

Департамент здравоохранения и социальной защиты населения  
Белгородской области

Областное образовательное автономное учреждение  
среднего профессионального образования  
«Старооскольский медицинский колледж»

Согласована  
и.о. начальника  
управления  
здравоохранения  
Старооскольского  
городского округа  
Л.В. Мастеренко  
« \_ » \_\_\_\_\_ 2015г.

Рассмотрена  
на Педагогическом  
Совете ООАУ СПО  
«Старооскольский  
медицинский колледж»  
протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_ » \_\_\_\_\_ 2015г.

«Утверждаю»  
Директор ООАУ СПО  
«Старооскольский  
медицинский колледж»  
Н.С.  
Селиванов  
приказ № \_\_\_\_\_ от « \_ » \_\_\_\_\_ 2015г.



**Учебный план**  
**программы подготовки специалистов среднего звена**

Специальность	33.02.01 Фармация
Квалификация (степень) выпускника	Фармацевт
Форма обучения	Очная
Нормативный срок обучения	3 год 10 месяцев

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ООАУ СПО «Старооскольский медицинский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №501 от 12 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (дата **26.06.2014** № **32861**.) 33.02.01 Фармация и на основе Устава колледжа, методических рекомендаций по формированию учебного плана департамента образования, культуры и молодежной политики Белгородской области №9-06/9544-ОА от 29.12.2011г.

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

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебного плана, в соответствии с графиком учебного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели шестидневная. Продолжительность занятий 45 минут парами, имеются сгруппированные занятия по одной дисциплине или профессиональному модулю продолжительностью 4 академических часа.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний проводится в процессе обучения по каждой дисциплине (входной контроль, рубежный контроль, контроль остаточных знаний).

Формы и методы текущего контроля: устный опрос на лекциях и практических занятиях, проверка выполнения письменных домашних заданий, демонстрация практических действий, оценка практических действий, решение проблемно-ситуационных задач, проведение контрольных работ, тестирование (письменное и компьютерное), контроль выполнения самостоятельных работ, защита учебной и производственной практик, наблюдение за навыками работы студентов, зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, комплексные экзамены, квалификационные экзамены и защиту выпускной квалификационной работы.

Реализация ППССЗ по специальности предусматривает введение части дисциплин общепрофессионального цикла на 1 курсе с целью ранней ориентации на профессию, в частности:

ОП. 01. Латинский язык – 40 часов

ОП. 02. Анатомия и физиология человека – 36 часов

ОП. 07. Ботаника - 64 часа

Дисциплины ОУД. 04 История (70 часов) и ОУД. 10 Обществознание (включая экономику и право) (70 часов) перенесены на 2 год обучения  
1 семестр

Реализация ППСЗ по специальности предусматривает проведение учебной и производственной практик. 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 реализуются концентрированно в несколько периодов на базах ЛПУ и аптек города, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, а также на собственных учебно-производственных базах колледжа. Учебная практика и производственная практика может проводиться после изучения отдельных междисциплинарных курсов и их разделов. Преддипломная практика проводится в конце обучения (на 4 курсе).

Продолжительность учебной практики составляет 8 недель (288 часов) и распределена следующим образом:

В ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента:

- МДК 01.01 Лекарствоведение – 3 недели;
- МДК 01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 1 неделя.

В ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля:

- МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм и МДК 02.02 Контроль качества лекарственных средств – 2 недели

В ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптек и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием:

- МДК. 031.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений – 2 недели.

Продолжительность производственной практики составляет 10 недель и распределена следующим образом:

ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента:

- МДК 01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 4 недели

В ПМ 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля- 2 недели, в том числе после изучения:

- МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм- 1 неделя,
- МДК 02.02 Контроль качества лекарственных средств- 1неделя,

В ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений аптек и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием:

- МДК 03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений – 4 недели

Продолжительность производственной (преддипломной) практики составляет 4 недели.

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

Консультации осуществляются для групп по различным дисциплинам и профессиональным модулям. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. В целом количество отведенных часов на консультации составляет 100 часов ежегодно. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные, письменные) определяются образовательным учреждением:

Наименование дисциплины	Количество часов консультаций
<b>1 курс</b>	
Химия	28
Биология	28
Иностранный язык	10
Русский язык	18
История	8
Обществознание	8
Всего	100 ч
<b>2 курс</b>	
Основы философии	2
История	2
Иностранный язык	20
История медицины	2

Русский язык и культура речи	4
Менеджмент	2
Основы социологии и политологии	2
Основы делового общения	2
Физическая культура	4
Математика	4
Информатика	2
Экономика организации	2
Основы латинского языка с медицинской терминологией	6
Анатомия и физиология человека	8
Генетика человека с основами медицинской генетики	4
Основы патологии	4
Гигиена и экология человека	6
Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии	4
Ботаника	4
Общая и неорганическая химия	12
Органическая химия	4
Всего	100 ч
<b>3 курс</b>	
Иностранный язык	20
Физическая культура	4
Аналитическая химия	10

Лекарствование	24
Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	12
Технология изготовления лекарств	12
Контроль качества лекарственных средств	12
Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	6
Всего	100 ч
<b>4 курс</b>	
Иностранный язык	20
Физическая культура	4
Психология общения	4
Технология поиска работы	4
Безопасность жизнедеятельности	4
Лекарствование	14
Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	14
Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	36
Всего	100 ч

Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 33 недели, на 1 и 2 курсах – 11 недель, на 3 курсе -10 недель, на 4 курсе – 2 недели. В зимней период на каникулы отводится 2 недели.

Обязательная часть ПИССС по учебным циклам составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть составляет 30%.

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

### 1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и на основании методических рекомендаций по формированию учебного плана департамента образования, культуры и молодежной политики Белгородской области №9-06/9544-ОА от 29.12.2011г.

### 1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ (972 часа) распределена следующим образом:

#### 1. Увеличение часов, отведенных на изучение

-Предметов Общего гуманитарного и социально-экономического цикла (20 часов), в том числе на изучение дисциплин

-Иностранный язык -10 часов; Физическая культура-10 часов;

-Предметов общепрофессионального цикла (192 часа), в том числе на изучение дисциплин «Основы латинского языка с медицинской терминологией»-12 часов, «Анатомия и физиология человека»-52 часа, «Основы патологии»-26 часов, «Гигиена и экология человека»-36 часов, «Основы микробиологии, вирусологии, иммунологии»-30 часов, «Ботаника»- 18 часов, «Общая и неорганическая химия»-40 часов, «Органическая химия»-42 часа.

- профессионального модуля ПМ.01 – Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента (220 часов), в том числе на изучение междисциплинарного курса МДК.01.01 -Лекарствоведение -93 часа, МДК 01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента -127 часов

- профессионального модуля ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля (58 часов), в том числе на изучение междисциплинарного курса МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм Контроль качества лекарственных средств– 30 часов, на МДК. 02.02 Контроль качества лекарственных средств – 28 часов.

- профессионального модуля ПМ .03 Организация деятельности структурных подразделений аптек и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием (118 часов).

#### 2. На введение в учебный план новых дисциплин:

В общий гуманитарный и социально-экономический цикл – дисциплины: История медицины-32 часа, Психология общения- 50 часов, Русский язык и культура речи- 56 часов, Основы социологии и политологии -34 часа, Основы делового общения-58 часов.

В математический и естественнонаучный циклы: Менеджмент - 38 часов

В цикл общепрофессиональных дисциплин – Технологии поиска работы -32 часа

### **1.5 Порядок аттестации обучающихся**

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 7 недель. Формы промежуточной аттестации: экзамен, комплексный экзамен, квалификационный экзамен, дифференцированный зачет, зачет.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество зачетов и дифференцированных зачетов в каждом учебном году не превышает 10. В ходе освоения междисциплинарных курсов (МДК) предусматривается проведение зачетов и дифференцированных зачетов, а в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен.

Если по завершению семестра запланировано проведение 3-х экзаменов, то 1-й экзамен ставится в первый день сессии. Дальнейший интервал между экзаменами составляет 2 календарных дня.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) - как форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, позволяет проверить сформированность компетенций и готовность к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Форма проведения государственной (итоговой) аттестации: Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.



### Перечень экзаменов

Курс обучения	Семестр	Экзамен
1 курс	1 семестр	-
	2 семестр	Русский язык и литература
		Математика
		Химия Биология
2 курс	3 семестр	Общая и неорганическая химия
	4 семестр	Комплексный экзамен по анатомии и физиологии человека и основам патологии Органическая химия
		Аналитическая химия
3 курс	5 семестр	Аналитическая химия
	6 семестр	Комплексный экзамен по МДК 01.01 Лекарствоведение и МДК 01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента ПМ 02 «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» Экзамен квалификационный
		МДК 03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
4 курс	7 семестр	ПМ 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» Экзамен квалификационный
		МДК 03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
4 курс	8 семестр	ПМ 03 «Организация деятельности структурных подразделений аптек и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием» Экзамен квалификационный

#### 1.6 Дуальное обучение

Дуальное обучение студентов специальности «Фармация» осуществляется на базах ЛПУ, муниципальных аптек (в том числе больничных), а также на собственных УПЛ колледжа: в аптеке-лаборатории и ботаническом саду ООАУ СПО «СМК». При этом общее количество занятий, проводимых на базах практического обучения, соответствующих профилю специальности, составляет 79,8% от общего числа практических занятий, и 56,4% от общего количества часов, отведенных на профессиональные модули.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и недисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	40,5	0	0	0	1,5	0	10	52
III курс	32	4	4	0	2	0	10	52
IV курс	19,5	4	6	4	1,5	6	2	43
курс								
Всего	131	8	10	4	7	6	33	199

18	Кабинет безопасности жизнедеятельности
	<i>Лаборатории:</i>
19	Основ микробиологии и иммунологии
20	Технологии изготовления лекарственных форм
21	Контроля качества лекарственных средств
22	Прикладной фармакологии
23	Организация деятельности аптеки
24	Неорганической химии
25	Органической химии
26	Аналитической химии
27	Фармацевтической химии
28	Фармацевтической технологии
29	<i>Спортивный комплекс:</i> открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
30.	<i>Залы:</i> библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО – 33.02.01 Фармация

№	Наименование
	<i>Кабинеты:</i>
1	Кабинет истории и основ философии
2	Кабинет иностранного языка
3	Экономики организации
4	Кабинет анатомии и физиологии человека
5	Кабинет основ патологии
6	Кабинет основ латинского языка с медицинской терминологией
7	Кабинет гигиены и экологии человека
8	Кабинет основ микробиологии и иммунологии
9	Кабинет ботаники
10	Кабинет неорганической химии
11	Кабинет органической химии
12	Кабинет аналитической химии
13	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
14	Кабинет генетики человека с основами медицинской генетики
15	Кабинет лекарствоведения
16	Кабинет технологии изготовления лекарственных форм
17	Кабинет основ маркетинга

	Всего по учебным дисциплинам и профессиональным модулям (в т.ч. ППМО)		7668	2340	5328	2382		612	792	594	864	630	810	576	450
ПД1.00	Производственная практика (преддипломная практика)	4н			144	144									144
ПА.00	Промежуточная аттестация	7н													
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6н													6н
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4н													4н
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2н													2н
ПК.00	Канкулы	33н						2н	9н	2н	8н	2н	8н	2н	0н
	Итого	199													
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)															

Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1 дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 17 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работа) с 14 июня по 28 июня (всего 2 нед.)	Учебной практики	Он	Он	Он	Он	2н	2н	3н	1н
	Производственной практики / преддипломная практика	Он	Он	Он	Он	1н	3н	4н	2/4
	Экзаменов	-	4	1	2	1	3	2	1
	Дифференцированных зачетов	2	5	4	5	3	1	2	4
	Зачетов	2	-	-	1	1	4	3	1





### 3.1 План учебного процесса

Индикс	Дисциплины, модули	Время в неделях (в т.ч. ППССО и УПССО)	Формы промежуточной аттестации	Максимальная учебная нагрузка	Соответствующая учебная нагрузка (час)	Обязательная учебная нагрузка			Распределение обязательных учебных занятий по курсам, семестрам							
						Всего	в том числе лабораторные и практические занятия	Курсовая работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									1 сем 17 нед	2 сем 22 нед	1 сем 16,5 нед	2 сем 20 нед	5 сем 14,5 нед	6 сем 17,5 нед	7 сем 9 нед	8 сем 9,5 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Всего часов обучения по плану ППССО	131	16/15/42	7020	1940	4680	2382		612	792	594	864	522	630	324	342
		104		5862	1454	3708			612	764	502	510	432	563	145	180
	Вариативная часть учебного ППССО	27		1458	486	972	516			28	92	354	99	67	179	162
<b>0.00</b>	<b>Образовательные учебные дисциплины (ОУД)</b>	<b>39</b>	<b>2/5/4</b>	<b>2106</b>	<b>602</b>	<b>1404</b>	<b>334</b>		<b>612</b>	<b>652</b>	<b>140</b>					
ОУД 01	Русский язык и литература		-, 3	243	80	165	0		85	110						
ОУД 02	Иностранный язык		-, ДЗ	176	49	117	117		51	66						
ОУД 03	Математика		-, 3	234	78	156			68	88						
ОУД 04	История		-, ДЗ	175	50	117	0		47	-	70					
ОУД 05	Физическая культура		3, ДЗ	175	58	117	117		52	65						
ОУД 06	Основы безопасности жизнедеятельности		-, ДЗ	105	35	70	0		30	40						
	По выбору из обязательных предметных областей															
ОУД 07	Информатика		-, ДЗ	150	50	100	100		44	56						
ОУД 08	Физика		3, ДЗ	145	48	97	0		42	55						
ОУД 09	Химия		ДЗ, 3	162	26	108	0		48	60						
ОУД 10	Обществознание (включая экономику и право)		-, ДЗ	162	46	108	0		38	-	70					
ОУД 11	Биология		ДЗ, 3	216	44	144	0		68	76						
ОУД 12	Экология		ДЗ	54	18	36	0			36						
Уд. П.1	Традиционная культура		3	59	20	39	0		39							
<b>ОГС С.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			<b>1038</b>	<b>255</b>	<b>499</b>	<b>416</b>				<b>138</b>	<b>208</b>	<b>60</b>	<b>68</b>	<b>40</b>	<b>86</b>