Максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность каждого занятия 2 часа академического времени.

4. Учебный план по специальности состоит из обязательной части циклов ППССЗ и вариативной части. В соответствии с рекомендациями главных специалистов- экспертов Управления здравоохранения г. Магнитогорска вариативная часть учебной нагрузки использована на выделение в учебном плане дополнительных общепрофессиональных дисциплин, а также на увеличение количества часов по профессиональным модулям.

Объем времени отведенный на вариативную часть в размере 972 часа распределён следующим образом:

ОГСЭ: 52 часа (8/44)

- физическая культура – 10 часов;
- иностранный язык – 10 часов;
- культура речи – 32 часа (8/24);

Общепрофессиональный цикл: 500 часов (228/272)

- Основы латинского языка с медицинской терминологией – 12 (10/2);
- анатомия и физиология человека – 68 (44/24) часов;
- Основы патологии – 52 (2/ 50);
- Гигиена и экология человека – 16 (-/ 16) часов
- Основы микробиологии и иммунологии – 22 (10/12) часа
- Ботаника – 16 (8/8) ;

- Общая и неорганическая химия – 64 (30/34) часа;
- Органическая химия – 128 (68/60) часов;
- Аналитическая химия – 30 (-/30) часов
- Введение в специальность – 32 (24/8)
- Психология – 60 (32/28) часов;
- *Междисциплинарные курсы:422*
- Лекарствоведение – 148 часов (96/52);
- Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 84 часа (54/ 30);
- Технология изготовления лекарственных форм– 78 часов (44 /34)
- Контроль качества лекарственных форм – 96 часов (58/ 38)
- Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений –16 часов (-/16).

5. Практические занятия как составная часть профессионального цикла проводятся в специально оборудованных кабинетах отделения доклинической практики и в кабинетах базовых лечебно-профилактических учреждений.

Продолжительность учебной практики составляет 4-6 академических часов в день. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются или концентрированно в несколько периодов, или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) распределена следующим образом:

Профессиональный модуль 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента»

МДК 01.01. «Лекарствоведение»

Учебная практика «Использование лекарственного растительного сырья в медицине» - 3 недели

МДК01.02 «Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента»

Производственная практика (по профилю специальности) – 5 недель.

Профессиональный модуль 02 «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля»

МДК02.01 «Технология изготовления лекарственных форм»

Производственная практика (по профилю специальности) – 3 недели.

МДК02.02 «Контроль качества лекарственных средств»

Производственная практика (по профилю специальности) – 1 неделя.

Профессиональный модуль 03 « Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием»

Производственная практика (по профилю специальности) « Организация работы аптек» - 2 недели

Производственная практика (по профилю специальности) « Работа фармацевтических организаций розничной и оптовой торговли» - 4 недели

Производственная (преддипломная) практика проводится в лечебно-профилактических учреждениях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов, как правило, на местах будущего трудоустройства и в соответствии с заявками работодателей.

Аттестация по итогам производственной (преддипломной) практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

6. Формами проведения промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения предусмотрена сдача квалификационного экзамена. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. В рамках одной календарной недели предусматривается проведение 2-х экзаменов, промежуток между которыми составляет не менее 2-х дней. Это время используется на самостоятельную подготовку к экзаменам или на проведение консультаций.

Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Для оптимизации количества форм промежуточной аттестации в учебном году предусмотрено использование различных форм текущего контроля: устный и письменный опрос, проверка домашнего задания, выполнение тестовых заданий на бумажных носителях и с использованием инновационных технологий.

Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журнале теоретических и практических занятий. При отсутствии по дисциплине практических и семинарских занятий текущий контроль успеваемости осуществляется путем проверки преподавателем знаний студентов на теоретических занятиях.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации, включая экзамены квалификационные по окончании каждого профессионального модуля, не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов -10 (без учета зачетов по физической культуре).

Знания и умения студентов по всем формам контроля определяются оценками «отлично» (5), «хорошо» (4), «удовлетворительно» (3), «неудовлетворительно» (2), «зачтено» (зачет).

	<i>1 семестр</i>	<i>2 семестр</i>
1 курс	Общая и неорганическая химия	Анатомия и физиология человека Органическая химия Основы латинского языка с медицинской терминологией
2 курс		МДК 01.01 Лекарствоведение. МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм
3 курс	ПМ01_Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента ПМ 02_Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	Информационное обеспечение профессиональной деятельности ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

7. Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год и не учтены при расчете объемов учебного времени.

Формами проведения консультаций являются групповые, индивидуальные, профессиональные, устные, в том числе консультации перед экзаменами и экзаменами квалификационными, консультации студентам, плохо усвоившим учебный материал и др.

8. Продолжительность учебных семестров составляет 1- 16 недель; 2- 24 недели; 3- 16,5 недель; 4 – 17,5 недель; 5- 10 недель; 6 - 7 недель. Общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период.

9. Формой проведения государственной (итоговой) аттестации является защита выпускной квалификационной работы в соответствии с содержанием одного или нескольких профессиональных модулей. Тематика выпускных квалификационных работ разрабатывается цикловыми методическими комиссиями по согласованию с руководителями базовых аптечных учреждений в соответствии с содержанием одного или нескольких профессиональных модулей.

10. Практикоориентированность составляет 76%.

Заместитель директора по учебно- воспитательной работе
Бурдина И.П.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по практическому обучению

Пашуткина А.Н.

Председатели ЦМК:

ЦМК клинических дисциплин

Анненкова Т.И.

ЦМК общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Фатыхова Н.И.

ЦМК общепрофессиональных дисциплин

Горина Е.В.

ЦМК «Сестринское дело»

Казакова Н.М.