

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

Одобрено
Педагогическим советом
Протокол №
от

Утверждаю
Директор  Бахарева
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 ППССЗ 1 год 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»;
- 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»;
- приказа 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»;
- приказа 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 среднего общего образования 2952 академических часа.

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация составляет 82 недели (2952 часа), в том числе:

обучение по учебным циклам – 63 недели (2268 часов)

учебная и производственная практика– 10 недель (360 часов)

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

промежуточная аттестация – 3 недели (108 часов, из них 72 часов консультаций)

государственная итоговая аттестация – 3 недели (108 часов).

Каникулярное время – 13 недель.

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.

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.

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 личного 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 усовершенствовании 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 (йодометрии, броматометрии, нитритометрии, метода Фаянса, рефрактометрии и фотокolorиметрии);
- МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений - 82 часов выделены на изучение тем, которые позволят студентам освоить организацию работу 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 прием, 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 экстенпоральных 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 аминокислот ароматического ряда, 6 часов на самостоятельную работу по теме «Контроль качества лекарственных средств, производных ароматических кислот и фенолоксилов, 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 ППСЗ 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
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	з	з	з	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	з			
ОП.03	Основы патологии	дз			
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	дз			
ОП.05	Ботаника	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.з
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.з

МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм		-	-	дз
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных 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	36	2	1	-	2		11	52
II курс	27	4	3	3	1	3	2	43
Всего	63	6	4	3	3	3	13	95

2. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах								Само-ст. работа	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					Прак-тики							
				Промежуточная аттестация в т.ч консультации	Всего по дисциплинам /МДК /ПМ	Занятия по дисциплинам и МДК										
						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
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	404	268		388	124	264			16			80/80 /4с	0/84	12/68 /12с	32/32
ОГСЭ.01	Основы философии	32		дз	32	32										32/0
ОГСЭ.02	История	34		дз	32	32				2			32/0 /2с			
ОГСЭ.03	Психология общения	36	20	дз	32	12	20			4					12/20 /4с	
ОГСЭ.04	Иностранный язык профессиональной деятельности	118	116	дз	114	2	112			-/4			2/30	0/42	0/24 /4с	0/16
ОГСЭ.05	Физическая культура	118	112	дз	114	2	112			4			2/30	0/42	0/24 /4с	0/16
ОГСЭ.06	Россия – Моя История	32		дз	32	32							32/0			
ОГСЭ.07	Русский язык и культура проф. речи	34	20	дз	32	12	20			2			12/20 2с			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	168	116		160	44	116			8			8/56		4/28	32/32 /8с
ЕН.01	Математика	32	32	дз	32		32						0/32			

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						
				Промежуточная аттестация в т.ч. консультации	Занятия по дисциплинам и МДК		Практики								
					Всего по дисциплинам /МДК /ПМ	В том числе		Курс проект (работа)							
Теор. занятия	Лабор. и практ. занятия														
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	64	52	- , дз	64	12	52				8/24		4/28		
ЕН.03	Основы бережливого производства	36	20	дз	32	12	20		4					12/20 /4с	
ЕН.04	Основы финансовой грамотности	36	12	дз	32	20	12		4					20/12 /4с	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	686	424	72	590	178	412		24		102/220 /8с	56/114 /16с	20/48		
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	76	80	дз	76		76		-/4		0/44	0/32 /4с			
ОП.02	Анатомия и физиология человека	104	52	18	82	30	52		4		30/52/4с				
ОП.03	Основы патологии	82	60	дз	78	18	60		4		18/60/4с				
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	32	12	дз	32	20	12				20/12				
ОП.05	Ботаника	36	16	дз	32	16	16				16/16				
ОП.06	Общая и неорганическая химия	72	36	18	54	18	36				18/36				
ОП.07	Органическая химия	88	44	18	66	22	44		4			22/44 /4с			
ОП.08	Аналитическая химия	92	52	18	70	22	48		-/4			22/48 /4с			

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						
				Промежуточная аттестация в т.ч. консультации	Занятия по дисциплинам и МДК		Практики								
					Всего по дисциплинам /МДК /ПМ	Теор. занятия		Лабор. и практ. занятия							
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	140 /260 /20с /72УП /36ПП	102 /156 /18к /72П /72ПП	114 /208 /2/18к /72УП /36ПП
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. 31.01	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. 31.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	130	84	-, дз	120	36	84	6		4			24/60 /4с	12/24 /6к /36УП /36ПП	

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах								Само-ст. работа	1сем	2сем	3 сем	4сем	5 сем	6сем	
		Всего	В т.ч. в форме практич. подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем													Прак-тики
				Промежуточная аттестация в т.ч. консультации	Занятия по дисциплинам и МДК			Курс проект (работа)									
					Всего по дисциплинам /МДК /ПМ	Теор. занятия	Лабор. и практ. занятия										
МДК 01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами	66	36	дз	54	18	36	6		6						18/36 /6с/6к	
МДК 01.04	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 /36УГ	
МДК 01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	126	76	-, дз	116	44	72	6		-/4			32/48 /4с /36УП	12/24 /6к			
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 /36УГ	
МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм	164	100	-, -, дз	148	48	100	6		10			18/36 /4с	12/32 /6к		18/32 /6с /36УГ	
МДК 02.02	Контроль качества лекарственных средств	112	60	-, дз	100	40	60	6		6				24/24		16/36 /6с/6к	
УП.02	Учебная практика	36	36							36						36	

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах									1сем	2сем	3 сем	4сем	5 сем	6сем
		Всего	В т.ч. в форме практич. подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Само-ст. работа						
				Промежуточная аттестация в т.ч консультации	Занятия по дисциплинам и МДК			Практики								
					Всего по дисциплинам /МДК /ЛПМ	Теор. занятия	Лабор. и практ. занятия		Курс проект (работа)							
	<i>Производственная практика по профилю специальности</i>	108	108													108
<i>ГИА.00</i>	<i>Государственная итоговая аттестация</i>	108														108
Итого:		2952	1884	108	2136	720	1416	36	360	96	612	816	180/384 /12с	224 /460 /36с /72УП /36ПП	138 /300 /12с /18к /72УП /72ПП	178/ 272 /36с /18к /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 жизнедеятельности
- Физики
- Химии
- Биологии
- Истории
- Психологии
- 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