

Департамент здравоохранения Орловской области

Рассмотрено
на заседании Педагогического совета БПОУ
ОО "Орловский базовый медицинский
колледж"

Протокол №1 от 31.08.2020 г



УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ ОО «Орловский базовый
медицинский колледж»


В.В. Орлов

Приказ от «01» сентября 2020 г. №42

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Орловской области «Орловский базовый медицинский колледж»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

33.02.01

Фармация

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по СПССЗ

квалификация:

Фармацевт

форма обучения

Очно-заочная

Срок получения СПО по СПССЗ

3 г 10 м

год начала подготовки по

2020

профиль получаемого профессионального образования

Естественно-научный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 501

Пояснительная записка учебного плана
Специальность 33.02.01 Фармация (базовый уровень подготовки) очно-заочная форма обучения

1.1 Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация бюджетного профессионального образовательного учреждения Орловской области «Орловский базовый медицинский колледж» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от 12 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 32861 от 26.06.2014 г.) в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Нормативно-правовую основу разработки учебного плана образовательной программы составляют:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014г. № 501
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2014 г. N 36 "Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования"
4. Приказ Минобрнауки России от 14.06. 2013 N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 г. № 620 н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского, фармацевтического образования»
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"
7. Приказ Минобрнауки России от 16.08. 2013 N 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
8. Приказ Минобрнауки России от 25.10. 2013 N 1186 (ред. от 07.08.2019) «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»
9. Приказ Минобрнауки России № 845, Минпросвещения России № 369 от 30.07.2020 «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2015 г. № 608н «Профессиональный стандарт. Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»
11. Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»
12. Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»
13. Приказ Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (вместе с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»)
14. Федеральный закон от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»
15. Приказ Министра обороны РФ N 96, Минобрнауки РФ N 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»

16. Постановление Правительства РФ от 13.10.2020 № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования» (вместе с «Положением о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования», «Правилами установления квоты приема на целевое обучение по образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета»)
17. Методические рекомендации Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 «Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»
18. Информационно-методическое письмо Министерства образования и науки Российской Федерации № 01-00-05/925 от 11.10.2017 г. «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ «ФИРО»
19. Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО
20. Устав БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж»
21. Лицензия на право осуществления образовательной деятельности № 485 от 02.02.2016 г. (срок действия - бессрочно)
22. Правила внутреннего распорядка студентов БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж»
1.2. Организация учебного процесса и режим занятий
Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев . Учебный год начинается и заканчивается согласно учебного плана, в соответствии с календарным графиком учебного процесса. В учебном плане установлены следующие виды учебных занятий: урок, лекция, семинар, практическое занятие, учебная и производственная практика
Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю , включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы
Продолжительность учебной недели - 4 дня. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы в очно-заочной форме получения образования составляет 16 академических часов в неделю. Для всех видов аудиторных учебных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут. Учебный план предусматривает проведение сдвоенных занятий (уроков) с обязательным перерывом. Имеются сгруппированные занятия по одной учебной дисциплине или МДК продолжительностью 4 академических часа. Практические занятия как составная часть профессионального учебного цикла и учебная практика проводятся в виде доклинического, фантомного курса в специально оборудованных кабинетах колледжа, мастерских, и в лечебно-профилактических учреждениях. Продолжительность составляет 2-4 академических часа. Группа на практических занятиях и учебной практике может делиться на две-три подгруппы, при этом наполняемость подгрупп составляет не менее 7 человек. При проведении учебных занятий в виде лекций предусматривается возможность объединения нескольких групп одновременно
Общий объем максимальной учебной нагрузки обучающихся по специальности составляет 4914 часов Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 33.02.01 Фармация по очно-заочной форме получения образования составляет 199 недель из них: - всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ (при обязательной учебной нагрузке 16 часов в неделю) – 124 недели - учебная и производственная практика (по профилю специальности) – 18 недель - производственная практика (преддипломная практика) – 4 недели - государственная итоговая аттестация – 6 недель
Распределение количества часов, отведенных на изучение циклов, дисциплин, профессиональных модулей (4914 часов):
ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 867 часов учебной нагрузки
ЕН. Математический и общий естественно-научный учебный цикл - 222 часа учебной нагрузки
П. Профессиональный учебный цикл. ОП. Общепрофессиональные дисциплины - 1875 часов учебной нагрузки
ПМ. Профессиональные модули - 1950 часов учебной нагрузки, в том числе:
ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента - 897 часов учебной нагрузки
ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля - 522 часа учебной нагрузки

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием - 531 час учебной нагрузки
Учитывая специфику образовательной программы определен профиль получаемого профессионального образования: естественно-научный
Учебный план естественно-научного профиля обучения содержит 3 предмета на углубленном уровне изучения: математика, химия и биология
Дисциплина ОГСЭ.04 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)
На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания предмета, учебной дисциплины, МДК и требований к результатам их освоения. В рабочих программах предметов, учебных дисциплин, МДК определяются формы и методы текущего контроля результатов самостоятельной работы обучающихся
Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Консультации включаются в общее число максимального объема учебной нагрузки обучающихся
1.3 Оценка качества освоения образовательной программы
Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает: - текущий контроль знаний - промежуточная аттестация - государственная итоговая аттестация обучающихся
Текущий контроль знаний, умений и навыков обучающихся является важной составной частью процесса обучения. Целью контроля является определение качества усвоения студентами программного материала, диагностирование и корректирование их знаний и умений, воспитание ответственности к учебной работе. Выделены три формы текущего контроля: индивидуальная, групповая, фронтальная. Используются следующие методы текущего контроля знаний: устный опрос на лекциях и практических занятиях, проверка выполнения письменных домашних заданий, демонстрация практических манипуляций, оценка практических заданий, решение проблемно-ситуационных задач, проведение контрольных работ, тестирование (письменное и компьютерное), контроль выполнения самостоятельных работ, защита документации учебной и производственной практики, наблюдение за навыками работы студентов
Формы промежуточной аттестации определены как зачет, дифференцированный зачет, комплексный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен (по одной учебной дисциплине, комплексный, по МДК), экзамен квалификационный по профессиональному модулю, защита курсовой работы
Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов по очно-заочной форме обучения не превышает 8 в учебном году, количество зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 1-2 недели в год. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение предмета, учебной дисциплины, МДК, учебной практики, производственной практики
Итогом освоения программы профессионального модуля является экзамен по профессиональному модулю или экзамен квалификационный. Экзамен по профессиональному модулю, как форма аттестации, позволяет проверить сформированность компетенций и готовность к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен»
Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение под руководством руководителя курсовых работ (5 часов) и 1 час - написание отзыва.
Форма проведения государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС СПО по специальности - защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы), которая пишется под руководством руководителя из числа преподавателей профессионального цикла (10 часов).
Знания и умения студентов определяются оценками «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «неудовлетворительно» («2»), «зачтено» («зачет»)
1.4 Практическая подготовка. Практика как вид учебной деятельности

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации практики, предусмотренной учебным планом. Практическая подготовка при проведении практики осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Реализация ППССЗ по специальности предусматривает проведение учебной и производственной практик. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Практика проводится на базах больничных аптек лечебно-профилактических учреждений, негосударственных аптек, а также в собственных учебно-производственных базах колледжа, мастерской «Фармацевтика». Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Проведение учебной практики и производственной практики возможно, как рассредоточено, чередуясь с практическими занятиями, так и концентрированно в несколько периодов. Аттестация по итогам учебной практики проводится в виде зачета. Аттестация по итогам производственной и преддипломной практики проводится в виде дифференцированного зачёта с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Производственная (преддипломная) практика проводится в конце обучения (на 4 курсе). Практика проводится самостоятельно, под руководством методического руководителя (16 часов за одну неделю практики). При очно-заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения - 18 недель

1.5 Формирование вариативной части образовательной программы

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 70 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть составляет 30%.

Вариативная часть ППССЗ 1458 часов максимальной нагрузки распределена следующим образом:

Увеличение объема часов аудиторной нагрузки учебных дисциплин в ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (207 часов)

Включены учебные дисциплины:

1. Русский язык и культура речи – 88 часов
2. Методика учёбы – 34 часа
3. Этика – 45 часов

Увеличение объема часов нагрузки учебных дисциплин:

1. Физическая культура – 20 часов
2. Иностранный язык - 20 часов

Увеличение объёма часов аудиторной нагрузки учебных дисциплин в П. Профессиональный учебный цикл. ОП. Общепрофессиональные дисциплины (783 часа)

Включены учебные дисциплины:

1. Психология общения – 75 часов
2. Психология – 75 часов
3. Введение в специальность – 27 часов
4. Парафармацевтическая продукция – 66 часов
5. Социально-психологические основы труда фармацевта – 66 часов
6. Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 54 часа
7. Промышленная фармацевтика – 66 часов

Добавлено в учебные дисциплины:

1. Основы латинского языка с медицинской терминологией – 33 часа
2. Анатомия и физиология человека – 33 часа
3. Основы патологии – 75 часов
4. Генетика человека с основами медицинской генетики – 15 часов
5. Гигиена и экология человека – 9 часов
6. Основы микробиологии и иммунологии – 18 часов
7. Ботаника – 84 часа
8. Общая и неорганическая химия – 42 часа
9. Органическая химия – 45 часов

Увеличение объёма часов, отведенных на освоение профессиональных модулей: 468 часов

1. в ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента добавлено 174 часа:

МДК 01.01 Лекарствоведение – 126 часов

МДК 01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 48 часов

2. в ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля добавлено 162 часа:

МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм – 96 часов

МДК 02.02 Контроль качества лекарственных средств – 66 часов

3. в ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием добавлено 132 часа:

МДК 03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений – 132 часа

Основанием для распределения вариативной части ППСЗ являются: запросы работодателя на дополнительный результат: необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей, углубление освоения профессиональных и общих компетенций, обеспечение конкурентоспособности выпускника на рынке труда, совершенствование оказания медицинской помощи лицам различных возрастных групп.

ОП.13	Психология		4			75	6	31	38	20	18					38						
ОП.14	Введение в специальность	2				27	2	9	16	16				16								
ОП.15	Парафармацевтическая продукция	7				66	6	30	30	10	20								30			
ОП.16	Социально-психологические основы труда фармацевта	8				66	6	38	22	10	12									22		
ОП.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8				54	6	26	22	12	10									22		
ОП.18	Промышленная фармацевтика	8				66	6	20	40	16	24									40		
ПМ.00	Профессиональные модули					1950	216	812	922	340	562	20	648			68	126	194	288	162	84	
<i>ПМ.01</i>	<i>Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</i>			7		<i>897</i>	<i>126</i>	<i>283</i>	<i>488</i>	<i>168</i>	<i>300</i>	<i>20</i>	<i>288</i>			<i>40</i>	<i>86</i>	<i>114</i>	<i>132</i>	<i>116</i>		
МДК 01.01	Лекарствоведение		7	5	6	599	76	211	312	116	176	20			40	50	70	80	72			
МДК 01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		7	6		292	44	72	176	52	124				36	44	52	44				
ПП.01	Производственная практика		6,7			288							288		72		36	108	72			
<i>ПМ.02</i>	<i>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</i>			6		<i>522</i>	<i>50</i>	<i>230</i>	<i>242</i>	<i>98</i>	<i>144</i>		<i>144</i>		<i>28</i>	<i>40</i>	<i>80</i>	<i>94</i>				
МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм		6	4		337	32	147	158	62	96			28	40	36	54					
МДК 02.02	Контроль качества лекарственных средств		6			181	14	83	84	36	48					44	40					
ПП.02	Производственная практика		6			144							144		36	72		36				
<i>ПМ.03</i>	<i>Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием</i>			8		<i>531</i>	<i>40</i>	<i>299</i>	<i>192</i>	<i>74</i>	<i>118</i>		<i>216</i>					<i>62</i>	<i>46</i>	<i>84</i>		
МДК 03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		6,8			523	32	299	192	74	118							62	46	84		
ПП.03	Производственная практика		6,8			216							216					36	72	108		
Всего часов обучения по учебным циклам ППСЗ						4914	400	2530	1984	840	1124	20		248	328	208	304	248	288	192	168	
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности), учебная практика, нед					18							18		3	2	1	5	4	3		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика), нед		8																		4	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, нед																				6	
Всего		10	23	13	1	4914	400	2530	1984	840	1124	20	18	248	328	208	304	248	288	192	168	
													дисциплин и МДК, час		248	328	208	304	248	288	192	168
													производственной практики (по профилю специальности), нед				3	2	1	5	4	3
													производственной практики (преддипломной практики), нед									4
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																						
Выполнение индивидуального проекта																						
Государственная итоговая аттестация																						

1. Программа базовой подготовки

1.1. Выпускная квалификационная работа

Подготовка выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (4 недели)

Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня по 28 июня (2 недели)

экзаменов, в т.ч. комплексные и квалификационные, шт	2	4	1	1	1	2	1	1
зачетов, в т.ч. дифф.зачетов, комплексных диф.зачетов (без учета физической культуры), шт	1	5	4	6	2	5	4	6
курсовая работа						1		

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Специальность 33.02.01 Фармация (базовый уровень подготовки) очно-заочная форма обучения

Курсы	Обучение по предметам, дисциплинам, междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация		Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная		Подготовка к ГИА	Защита ВКР		
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2			11	52
II курс	34	1	4		2			11	52
III курс	33,5		6		1,5			11	52
IV курс	22,5		7	4	1,5	4	2	2	43
Всего	129	1	17	4	7	4	2	35	199

Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений для подготовки по специальности СПО
 Специальность 33.02.01 Фармация (базовый уровень подготовки) очно-заочная форма обучения

№ п/п	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:
19	Основ микробиологии и иммунологии
20	Технологии изготовления лекарственных форм
21	Контроля качества лекарственных средств
22	Прикладной фармакологии
23	Организации деятельности аптеки
24	Неорганической химии
25	Органической химии
26	Аналитической химии
27	Фармацевтической химии
28	Фармацевтической технологии
	Спортивный комплекс:
29	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
30	Стрелковый тир
	Залы:
31	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
32	Актовый зал