

Департамент здравоохранения Орловской области

Рассмотрено

на заседании Педагогического
совета БПОУ ОО «Орловский
базовый медицинский колледж»

Решение от «29» июня 2022 г.

Утверждаю

И.о. директора БПОУ ОО «Орловский
базовый медицинский колледж»

Труфанов А.С.

Приказ № 241 от «29» июня 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Орловской области «Орловский базовый медицинский

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

33.02.01 Фармация

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: фармацевт

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 2г 10м год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования естественно-научный

Приказ об утверждении ФГОС от 13.07.2021 № 449

Виды деятельности

оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций

№	Наименование
1	Кабинеты:
1	кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	кабинет математических и естественно-научных дисциплин
3	кабинет иностранных языков
4	кабинет основ латинского языка с медицинской терминологией
5	кабинет анатомии и физиологии человека
6	кабинет основ патологии
7	кабинет ботаники
8	кабинет микробиологии и иммунологии
9	кабинет безопасности жизнедеятельности
10	кабинет общей и неорганической химии
11	кабинет органической химии
12	кабинет аналитической химии
13	кабинет информационных технологий
14	Лаборатории:
15	лаборатория организации деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов
16	лаборатория лекарствоведения с основами фармакологии
17	лаборатория лекарствоведения с основами фармакогнозии
18	лаборатория технологии изготовления лекарственных форм
19	лаборатория контроля качества лекарственных средств
20	Спортивный комплекс:
13	спортивный зал
14	Залы:
15	библиотека
16	читальный зал с выходом в интернет

Пояснения

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 просвещения Российской Федерации №449 от 13 июля 2021г., зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 64689 от 13.07.2021 г.).

Нормативно-правовую основу разработки учебного плана образовательной программы составляют следующие нормативно-правовые документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021г. № 449
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.09.2020 г. № 457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- 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»
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 г. N 59778)
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211)
- Приказ Минобрнауки России № 845, Минпросвещения России № 369 от 30.07.2020 г. «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»
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»
- Приказ Минпросвещения России от 20.05.2020 № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»
- Федеральный закон от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»

- Приказ Министра обороны РФ N 96, Минобрнауки РФ N 134 от 24.02.2010 г. «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»
- Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 мая 2021 г. N 349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. N 428н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью»
- Приказ Минпросвещения РФ от 13.07.2021 г. № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
- Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 г. N 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N 68887)
- Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 г. № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»
- Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармацевт, утвержденная протоколом №5 Федерального учебно-методического объединения по УГПС 33.00.00 от 01 февраля 2022 г., зарегистрированная в государственном реестре примерных основных образовательных программ: Приказ ФГПОУ ДПО ИРПО №П-41 от 28.02.2022 г.
- Методические рекомендации по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (Письмо Минобрнауки России от 01.03.2017 г. № 06-174)
- Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 N 06-830вн)

- Письмо Министерства Просвещения 14.04.2021 г. № 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»)
- «Примерная основная образовательная программа среднего общего образования» (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. N 2/16-з)
- Письмо Министерства Просвещения 08.04.2021 г. № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»)
- Устав БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж»
- Лицензия на право осуществления образовательной деятельности № 485 от 02.02.2016 г. (срок действия - бессрочно)
- Правила внутреннего распорядка студентов БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж»

Учебный план образовательной программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации.

Организация учебного процесса и режим занятий:

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебного плана, в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 24 недели, в том числе на 1 и 2 курсе по 11 недель, на 3 курсе – 2 недели. В зимний период на каникулы отводится 2 недели. Объем образовательной программы среднего профессионального образования включает все виды учебной деятельности и устанавливается федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсовой работы, практику. Трудоемкость учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Продолжительность учебной недели шестидневная.

Продолжительность занятий 45 минут парами, имеются сгруппированные занятия по одной дисциплине или профессиональному модулю продолжительностью 4-6 академических часов.

Общая трудоемкость составляет 4428 часов учебной нагрузки, из них:

- учебные предметы общеобразовательной подготовки – 1476 часов,
- дисциплины и междисциплинарные курсы – 2952 часов.

Распределение количества часов, отведенных на изучение циклов, дисциплин, профессиональных модулей:

ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА – 1476 часов учебной нагрузки,

ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 410 часа учебной нагрузки, в том числе во взаимодействии с преподавателем – 412 часов;

ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл – 108 часов учебной нагрузки, в том числе во взаимодействии с преподавателем – 104 часа;

ОП Общепрофессиональный цикл – 706 часов учебной нагрузки, в том числе во взаимодействии с преподавателем – 660 часов;

ПМ Профессиональный цикл – 1620 часов учебной нагрузки, в том числе во взаимодействии с преподавателем 1282 часа, в том числе:

ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения – 1138 часов, в том числе во взаимодействии с преподавателем – 926 часов;

ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций – 482 часа, в том числе во взаимодействии с преподавателем – 356 часов;

Общеобразовательная подготовка реализуется на 1 курсе.

Учитывая специфику образовательной программы определен естественно-научный профиль среднего профессионального образования.

Общеобразовательная подготовка предусматривает изучение 12 предметов, в том числе ДУП. 12 Наука и общество.

Предметы общеобразовательного цикла естественно-научного профиля делятся на:

• общие учебные предметы:

Русский язык

Литература

Иностранный язык

Математика

История

Физическая культура

Основы безопасности жизнедеятельности

Астрономия

• учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей:

Родной язык / Родная литература

Химия

Биология

• Дополнительные учебные предметы:

Наука и общество, включает изучение следующих разделов: Обществознание, Информатика, Физика.

На углубленном уровне изучаются следующие профильные учебные предметы: Математика, Химия, Биология.

Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.

Формирование информационно-коммуникационно-технологической компетенции обучающихся обеспечивается включением в учебный план дисциплины ЕН.02. Информационные технологии в профессиональной деятельности.

Формирование компетенции применения стандартов антикоррупционного поведения обеспечивается включением в учебный план дисциплины ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности, в том числе в рамках МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений.

Формирование компетенции: осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста обеспечивается включением в учебный план дисциплины ОГСЭ.06 Языковая грамотность и культура речи в профессиональной деятельности.

Формирование компетенции: содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению обеспечивается включением в учебный план дисциплины ОП.10 Основы экологической грамотности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемых учебных предметов общеобразовательного цикла.

Курсовая работа выполняется в 5 семестре в рамках МДК.01.02. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента (8 часов).

Оценка качества освоения образовательной программы.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

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 документации учебной и производственной практики, наблюдение за навыками работы студентов, зачеты, дифференцированные зачеты, комплексные зачеты, комплексные дифференцированные зачеты, семестровый контроль, экзамены, комплексные экзамены, экзамены по модулю и государственная итоговая аттестация.

Реализация ППССЗ по специальности предусматривает проведение учебной и производственной практик. Учебная практика и производственная практика проводятся с целью освоения студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточено и концентрированно в несколько периодов на базах медицинских/фармацевтических организаций, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, а также в собственных учебно-производственных базах колледжа, мастерской «Фармацевтика». Учебная практика и производственная практика могут проводиться после изучения отдельных междисциплинарных курсов и их разделов.

Учебная практика и производственная практика могут проводиться после изучения отдельных междисциплинарных курсов и их разделов.

Реализация ППССЗ: Общая продолжительность учебной практики составляет 4 недели, распределена следующим образом:

ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения – УП.01 Учебная практика 3 недели.

ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций – УП.02 Учебная практика 1 неделя.

Продолжительность производственной практики составляет 8 недель, распределена следующим образом:

ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения – ПП.01 Производственная практика – 5 недель.

ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций – ПП.02 Производственная практика – 3 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 входят в общий объем часов учебной нагрузки. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные, письменные. Распределены в следующем объеме:

1 курс: ОУП.01 Русский язык – 12 часов, ОУПу.04 Математика – 12 часов, УПВу.02 Химия – 12 часов.

Обязательная часть образовательной программы по циклам составляет 70,89 % процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть составляет 29,11 %.

Формирование вариативной части ППССЗ. Часы вариативной части ППССЗ использованы как на включение новых дисциплин, так и на расширение и углубление подготовки по дисциплинам, МДК, ПМ, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний, умений, освоения навыков, необходимых для увеличения конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями профессионального стандарта, запросами предприятий-партнеров, регионального рынка труда.

Вариативная часть ППССЗ (828 часов аудиторной нагрузки) распределена следующим образом:

ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл 86

ОГСЭ.04 Физическая культура 22

ОГСЭ.06 Языковая грамотность и культура речи в профессиональной деятельности 32

ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности 32

ОП Общепрофессиональный цикл 238

ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией 26

ОП.02 Анатомия и физиология человека 32

ОП.03 Основы патологии 36

ОП.04 Основы микробиологии и иммунологии 16

ОП.05 Ботаника 40

ОП.06 Общая и неорганическая химия 18

ОП.07 Органическая химия 4

ОП.08 Аналитическая химия 4

ОП.10 Основы экологической грамотности 32

ОП.11 Товары аптечного ассортимента 30

ПЦ Профессиональный цикл 504

ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения 430

МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений 152

МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента 126

МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами 2

МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии 2

МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии 4

УП.01 Учебная практика 72

ПП.01 Производственная практика 72

ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций 74

МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм 38

МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств 36

Аттестация обучающихся. Объем времени, отведенный на проведение промежуточной аттестации, составляет:

1 курс 2 недели

2 курс 1 1/6 недели

3 курс 5/6 недели

всего 4 недели

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, семестрового контроля проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего учебного предмета / учебной дисциплины / МДК / ПМ. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов – не превышает 10 (без учета физической культуры). При освоении программы профессионального модуля в последнем семестре его освоения формой аттестации является экзамен по модулю. Экзамен по модулю, как форма аттестации по профессиональному модулю, позволяет проверить сформированность компетенций и готовность к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Государственная итоговая аттестация:

В соответствии с пунктом 2.9 Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01. Фармация, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №449 от 13 июля 2021 года государственная аттестация проводится в форме государственного (-ых) экзамена (-ов), в том числе в виде демонстрационного экзамена.

К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по осваиваемой ОПОП.

Возможность реализации образовательной программы посредством сетевой формы: образовательная программа может быть реализована посредством сетевой формы.