

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФИЛИАЛ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

---

Согласовано

Министр здравоохранения  
Свердловской области

А.Р.Белявский

« 27 » августа 2013 г.

Утверждаю

Директор ГБОУ СПО  
«Свердловский областной  
медицинский колледж»

И.А.Левина

« 27 » августа 2013 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
фармацевтического филиала  
ГБОУ СПО «Свердловский областной медицинский колледж»

специальности среднего профессионального образования

### 060301 Фармация

по программе базовой подготовки

Квалификация: фармацевт  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.  
на базе среднего (полного) общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования естественно-научный

г. Екатеринбург

## 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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
I курс	39,5	—	—	—	2	—	10,5	52
II курс	28,5	3	8	—	1	—	10,5	52
III курс	23	—	7	4	2	6	2	43
Всего	91	3	15	4	5	6	23	147

## 2. План учебного процесса (очная форма обучения)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)					
			Максимальная учебная нагрузка	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем./ трим. 16 нед.	2 сем./ трим. 23,5 нед.	3 сем./ трим. 13 нед.	4 сем./ трим. 15,5 нед.	5 сем./ трим. 13,5 нед.	6 сем./ трим. 9,5 нед.
<b>ТО.00</b>			<b>4914</b>	<b>1638</b>		<b>3276</b>	<b>1768</b>						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>7/2/-</b>	<b>966</b>	<b>322</b>	<b>644</b>	<b>428</b>		<b>136</b>	<b>260</b>	<b>92</b>	<b>62</b>	<b>44</b>	<b>50</b>
ОГСЭ. 01	Основы философии	3	72	24	48			48					
ОГСЭ. 02	История	3	72	24	48			48					
ОГСЭ. 03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	273	91	182	182	34	43	26	31	22	26	
ОГСЭ. 04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	364	182	182	172	32	47	26	31	22	24	
ОГСЭ. 05	Профессиональная культура устной и письменной речи	-	48	16	32	32	32						
ОГСЭ. 06	Методика исследовательской работы	-	48	16	32	32		32					
ОГСЭ. 07	Основы права	ДЗ	60	20	40	4			40				
ОГСЭ. 08	Культурология	-	63	21	42			42					
ОГСЭ. 09	Введение в специальность. Методика учебы	-	57	19	38	10	38						
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1/2/-</b>	<b>219</b>	<b>73</b>	<b>146</b>	<b>80</b>		<b>60</b>	<b>42</b>			<b>44</b>	

ЕН. 01	Экономика организации	ДЗ	66	22	44	10						44	
ЕН. 02	Математика	-	66	22	44	22		44					
ЕН. 03	Информатика	-,ДЗ	87	29	58	48		16	42				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1/17/10</b>	<b>3726</b>	<b>1242</b>	<b>2484</b>	<b>1260</b>	<b>20</b>	<b>380</b>	<b>542</b>	<b>376</b>	<b>496</b>	<b>398</b>	<b>292</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>2/8/4</b>	<b>1566</b>	<b>522</b>	<b>1044</b>	<b>496</b>		<b>380</b>	<b>542</b>		<b>54</b>	<b>68</b>	
ОП. 01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ДЗ	120	40	80	60		80					
ОП. 02	Анатомия и физиология человека	Э	195	65	130	66		130					
ОП. 03	Основы патологии	Э	165	55	110	52			110				
ОП. 04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ДЗ	75	25	50	16		50					
ОП. 05	Гигиена и экология человека	-	66	22	44	12			44				
ОП. 06	Основы микробиологии и иммунологии	ДЗ	81	27	54	12					54		
ОП. 07	Ботаника	ДЗ	84	28	56	24			56				
ОП. 08	Общая и неорганическая химия	Э	180	60	120	60		120					
ОП. 09	Органическая химия	Э	180	60	120	60			120				
ОП. 10	Аналитическая химия	ДЗ	165	55	110	70			110				
ОП. 11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48						68	
ОП. 12	Психология	ДЗ	54	18	36	16			36				
ОП. 13	Планирование семьи	З	48	16	32				32				
ОП. 14	Культура здоровья	З	51	17	34				34				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/10/6</b>	<b>2160</b>	<b>720</b>	<b>1440</b>	<b>764</b>	<b>20</b>			<b>376</b>	<b>442</b>	<b>330</b>	<b>392</b>
ПМ. 01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	<b>-/4/2</b>	933	311	622	290	8			162	176	102	182
МДК. 01.01	Лекарствоведение	Э,ДЗ,-,ДЗ/Э <sub>к</sub>	708	236	472	212	4			124	130	78	140

Раздел 01.01.01	Фармакология	Э,-,-,Э <sub>к</sub>	453	151	302	126				78	82	55	87
Раздел 01.01.02	Фармакогнозия	Э,-,-,Э <sub>к</sub>	255	85	170	86				46	48	23	53
УП.01	Учебная практика	ДЗ									3 нед.		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ, ДЗ									3 нед.		2 нед.
МДК. 01.02	Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	-,ДЗ,-,Э <sub>к</sub>	225	75	150	78	4			38	46	24	42
ПМ. 02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	-/3/2	750	250	500	330	8			116	160	114	110
МДК. 02.01	Технология изготовления лекарственных форм	-,ДЗ/Э,-,ДЗ/Э <sub>к</sub>	427	142	285	190	4			72	85	63	65
МДК. 02.02	Контроль качества лекарственных средств	-,Э,-,ДЗ/Э <sub>к</sub>	323	108	215	140	4			44	75	51	45
ПП. 02	Производственная практика	ДЗ, ДЗ									2 нед.		1 нед.
ПП. 03	Производственная практика	ДЗ											1 нед.
ПМ. 03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	-/4/2	477	159	318	144	4			98	106	114	
МДК. 03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	-,ДЗ,Э <sub>к</sub>	477	159	318	144	4			98	106	114	
Раздел 03.01.01	Организация и экономика фармации	-,ДЗ,Э <sub>к</sub>	315	105	210	90				60	74	76	

Раздел 03.01.02	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	57	19	38	30						38	
Раздел 03.01.03	Развитие фармации Свердловской области	З	57	19	38	8				38			
Раздел 03.01.04	Кассир-операционист	ДЗ	48	16	32	16					32		
ПП. 04	Производственная практика	ДЗ								3 нед.			
ПП. 05	Производственная практика	ДЗ										3 нед.	
<b>Всего</b>		<b>6/25/10</b>	<b>4914</b>	<b>1638</b>	<b>3276</b>	<b>1768</b>	<b>20</b>	<b>576</b>	<b>846</b>	<b>468</b>	<b>558</b>	<b>486</b>	<b>342</b>
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>												4 недели
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>												6 недель
<b>Консультации</b> на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.)						<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	10	15	10	10	10	8
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>							учебной практики	0	0	0	3 нед.	0	0
<b>1. Программа базовой/углубленной подготовки</b>							производств. практики	0	0	3 нед.	5 нед.	3 нед.	4 нед.
1.1. Выпускная квалификационная работа							преддипломн. практики						4 нед.
Выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)							экзаменов	2	2	1	1	1	2
Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)							дифф. зачетов	2	4	2	7	3	5
1.2. Государственные экзамены: наименования нет							зачетов		4	1			

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности 060301 фармацевция

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
<b>Кабинеты</b>	
1.	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Физической культуры
4.	Профессиональных дисциплин
5.	Основ патологии и безопасности жизнедеятельности
6.	Ботаники
7.	Компьютерный класс
8.	Лекарствоведения. Фармакология
9.	Лекарствоведения. Фармакогнозия
<b>Лаборатории</b>	
1.	Фармацевтической химии
2.	Фармацевтической технологии
3.	Организации деятельности аптеки
4.	Неорганической и органической химии
<b>Спортивный комплекс</b>	
1.	Зал, бассейн, лыжная база (аренда спортивного комплекса «Верх-Исетский» и «Уралмаш»)
2.	Открытая спортивная площадка
<b>Залы</b>	
1.	Читальный зал с выходом в интернет
2.	Актовый зал
3.	Музей истории фармации

## **4. Пояснительная записка**

### **4.1 Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы образовательного учреждения по специальности 060301 фармация**

Настоящий учебный план Фармацевтического филиала государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Свердловский областной медицинский колледж» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 060301 фармация базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 572 от 10. 11. 2009 года, зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ № 15540 от 11. 12. 2009 года; В соответствии с п. 6.1 ст. 9; п. 5 ст. 14 Закона РФ «Об образовании», разъяснениями федерального института развития образования по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования от 20.10. 2010 года; Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении), утвержденным Постановлением Правительства РФ от 30.07. 2008 года № 801-ПП.

### **4.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

Настоящий учебный план предназначен для реализации основной профессиональной образовательной программы базовой подготовки очной и очно-заочной (вечерней) форм обучения.

Нормативный срок освоения ОПОП СПО при очной форме обучения на базе среднего (полного) общего образования – 2 года 10 месяцев.

Срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки по очно-заочной (вечерней) форме обучения:

- на базе среднего (полного) общего образования – 3 года 10 месяцев;
- на базе среднего профессионального медицинского образования – 2 года 6 месяцев;
- на базе среднего медицинского образования по специальности «Лечебное дело» квалификация фельдшер – 1 год 6 месяцев.

Количество недель теоретического обучения составляет 91 неделю.

Общее количество недель – 147.

Продолжительность учебной недели – 6 дней.

Промежуточная аттестация – 5 недель.

Учебная практика и производственная практика – 18 недель.

Преддипломная практика – 4 недели.

Подготовка к ГИА – 4 недели, защита дипломной работы – 2 недели.

Продолжительность теоретических занятий – 90 минут (2 часа); продолжительность практических занятий – 90 или 180 минут (2 или 4 часа) с перерывами по 5 минут в паре и по 10 минут после пары занятий. Предусмотрен перерыв на обед – 40 минут.



Занятия проводятся в 2 смены, с 8-30 до 19-00.

Аудиторная учебная нагрузка составляет 36 часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 часа в неделю.

Текущий контроль знаний по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям осуществляется путем проведения фронтального, устного, письменного опроса, программированного тестового контроля, компьютерного тестирования (или на бумажных носителях).

Семинарские занятия проводятся в форме деловых, ролевых игр, коллоквиума, работы малыми группами, работы в паре и др.

Знания студентов оцениваются по пятибалльной системе; при изучении химических дисциплин используется рейтинговая система оценивания; общие и профессиональные компетенции оцениваются в баллах согласно требованиям и критериям оценки уровня сформированности общих и профессиональных компетенций студентов.

Консультации проводятся согласно графику их проведения, составленного заведующими кабинетами и лабораториями для групп студентов или индивидуально.

Учебным планом определено 20 часов на выполнение курсовых работ:

- на ПМ.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» 8 часов;

- на ПМ.02 «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» 8 часов;

- на ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием» 4 часа.

Разработка курсовых работ студентами осуществляется в соответствии с положением о курсовых работах студентов.

Учебная и производственная практики проводятся на базе 91 аптечной организации. Учебным планом предусмотрено:

- проведение учебной практики – 3 недели;

- проведение производственной практики – 15 недель;

- проведение преддипломной практики – 4 недели.

УП. 01 «Заготовка и использование лекарственного растительного сырья» - 3 недели, II курс 4 семестр. ПМ. 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» МДК. 01.01 «Лекарствоведение». Раздел 01.01.02 «Фармакогнозия».

ПП. 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» - 5 недель (в том числе 4 недели II курс 4 семестр, 1 неделя III курс 6 семестр) ПМ. 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» МДК. 01.01 «Лекарствоведение». Раздел 01.01.01 «Фармакология».

ПП. 02 «Изготовление лекарственных форм» - 3 недели (в том числе 2 недели II курс 4 семестр, 1 неделя III курс 6 семестр) ПМ. 02 «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» МДК. 02.01 «Изготовление лекарственных форм».

ПП. 03 «Организация контроля качества лекарственных средств» - 1 неделя III курс 6 семестр. ПМ. 02 «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» МДК. 02.02 «Организация контроля качества лекарственных средств».

ПП. 04 «Организация работы аптеки» - 3 недели II курс 3 семестр. ПМ. 03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организации при отсутствии специалиста с высшим образованием» МДК. 03.01 «Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений».

ПП. 05 «Работа фармацевтических организаций розничной и оптовой торговли» - 3 недели III курс 5 семестр. ПМ. 03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием» МДК. 03.01 «Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений» (в том числе 1 неделя – раздел 03.01.02 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности»).

ПДП Преддипломная практика – 4 недели III курс 6 семестр.

После прохождения учебной, производственной и преддипломной практик студенты сдают дифференцированный зачет, в соответствии с положением о проведении дифференцированного зачета. Дифференцированный зачет после прохождения преддипломной практики предусматривает контроль теоретических знаний (компьютерное тестирование), контроль освоенных профессиональных компетенций при выполнении практических заданий и при решении профессиональных задач.

### **4.3 Порядок аттестации обучающихся**

Формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Профессиональные модули заканчиваются экзаменом квалификационным.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в дни, отведенные для промежуточной аттестации в учебном плане в соответствии с расписанием и положением «О проведении промежуточной аттестации».

## Промежуточная аттестация студентов

Индекс	Наименование учебной дисциплины/МДК/ПМ	Курс освоения дисциплины, МДК, ПМ	Форма проведения аттестации	Сроки проведения
ОГСЭ. 01	Основы философии	2	Зачет	II сем
ОГСЭ. 02	История	2	Зачет	II сем
ОГСЭ. 03	Иностранный язык	3	Диф. зачет	VI сем
ОГСЭ. 04	Физическая культура	1, 2, 3, 4, 5 6	Зачет Диф. зачет	I – V сем VI сем
ОГСЭ. 07	Основы права	2	Диф. зачет	III сем
ЕН. 01	Экономика организации	3	Диф. зачет	V сем
ЕН. 03	Информатика	1	Диф. зачет	II сем
ОП. 01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	1	Диф. зачет	I сем
ОП. 02	Анатомия и физиология человека	1	Экзамен	I сем
ОП. 03	Основы патологии	1	Экзамен	II сем
ОП. 04	Генетика человека с основами медицинской генетики	1	Диф. зачет	I сем
ОП. 06	Основы микробиологии и иммунологии	2	Диф. зачет	IV сем
ОП. 07	Ботаника	1	Диф. зачет	II сем
ОП. 08	Общая и неорганическая химия	1	Экзамен	I сем
ОП. 09	Органическая химия	1	Экзамен	II сем
ОП. 10	Аналитическая химия	1	Диф. зачет	II сем
ОП. 11	Безопасность жизнедеятельности	3	Диф. зачет	VI сем
ОП. 12	Психология	1	Диф. зачет	II сем
ОП. 14	Культура здоровья	1	Зачет	II сем
Раздел 03.01.02	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	3	Диф. зачет	V сем
Раздел 03.01.03	Развитие фармации Свердловской области	2	Зачет	III сем
Раздел 03.01.04	Кассир-операционист	2	Диф. зачет	III сем
МДК. 01.01	Лекарствоведение 01.01.01 Фармакология 01.01.02 Фармакогнозия	2	Экзамен (комплексный)	IV сем
МДК. 02.01 МДК. 02.02	Изготовление лекарственных форм Организация контроля качества лекарственных средств	2	Экзамен (комплексный)	IV сем
ПМ. 01	Реализация	3	Экзамен	VI сем

	лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента		квалификационный	
ПМ. 02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	3	Экзамен квалификационный	VI сем
ПМ. 03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	3	Экзамен квалификационный	V сем

Экзамен квалификационный проводится после прохождения производственной практики, входящей в данный профессиональный модуль.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме выпускной квалификационной работы в соответствии с положением о государственной итоговой аттестации.

#### 4.4 Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть составляет 30% общего времени основной профессиональной образовательной программы федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, т.е. 972 часа (максимальная учебная нагрузка – 1458 часов). В учебный план в объеме 258 часов (максимальная учебная нагрузка – 387 часов) введены следующие дисциплины, в том числе из них общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины в объеме 162 часа (максимальная учебная нагрузка – 243 часа):

обяз. уч. нагр.

ОГСЭ.05	Профессиональная культура устной и письменной речи	32 часа
ОГСЭ.06	Методика исследовательской работы	32 часа
ОГСЭ.07	Основы права	34 часа
ОГСЭ.08	Культурология	32 часа
ОГСЭ.09	Введение в специальность. Методика учебы	32 часа

Изучение данных учебных дисциплин вызвано необходимостью профессиональной ориентации в выбранной специальности, формирования общекультурных, информационных, коммуникативных компетенций у студентов, что будет способствовать в дальнейшем их социальной адаптации, непрерывному обучению, исследовательской деятельности.

Для соблюдения норм речевого этикета в сфере профессионально-делового общения, знания основных норм русского делового языка, пользования справочниками и нормативными словарями современного русского литературного языка введена учебная дисциплина «Профессиональная культура устной и письменной речи» в объеме 32 часов.

Из вариативной части выделено 32 часа на новую учебную дисциплину «Методика исследовательской работы». Это сделано с целью формирования у студентов стремления к самообразованию, вовлечения их в студенческую учебно-исследовательскую работу, а также для формирования навыков, необходимых для подготовки выпускной квалификационной работы.

С учётом того, что в современном мире особое значение имеет правовая грамотность, знание нормативных актов, регулирующих профессиональную деятельность специалистов, из вариативной части выделено 40 часов для изучения студентами учебной дисциплины «Основы права».

Для гармоничного развития у студентов интеллектуальных, профессиональных, эстетических и нравственных качеств, а также знакомства с фундаментальными достижениями мировой культуры введена учебная дисциплина «Культурология».

Из вариативной части 38 часа выделено на изучение учебной дисциплины «Введение в специальность. Методика учебы». Дисциплина введена по решению методического совета учебного заведения и изучается в I семестре. Изучение данной учебной дисциплины помогает студентам первого года обучения лучше адаптироваться в новых условиях, способствует формированию у них общих компетенций. Кроме того, данная дисциплина повышает у студентов мотивацию к обучению и профессиональную ориентированность.

Профессиональные дисциплины в объеме 96 часов (максимальная учебная нагрузка- 144 часа):

ОП.17	Культура здоровья	32 часа
ОП.13	Планирование семьи	32 часа
ОП.12	Психология	32 часов

Введение данных дисциплин необходимо для формирования у специалистов здорового образа жизни, навыков общения, умения работать в команде, общекультурных и общепрофессиональных компетенций, направленных на здоровьесбережение.

С учётом запросов потребителей и работодателей с целью формирования у студентов коммуникативных компетенций, умений работать в команде, легко адаптироваться в современных условиях из вариативной части выделено 36 часов для изучения учебной дисциплины «Психология».

На 386 часов (максимальная учебная нагрузка – 579 часов) увеличено количество часов по профессиональным модулям, в том числе лабораторные и практические занятия:

ПМ.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» – 157 часов (максимальная учебная нагрузка – 235 часов).

ПМ.02 «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» – 170 часов (максимальная учебная нагрузка – 255 часов).

ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием» – 59 часов (максимальная учебная нагрузка – 89 часов).

Необходимость выделения дополнительного времени на изучение профессиональных модулей обоснована несколькими факторами:

- удовлетворением личностных наклонностей студентов в сфере овладения профессией;

- запросами потребителей, рекомендациями работодателей и потребностями практической фармации.

На 220 часов (максимальная учебная нагрузка – 330 часов) увеличен объем дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, профессионального циклов, в том числе:

ОГСЭ.03 Иностранный язык	10 часов
ОГСЭ.04 Физическая культура	10 часов
ОП.02 Анатомия и физиология человека	44 часов
ОП.03 Основы патологии	40 часов
ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии	4 часа
ОП.07 Ботаника	10 часов
ОП.08 Общая и неорганическая химия	34 часа
ОП.09 Органическая химия	38 часов
ОП.10 Аналитическая химия	30 часов

За счет часов вариативной части введена социальная практика в объеме 108 часов (на весь курс обучения). Социальная практика – организованная в рамках учебного процесса социально-ориентированная практическая деятельность студентов, направленная на: формирование и развитие общих и профессиональных компетенций; получение студентом опыта социального взаимодействия; полезный для общества результат.

Часы, запланированные на вариативную часть по предложению зав. кафедр, председателей ЦМК (ПМК) рассмотрены и утверждены на заседании методического совета протокол № 11 от «21.06» 2013 г.

Часы, запланированные на увеличение профессиональных модулей, согласованы с руководителями аптечных учреждений:

- ЕМУП «ЦРА № 1» (директор – главный внештатный специалист по технологии изготовления лекарств)
- ГУП СО «Фармация»
- ООО МО «Новая больница»
- ООО «Гамма Живика»
- ООО «Лекарства Урала» и др.

## **4.5 Освоение основной образовательной программы по специальности 060301 Фармация (базовой подготовки)**

Фармацевт должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность (по базовой подготовке):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия. ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ОК 13. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Фармацевт должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности (по базовой подготовке):

### ***4.5.1. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.***

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

#### **4.5.2. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.**

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

#### **4.5.3. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).**

ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.

ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.

ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.

ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

#### **Согласовано:**

Зав. кафедрой специальных дисциплин

 Н.М. Доброва


Зав. кафедрой химии и фармацевтической технологии

 Е.А. Брылина


Председатель ЦМК ОГЭСД

 И.А. Туфар

Председатель ЦМК ОПД

 И.В. Анисимова

Директор филиала

 Т.Н. Федорова

Заместитель директора филиала по учебной работе

 Е.В. Щипанова



**Распределение часов вариативной части по специальности 060301 Фармация**  
**972 часа (486 – теория, 486 – практика)**

Индекс	Элементы учебного процесса	Количество по БУП			Добавленные часы			Количество по ПУП		
		Всего	Теория	Практика	Всего	Теория	Практика	Всего	Теория	Практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>344</b>	<b>10</b>	<b>334</b>	<b>182</b>	<b>84</b>	<b>90</b>	<b>526</b>	<b>94</b>	<b>432</b>
ОГСЭ. 03	Иностранный язык	172		172	10		10	182		182
ОГСЭ. 04	Физическая культура	172	10	162	10		2	182	10	172
ОГСЭ. 05	Профессиональная культура устной и письменной речи				32		32	32		32
ОГСЭ. 06	Методика исследовательской работы				32		32	32		32
ОГСЭ. 07	Основы права				34	30	4	34	30	4
ОГСЭ. 08	Культурология				32	32		32	32	
ОГСЭ. 09	Введение в специальность. Методика учебы				32	22	10	32	22	10
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>486</b>	<b>260</b>	<b>226</b>	<b>296</b>	<b>168</b>	<b>128</b>	<b>782</b>	<b>428</b>	<b>354</b>
ОП. 02	Анатомия и физиология человека	80	40	40	44	22	22	124	62	62
ОП. 03	Основы патологии	70	38	32	40	20	20	110	58	52
ОП. 06	Основы микробиологии и иммунологии	50	38	12	4	4		54	42	12
ОП. 07	Ботаника	46	24	22	10	6	4	56	32	24
ОП. 08	Общая и неорганическая химия	80	40	40	34	16	18	114	56	58
ОП. 09	Органическая химия	80	40	40	38	18	20	118	58	60
ОП. 10	Аналитическая химия	80	40	40	30		30	110	40	70
ОП. 12	Психология				32	16	16	32	16	16
ОП. 13	Планирование семьи				32	32		32	32	
ОП. 14	Культура здоровья				32	32		32	32	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>988</b>	<b>488</b>	<b>500</b>	<b>386</b>	<b>167</b>	<b>219</b>	<b>1374</b>	<b>649</b>	<b>725</b>
ПМ. 01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	440	240	200	154	80	74	597	322	275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПМ. 02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	300	120	180	170	39	131	470	159	311
ПМ. 03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	248	128	120	62	48	14	307	168	139
Социальная практика					108	63	45	108	63	45
<b>Всего:</b>		<b>1818</b>	<b>758</b>	<b>1060</b>	<b>972</b>	<b>486</b>	<b>486</b>	<b>2790</b>	<b>1234</b>	<b>1556</b>

