

Министерство здравоохранения Саратовской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Саратовской области
"Энгельсский медицинский колледж Св. Луки
(Войно-Ясенецкого)»

Одобрено
Педагогическим советом
Протокол № 4
от 16.04.2024г.

Утверждаю
Директор: 



дата

Электронная подпись
ФИО
Номер

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

33.02.01 Фармация

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

квалификация фармацевт

форма обучения очная

срок получения образования по ППСЗ 2 года 10 мес.

год начала подготовки по учебному плану 2024 г

Приказ Минпросвещения России об утверждении ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация № 449 от 13.07.2021г.

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППСЗ Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский медицинский колледж Святого Луки (Войно-Ясенецкого)»

Настоящий Учебный план Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский медицинский колледж Святого Луки (Войно-Ясенецкого)» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 449 от 13 июля 2021 г., зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 64689 от 18 августа 2021 г.), примерной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 33.00.00 Фармация №5 от 01.02. 2022 года, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-41 от 28.02.2022), 525 и следующих нормативно-правовых документах и локальных актов колледжа:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями от 27.12.2023 г.);
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 27 декабря 2023 года № 1028 «Об внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 01 февраля 2024 года № 62 «Об внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего и среднего общего образования»;
- рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, утвержденных Департаментом государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01 марта 2023 года № 05-592;
- методических рекомендаций по реализации индивидуального проекта в рамках общеобразовательного цикла, реализуемого в среднем профессиональном образовании, разработанные Центром методического сопровождения среднего профессионального образования ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н «Об утверждении Порядка

организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 г. №349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт»;
- Устава Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский медицинский колледж Святого Луки (Войно-Ясенецкого)»;
- Положения о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «Энгельсский медицинский колледж Св. Луки (Войно-Ясенецкого)»;
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
- Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов ГАПОУ СО «Энгельсский медицинский колледж Св. Луки (Войно-Ясенецкого)»;
- Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам среднего профессионального образования;
- Положения об организации самостоятельной работы студентов.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план является частью Программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация, составлен на основе рекомендаций Министерства образования и науки Российской Федерации, Федерального института развития образования.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики Программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования 4428 академических часов (в том числе 2952 академических часа по ФГОС СПО).

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация составляет 123 недели (4428 часов), в том числе:

обучение по учебным циклам – 96 (3456 часов)

учебная и производственная практика – 10 недели (360 часов)

производственная практика по профилю специальности – 3 недели (108 часов)

промежуточная аттестация – 5 недель (180 часов, из них 96 часов консультаций)

государственная итоговая аттестация – 3 недели (108 часов).

Каникулярное время – 24 недели.

Учебный план включает распределение объема учебной нагрузки на дисциплины и профессиональные модули, междисциплинарные курсы обязательной и вариативной части циклов ППССЗ, учебную и производственную практику, практику по профилю специальности, ГИА.

Начало занятий 1 сентября, продолжительность учебной недели - 5 дней.

Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут. Продолжительность учебных занятий – теоретических - 2 академических часа, практических – 4-6-8 академических часов.

При формировании Учебного плана учтены следующие нормы нагрузки:

- объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работ.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации разрабатываются по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Текущий контроль знаний проводится по всем дисциплинам, включает опрос студентов на теоретических и практических занятиях, оценку выполнения аудиторных контрольных работ, тестирование, оценку самостоятельной работы и др. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журнале теоретических и практических занятий. Предусмотрена традиционная, рейтинговая оценка, накопительная система оценивания.

Практика является обязательной частью ППССЗ, представляет вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная, практика по профилю специальности, обучающихся. Учебная и производственная практика проводится по профессиональному модулю, как рассредоточено после изучения отдельных МДК, так и концентрировано после изучения всего профессионального модуля, всего 13 недель (468 часов), в том числе практика по профилю специальности 108 часов. Производственная практика проводится в учреждениях, соответствующих профилю подготовки обучающихся. Практика завершается оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.

Консультации для обучающихся предусматриваются в соответствии с учебным планом 60 часов.

Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные, письменные и устные занятия, в том числе, консультации перед экзаменами и экзаменами квалификационными, консультации студентам, плохо усвоившим учебный материал и др.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (от 01.03.2023 г. № 05-592) на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Срок освоения общеобразовательного цикла 1 год - 1476 часов.

Учебное время, отведенное на обучение, распределено на общеобразовательные дисциплины – общие и по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающихся.

1.3 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ сформирована самостоятельно в соответствии с запросами регионального рынка труда для обеспечения конкурентоспособности выпускника.

По согласованию с работодателем вариативная часть циклов ППССЗ используется на увеличение объема времени дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППССЗ, введение новых дисциплин.

Вариативная часть ППССЗ используется с учетом специфики профессиональной деятельности выпускников по специальности 33.02.01 Фармация, запросов работодателей.

Вариативная часть циклов ППССЗ в объеме 828 часов используется на увеличение объема времени дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППССЗ, введение новых дисциплин и модулей.

Введение новых дисциплин и МДК:

- ОГСЭ.06 Россия – Моя История – 32 часа, дисциплина введена в соответствии письмом Минпросвещения России «Об интеграции курса «Россия - Моя история» от 25.08.2022 № 05-1443;
- ОГСЭ.07 Русский язык и культура профессиональной речи - 34 часа, дисциплина введена с целью осознания русского языка как необходимо элемента культуры профессионального и личностного общения, поддержания всех типов и видов языковых и речевых умений на должном уровне, необходимостью оформления документации с нормами русского литературного и профессионального языка;
- ЕН.03 Основы бережливого производства – 32 часа, дисциплина введена с целью получения системы знаний об усовершенствованию процессов, направленных на повышение удовлетворенности посетителей аптек, доступности оказываемых услуг, эффективности и устранение существующих временных, финансовых и иных потерь, а также на совершенствование организации рабочих мест, обеспечивающей безопасность и комфортность работы сотрудников;
- ЕН.04 Основы финансовой грамотности – 32 часа, реализация данной дисциплины способствует формированию личности социально развитого, критически мыслящего, конкурентоспособного выпускника, обладающего экономическим образом мышления, полученные теоретические знания и практические навыки в области защиты прав потребителей финансовых услуг, позволяют обучающимся овладеть навыками управления личными финансами, безопасного поведения и защиты от мошенничества на финансовом рынке;
- ОП.10 Генетика человека с основами медицинской генетики – 36 часов, целями освоения данной учебной дисциплины являются: изучение законов наследственности и изменчивости с точки зрения патологии человека, законов и типов наследования признаков на разных уровнях организации живых систем, изучение генов и их взаимодействия в живых организмах; реализация данной дисциплины направлена на формирование у студентов современных представлений о цитогенетических исследованиях, медико-генетическом консультировании для пренатальной диагностики наследственных заболеваний;

Увеличение объема дисциплин и профессиональных модулей:

- ОГСЭ.02 История – 2 часа выделены на самостоятельную работу студентов по теме по теме «Основные правовые и законодательные акты мирового сообщества в XX-XXI вв.»;
- ОГСЭ.03 Психология общения – 4 часа выделены на самостоятельную работу студентов по теме «Этические основы общения. Профилактика эмоционального выгорания»;

- ОГСЭ.04 Иностранный язык – 4 часа выделены на самостоятельную работу студентов по темам «У врача на приеме», «Болезни»;
- ОГСЭ.05 Физическая культура – 4 часа выделены на самостоятельную работу студентов по темам «Влияние занятий физическими упражнениями на достижение человеком жизненного успеха», «Основы физической культуры»;
- ОП.01 Латинский язык – 32 часа для изучения глаголов в повелительном и сослагательном наклонениях в рецептах, существительных 3, 4 и 5 склонений и их особенностям, согласованных определений, степеней сравнения прилагательных, способов образования клинических терминов и объяснения их значения по составу, работы с рецептами, рецептурными сокращениями;
- ОП.02 Анатомия и физиология человека – 28 часов, из них 12 часов консультаций, дают возможность более расширенного изучения тем по анатомии и физиологии нервной, пищеварительной, эндокринной систем, по анатомии и физиологии сердца, анатомо-физиологических особенностей системы крови;
- ОП.03 Основы патологии – 50 часов отведены на изучение тем, актуальных в работе фармацевта, умеющих вовремя определить неотложные состояния, при которых оказывается первая помощь: «Лихорадка», «Отравления», «Реанимация», заболевания сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, пищеварения, мочевыделительной системы, эндокринной системы, инфекционные болезни, нервно-психические заболевания, темы по уходу за больными - «Уход за тяжелобольными», «Профилактика пролежней», «Применение лекарственных средств»;
- ОП.06 Общая и неорганическая химия – 12 часов выделены на консультации;
- ОП.07 Органическая химия – 28 часов, из них 12 часов консультаций, выделены на углубленное изучение отдельных классов органических веществ (аренов, углеводов, гидрокси-, феноло- и аминокислот, гетероциклических соединений), понимание особенностей строения и свойств которых позволит освоить в дальнейшем свойства лекарственных веществ данных классов;
- ОП.08 Аналитическая химия – 28 часов, из них 6 часов экзамен и 12 часов консультаций, выделены на углубленное изучение методов качественного анализа и количественного анализа (биометрии, броматометрии, нитритометрии, метода Фаянса, рефрактометрии и фотоколориметрии);
- МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений - 82 часа выделены на изучение тем, которые позволят студентам освоить организацию работы структурных подразделений аптеки, приём, хранение, учёт, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях розничной торговли, анализировать спрос на товары аптечного ассортимента, организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности, а так же формировать социально-психологический климат в коллективе, разрешать конфликтные ситуации;
- МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента - 52 часа отведены на изучение тем, которые позволят студентам освоить приём, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы, отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения, продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента, участвовать в оформлении торгового зала;

- МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами – 22 часа выделены на темы по формированию представлений об организации и деятельности оптового аптечного звена, раскрытию методов формирования цен посредника, ознакомление со способами приема заявок на товары аптечного ассортимента, способами перевозки, учета поступивших товаров, складирования и хранения медицинских препаратов;
- МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии – 76 часов позволят студентам повысить уровень теоретических знаний и навыков по симптоматическому лечению заболеваний жизненно-важных органов и их систем, закрепить знания по фармакологии, фармакотерапии, фармакопрофилактики и лечению осложнений,
- МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии – 4 часа на изучение требований оценки качества сырья и необходимости приведение его в стандартное состояние согласно нормативной документации и на углубленное изучение лекарственного растительного сырья мочегонного действия по содержанию отдельных групп биологически активных веществ;
- УП.01 Учебная практика – 144 часа (4 недели) по МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.01.04, МДК.01.05;
- ПП.01 Производственная практика – 36 часов (1 неделя) по МДК.01.01;
- ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения – 18 часов отведены на квалификационный экзамен по профессиональному модулю;
- МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм – 16 часов, из них 4 часа выделены на изучение темы по особенностям экспресс-методов оценки качества эмульсионных лекарственных средств, методов получения воды очищенной и воды для инъекций, 10 часов на самостоятельную работу по изучению разведения стандартных фармакопейных растворов, изготовлению лекарственных препаратов промышленного производства: твердых, жидких и мягких лекарственных форм и 2 часа на курсовой проект;
- МДК.02.02 Контроль качества лекарственных форм – 14 часов, из них 2 часа на изучение темы контроля качества лекарственных средств, производных аминнокислот ароматического ряда; 6 часов на самостоятельную работу по теме «Контроль качества лекарственных средств, производных ароматических кислот и фенолокислот, фенолов», анализ лекарственных форм, содержащих натрия бензоат, резорцин, салициловую и ацетилсалициловую кислоты и 6 часа на курсовой проект;
- ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций 6 часов на консультации.

1.4 Порядок аттестации обучающихся по ПССЗ по специальности СПО 33.02.01 Фармация

Промежуточная аттестация предусмотрена в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена письменно и устно. Если учебные дисциплины и профессиональные модули изучаются концентрированно, возможно проведение промежуточной аттестации непосредственно после завершения их освоения.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

По завершении программы профессионального модуля обязательным является квалификационный экзамен.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена.

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации

| коды | УД, МДК, ПМ | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем |
|---------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ОД.01 | Русский язык | - | э | | | | |
| ОД.02 | Литература | - | дз | | | | |
| ОД.03 | История | - | э | | | | |
| ОД.04 | Обществознание | - | дз | | | | |
| ОД.05 | География | - | дз | | | | |
| ОД.06 | Иностранный язык | - | дз | | | | |
| ОД.07 | Математика | - | э | | | | |
| ОД.08 | Информатика | - | дз | | | | |
| ОД.09 | Физическая культура | - | дз | | | | |
| ОД.10 | Основы безопасности и защиты Родины | - | дз | | | | |
| ОД.11 | Физика | - | дз | | | | |
| ОД.12 | Химия | - | дз | | | | |
| ОД.13 | Биология | - | э | | | | |
| | Индивидуальный проект | - | э | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | | | | дз |
| ОГСЭ.02 | История | | | дз | | | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | | | | | дз | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | - | - | - | дз |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | | | э | э | э | дз |
| ОГСЭ.06 | Россия – Моя История | | | дз | | | |
| ОГСЭ.07 | Русский язык и культура проф. речи | | | дз | | | |
| ЕН.01 | Математика | | | дз | | | |
| ЕН.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | дз | | | |
| ЕН.03 | Основы бережливого производства | | | | | | дз |
| ЕН.04 | Основы финансовой грамотности | | | | | | дз |
| ОП.01 | Основы латинского языка с медицинской терминологией | | | дз | | | |
| ОП.02 | Анатомия и физиология человека | | | э | | | |
| ОП.03 | Основы патологии | | | дз | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|---|--|--|----|----|----|------|
| ОП.04 | Основы микробиологии и иммунологии | | | дз | | | |
| ОП.05 | Ботаника | | | дз | дз | | |
| ОП.06 | Общая и неорганическая химия | | | з | | | |
| ОП.07 | Органическая химия | | | | з | | |
| ОП.08 | Аналитическая химия | | | | з | | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | дз | |
| ОП.10 | Генетика человека с основами медицинской генетики | | | | дз | | |
| ПМ.01 | Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | | | | | | Кв.э |
| МДК.01.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений | | | | - | - | дз |
| МДК.01.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента | | | | - | дз | |
| МДК.01.03 | Оптовая торговля лекарственными средствами | | | | | | дз |
| МДК.01.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии | | | - | - | - | дз |
| МДК.01.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии | | | | - | дз | |
| ПМ.02 | Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | | | | | | Кв.э |
| МДК.02.01 | Технология изготовления лекар. форм | | | | - | - | дз |
| МДК.02.02 | Контроль качества лекар. средств | | | | | - | дз |

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Практика | | | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|----------|--|------------------|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|----------|-------|
| | | Учебная практика | Производственная практика | Производственная практика по профилю специальности | | | | |
| I курс | 39 | - | - | - | 2 | | 11 | 52 |
| II курс | 36 | 2 | 1 | - | 2 | | 11 | 52 |
| III курс | 27 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 43 |
| Всего | 102 | 6 | 4 | 3 | 5 | 3 | 24 | 147 |

3. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| Индекс | Наименование | Объем образовательной программы в академических часах | | | | | | | | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем |
|---------|---|---|------------------------------------|---|-------------------------------|---------------|-------------------------|----------|----------------------|-----------------------|-------|-------|-----------|-------|------------|-------|
| | | Всего | В т.ч. в форме практич. подготовки | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | | | | | | Самост. работа (т/пр) | | | | | | |
| | | | | Промежуточная аттестация в т.ч. консультации | Занятия по дисциплинам и МДК | | | Практики | | | | | | | | |
| | | | | | Всего по дисциплинам /МДК /ПМ | Теор. занятия | Лабор. и практ. занятия | | Курс проект (работа) | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 14 | 15 |
| ЭД.00 | Общеобразовательный цикл | 1476 | 868 | 48 | 1428 | 560 | 868 | | | | 612 | 816 | | | | |
| ЭД.01 | Русский язык | 72 | 30 | 12 | 60 | 30 | 30 | | | | 30 | 30 | | | | |
| ЭД.02 | Литература | 108 | 40 | дз | 108 | 68 | 40 | | | | 50 | 58 | | | | |
| ЭД.03 | История | 136 | | 12 | 124 | 124 | | | | | 50 | 74 | | | | |
| ЭД.04 | Обществознание | 72 | 42 | дз | 72 | 30 | 42 | | | | 36 | 36 | | | | |
| ЭД.05 | География | 72 | 38 | дз | 72 | 34 | 38 | | | | 36 | 36 | | | | |
| ЭД.06 | Иностранный язык | 72 | 72 | дз | 72 | | 72 | | | | 30 | 42 | | | | |
| ЭД.07 | Математика | 232 | 80 | 12 | 220 | 140 | 80 | | | | 90 | 130 | | | | |
| ЭД.08 | Информатика | 144 | 130 | дз | 144 | 14 | 130 | | | | 80 | 64 | | | | |
| ЭД.09 | Физическая культура | 72 | 64 | дз | 72 | 8 | 64 | | | | 30 | 42 | | | | |
| ЭД.10 | Основы безопасности и защиты Родины | 68 | 48 | дз | 68 | 20 | 48 | | | | 30 | 38 | | | | |
| ЭД.11 | Физика | 108 | 86 | дз | 108 | 22 | 86 | | | | 40 | 68 | | | | |
| ЭД.12 | Химия | 156 | 114 | 12 | 144 | 30 | 114 | | | | 60 | 84 | | | | |
| ЭД.13 | Биология | 132 | 92 | дз | 132 | 40 | 92 | | | | 50 | 82 | | | | |
| | Индивидуальный проект | 32 | 32 | з | 32 | | 32 | | | | | 32 | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 404 | 268 | | 388 | 124 | 264 | | | 16 | | | 80/80 /4с | 0/84 | 12/68 /12с | 32/32 |

Объем образовательной программы в академических часах

| Индекс | Наименование | Всего | В т.ч. в форме практич. подготовки | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | | | | | Самост. работа (т./пр) | 1сем | 2сем | 3 сем | 4сем | 5 сем | 6сем |
|--------|---|-------|------------------------------------|---|-------------------------------|---------------|-------------------------|----------|------------------------|------|-------------|----------------|---------------|----------|-----------------|
| | | | | Промежуточная аттестация в т.ч. консультации | Занятия по дисциплинам и МДК | | | Практики | | | | | | | |
| | | | | | Всего по дисциплинам /МДК /ПМ | В том числе | | | | | | | | | |
| | | | | | | Теор. занятия | Лабор. и практ. занятия | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | /4с |
| ЭП.00 | Общепрофессиональный цикл | 686 | 424 | 72 | 590 | 178 | 412 | | 24 | | 102/220 /8с | 56/144 /16с | 20/48 | | |
| ЭП.01 | Основы латинского языка с медицинской терминологией | 80 | 80 | дз | 76 | | 76 | | -/4 | | 0/44 | 0/32 /4с | | | |
| ЭП.02 | Анатомия и физиология человека | 104 | 52 | 18 | 82 | 30 | 52 | | 4 | | 30/52/4с | | | | |
| ЭП.03 | Основы патологии | 82 | 60 | дз | 78 | 18 | 60 | | 4 | | 18/60/4с | | | | |
| ЭП.04 | Основы микробиологии и иммунологии | 32 | 12 | дз | 32 | 20 | 12 | | | | 20/12 | | | | |
| ЭП.05 | Ботаника | 32 | 16 | дз | 32 | 16 | 16 | | | | 16/16 | | | | |
| ЭП.06 | Общая и неорганическая химия | 72 | 36 | 18 | 54 | 18 | 36 | | | | 18/36 | | | | |
| ЭП.07 | Органическая химия | 88 | 44 | 18 | 66 | 22 | 44 | | 4 | | | 22/44 /4с | | | |
| ЭП.08 | Аналитическая химия | 92 | 52 | 18 | 70 | 22 | 48 | | -/4 | | | 22/48 /4с | | | |
| ЭП.09 | Безопасность жизнедеятельности | 68 | 48 | дз | 68 | 20 | 48 | | | | | | 20/48 | | |
| ЭП.10 | Генетика человека с основами медицинской генетики | 36 | 24 | дз | 32 | 12 | 20 | | -/4 | | | 12/20 /4с | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 1478 | 988 | 36 | 998 | 374 | 624 | 36 | 360 | 48 | | 18/0 /260 /20с | 140 /156 /18с | 102 /18с | 114 /208 /2/18с |

Объем образовательной программы в академических часах

| Индекс | Наименование | Всего | В т.ч. в форме практич. подготовки | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | | | | | Самост. работа (т/пр) | 1сем | 2сем | 3 сем | 4сем | 5 сем | 6сем | |
|------------|--|-------|------------------------------------|---|-------------------------------|---------------|-------------------------|----------|-----------------------|------|------|-------|------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|
| | | | | Промежуточная аттестация в т.ч. консультации | Занятия по дисциплинам и МДК | | | Практики | | | | | | | | |
| | | | | | Всего по дисциплинам /МДК /ПМ | В том числе | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Теор. занятия | Лабор. и практ. занятия | | | | | | | | | Курс проект (работа) |
| ПМ.01 | Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | 1148 | 792 | 18 | 750 | 286 | 464 | 24 | 324 | 32 | | | 18/0 | 122 /224 /16с /72УП /36ПП | 66/100 /12к /72УП /72ПП | 80/140 /16с /12к /36УП /36ПП |
| МДК. 11.01 | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений | 202 | 128 | -,- дз | 194 | 66 | 128 | | | 8 | | | | 36/64 /4с /36УП /36ПП | 8/24 | 22/40 /4с /36ПП |
| МДК. 11.02 | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента | 150 | 84 | -,- дз | 120 | 36 | 84 | 6 | | 4 | | | | 24/60 /4с | 12/24 /6к /36УП /36ПП | |
| МДК. 01.03 | Оптовая торговля лекарственными средствами | 66 | 36 | дз | 54 | 18 | 36 | 6 | | 6 | | | | | | 18/36 /6с/6к |
| МДК. 11.04 | Лекарствоведение с основами фармакологии | 282 | 144 | -,-,- дз | 266 | 122 | 144 | 6 | | 10 | | | 18/0 | 30/52 /4с | 34/28 /36УП /36ПП | 40/64 /6с/6к /36УП |
| МДК. 11.05 | Лекарствоведение с основами фармакогнозии | 126 | 76 | -,- дз | 116 | 44 | 72 | 6 | | -/4 | | | | 32/48 /4с | 12/24 /6к | |

Словесно-образная система преподавания в академических часах

| Индекс | Наименование | Всего | В т.ч. в форме практич. подготовки | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | | | | | Практики | Самост. работа (т/пр) | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем |
|---------------|---|-------------|------------------------------------|---|-------------------------------|---------------|-------------------------|----------------------|------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | Промежуточная аттестация в т.ч. консультации | Занятия по дисциплинам и МДК | | | Курс проект (работа) | | | | | | | | |
| | | | | | Всего по дисциплинам /МДК /ПМ | В том числе | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Теор. занятия | Лабор. и практ. занятия | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | /36УП | | | |
| УП.01 | Учебная практика | 180 | 180 | | | | | 180 | | | | | 72 | 72 | 36 | |
| ПП.01 | Производственная практика | 144 | 144 | | | | | 144 | | | | | 36 | 72 | 36 | |
| ПМ.02 | Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | 330 | 196 | 18 | 248 | 88 | 160 | 12 | 36 | 16 | | | 18/36 /4с | 36/56 /6к | 34/68 /12с /6к /36УП | |
| МДК.02.01 | Технология изготовления лекарственных форм | 164 | 100 | -, лз | 148 | 48 | 100 | 6 | | 10 | | | 18/36 /4с | 12/32 /6к | 18/32 /6с /36УП | |
| МДК.02.02 | Контроль качества лекарственных средств | 112 | 60 | -, лз | 100 | 40 | 60 | 6 | | 6 | | | | 24/24 | 16/36 /6с/6к | |
| УП.02 | Учебная практика | 36 | 36 | | | | | | 36 | | | | | | 36 | |
| | <i>Производственная практика по профилю специальности</i> | <i>108</i> | <i>108</i> | | | | | | | | | | | | <i>108</i> | |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | 108 | | | | | | | | | | | | | 108 | |
| Итого: | | 4428 | 2772 | 156 | 3564 | 1280 | 2284 | 36 | 360 | 96 | 612 | 816 | 196/368 /12с | 208 /476 /36с /72УП | 138 /300 /12с /18к | 178/ 272 /36с /18к |

Удельем образовательными программами в академическом часах

| Индекс | Наименование | Всего | В т.ч. в форме практич. подготовки | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | | | | Практики | Самост. работа (т/пр) | 1сем | 2сем | 3 сем | 4сем | 5 сем | 6сем | |
|--------|--------------|-------|------------------------------------|---|-------------------------------|---------------|----------------------|----------|-----------------------|------|------|-------|-------|----------------|----------------|-------------------------|
| | | | | Промежуточная аттестация в т.ч. консультации | Занятия по дисциплинам и МДК | | Курс проект (работа) | | | | | | | | | |
| | | | | | Всего по дисциплинам /МДК /ПМ | В том числе | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Теор. занятия | | | | | | | | | | Лабор. и практ. занятия |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | /36ПП | /72УП /72ПП | /72УП /72ПП | |

4. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация

- Русского языка и литературы
- Географии
- Иностранного языка
- Математики
- Информатики
- Основ безопасности и защиты Родины
- Физики
- Химии
- Биологии
- Истории
- Психология
- Иностранный язык в профессиональной деятельности
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Социально-экономических дисциплин
- Основ латинского языка с медицинской терминологией;
- Анатомии и физиологии человека;
- Основ патологии;
- Основ микробиологии и иммунологии;
- Ботаники;
- Общей и неорганической химии;
- Органической химии;
- Аналитической химии;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Генетика человека с основами медицинской генетики

Лаборатории:

- организации деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов;
- лекарствоведения с основами фармакологии;
- лекарствоведения с основами фармакогнозии;
- технологии изготовления лекарственных форм;
- контроля качества лекарственных средств;

Спортивный комплекс:

- спортивный зал.

Залы:

- библиотека;
- читальный зал с выходом в интернет.

Заместитель директора по учебно-методической работе



Э.В.Никитина