

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Энгельсский медицинский колледж Святого Луки (Войно- Ясенецкого)»

Образовательная программа среднего профессионального образования

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена
Специальность 33.02.01 Фармация

Квалификация выпускника
фармацевт

Утверждено
директором ГАПОУ СО
«Энгельсский медицинский
колледж Св. Луки (Войно-
Ясенецкого)»



Handwritten signature
приказ от 06.06.2023 № 221
(реквизиты утверждающего документа)

Согласовано:

14.06.2023 год
(дата)

2023 год

Настоящая образовательная программа по специальности среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449 (далее – ФГОС СПО), зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 августа 2021 года, регистрационный номер 64689, примерной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 33.02.00 Фармация № 5 от 01.02.2022 года, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ № 39 (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-41 от 28.02.2022).

ППСЗ определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

Организация-разработчик:

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

Экспертные организации:

фармацевтическая компания ООО «Магнолия»

Содержание

Раздел 1. Общие положения	5
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы	6
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	6
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	7
4.1. Общие компетенции	7
4.2. Профессиональные компетенции	11
Раздел 5. Структура образовательной программы	28
5.1. Учебный план	28
5.2. Календарный учебный график	37
5.3. Рабочая программа воспитания	37
5.4. Календарный план воспитательной работы	37
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	37
6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы	37
6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательного процесса	45
6.3. Требования к практической подготовке обучающихся	46
6.4. Требования к организации воспитания обучающихся	46
6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы	47
6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы	47
6.7. Условия реализации образовательной программы обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	47
Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации	48
Раздел 8. Разработчики программы подготовки специалистов среднего звена	50
ПРИЛОЖЕНИЯ	
Приложение 1. Календарный учебный график	
Приложение 2. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	
Приложение 3. Рабочие программы профессиональных модулей	
Приложение 4. Рабочие программы учебных дисциплин	
Приложение 5. Оценочные средства для государственной итоговой аттестации	

Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 33.02.01 Фармация разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. № 449 (далее – ФГОС СПО).

ППССЗ определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ППССЗ разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего и среднего общего образования.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности и настоящей ППССЗ.

1.2. Нормативные основания для разработки ППССЗ:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация»;
- Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 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»;
- Приказ 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».

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ППССЗ:

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ЛР – личностные результаты;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

Цикл ОГСЭ – общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

Цикл ЕН – математический и общий естественнонаучный цикл.

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: фармацевт.

Получение образования по профессии допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования

Формы обучения: очная..

Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования по квалификации: фармацевт – 2952 академических часа.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования по квалификации: фармацевт – 1 год 10 месяцев.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4428 академических часов, со сроком обучения 2года 10 месяцев.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников¹: 02 Здравоохранение.

3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации: фармацевт.

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Квалификация
		фармацевт
Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	осваивается
Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	осваивается

¹Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779)

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p>Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структура плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска</p> <p>Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p>
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<p>Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p>

		Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умения: описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности
		Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения

ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	<p>Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности</p> <p>Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения</p>
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Умения: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение</p> <p>Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности</p>
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<p>Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p> <p>Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности</p>

ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	<p>Умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования</p> <p>Знания: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты</p>
ОК 12	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью	<p>Умения: оценивать состояние пострадавшего и условия для оказания первой помощи; выявлять признаки состояний и заболеваний, угрожающие жизни и здоровью граждан; проводить мероприятия по оказанию первой помощи при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан</p> <p>Знания: критерии безопасных условий для оказания первой помощи; клинические проявления состояний при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях; перечень мероприятий по оказанию первой помощи</p>

4.2. Профессиональные компетенции

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	ПК 1.1. Организовать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	<p>Практический опыт: подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами; - пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и другим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и производить необходимые расчеты; - производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента; - виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности; - перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; - правила ценообразования на лекарственные средства; - требования санитарно-гигиенического режима охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
	ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения: оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга</p> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; - современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента

	<p>ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - оказание первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; - заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей; - собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них; - пользоваться специализированными программными продуктами; - пользоваться нормативно – технической и справочной документацией; - определять состояния, при которых оказывается первая помощь <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристика лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; - правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях; - правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником; - порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов; - методы поиска и оценки фармацевтической информации; - перечень состояний, при которых оказывается первая помощь
	<p>ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;

	<p>отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций</p>	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов; - пользоваться специализированными программными продуктами; - анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимализации рисков для потребителя; - соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению; - проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов; - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; - предупреждать конфликтные ситуации с потребителями; - урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции; - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; - проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ; - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристика лекарственных препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; - характеристика лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья; - правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания; - порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету; - правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником; - основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами; - методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> - порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; - порядок работы с заказами от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой; - принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - правила ведения кассовых операций и денежных расчетов
	<p>ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; - вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню; - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; - строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; - предупреждать конфликтные ситуации с потребителями; - урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции; - пользоваться специализированными программными продуктами; - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - идентификация товаров аптечного ассортимента; - основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами; - принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; - методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями; - порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; - порядок работы с заказами от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - правила ведения кассовых операций и денежных расчетов

	<p>ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам; - осуществлять учет лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями; - пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями; - пользоваться оборудованием и информационными технологиями, включая оборудование системы мониторинга движения лекарственных препаратов; - производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности; - проводить калькуляцию заявок потребителей; - вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств; - вести посерийный учет запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения; - регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента; - информировать институциональных потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей; - оформлять возврат лекарственных средств от потребителя; - маркировать недоброкачественные, контрафактные и фальсифицированные лекарственные средства и помещать в карантинную зону; - собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимализации рисков для потребителя; - организовывать свою производственную деятельность и распределять время; - строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; - урегулировать претензии с потребителями в рамках своей компетенции; - проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента; - соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов медицинским организациям; - проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты
--	--	--

		<p>для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов</p> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень потребителей, которым в установленном порядке может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных средств; - современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям; - нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; - установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов; - порядок ведения предметно – количественного учета лекарственных средств; - требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации; - порядок учета движения товара, принятый в организации, включая оформление необходимой документации; - методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента; - правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов; - правила делового общения, культуры и профессиональной этики; - требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях; - методы и приемы урегулирования претензий потребителей; - правила оформления зоны карантинного хранения; - порядок оформления возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей; - порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; - правила ценообразования на лекарственные средства, в том числе включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, и товары аптечного ассортимента
--	--	--

<p>ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию по виду деятельности</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; - осуществлять регистрацию заказов и доставок лекарственных препаратов потребителю; - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности; - правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания; - информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; - порядок ведения предметно – количественного учета лекарственных препаратов; - требования к структуре и составу отчетной документации; - порядок учета движения товара; - правила дистанционной торговли лекарственными препаратами; - виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств), порядок их оформления
<p>ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты; - оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам; - регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок закупки и приема товаров от поставщиков; - информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации

	<p>ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить приёмку товаров аптечного ассортимента; - проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности; - оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - пользоваться контрольно-измерительными приборами, специализированным оборудованием, в том числе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов, программами и продуктами информационных систем, используемыми в фармацевтических организациях; - вести предметно – количественный учет лекарственных средств посредством заполнения журнала; - проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности; - проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов; - соблюдать условия хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента; - использовать технические средства, технологии, включая программное обеспечение и информационные справочные системы, для обеспечения надлежащего порядка и условий хранения товаров аптечного ассортимента; - понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств; - прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения; - вести учет лекарственных средств в помещении хранения; - интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов; - способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - правила и порядок действий с лекарственными средствами, подлежащими изъятию из гражданского оборота; - положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - требования к отчетной документации, структуру и состав отчетной документации; - порядок ведения предметно – количественного учета лекарственных средств; – информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; - требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства; - перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям; - правила ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты; - порядок утверждения и обновления перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения; - порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; - перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; - требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; - методы и приемы урегулирования претензий с поставщиком; - порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности; - особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок; - особенности хранения лекарственных средств, подлежащих предметно – количественному учету; - принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
	<p>ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты; - проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов

		<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям; - правила ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты; - информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации
	<p>ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при реализации лекарственных препаратов в аптечной организации <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
<p>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций</p>	<p>ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций</p>	<p>Практический опыт: изготовление лекарственных средств</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы; - получать воду очищенную и воду для инъекций, используемые для изготовления лекарственных препаратов; - пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; - применять средства индивидуальной защиты; - пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач; - осуществлять предметно-количественный учет лекарственных средств; - производить обязательные расчеты, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств; - проверять соответствие дозировки лекарственной формы возрасту больного <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовая база по изготовлению лекарственных форм; - правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм; - физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость;

		<ul style="list-style-type: none"> - нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные вещества; - правила применения средств индивидуальной защиты; - порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций; - номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных форм; - условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях; - порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств; - методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента; - вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях; - информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в аптечных организациях; - способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами
	<p>ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации</p>	<p>Практический опыт: изготовление лекарственных средств</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изготавливать концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку; - фасовать изготовленные лекарственные препараты; - пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; - применять средства индивидуальной защиты; - пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательные и иные нормативно-правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовки лекарственных препаратов; - физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; - правила применения средств индивидуальной защиты; - вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях; - информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в аптечных организациях; - способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;

		<ul style="list-style-type: none"> - номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки; - условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях; - методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента
	<p>ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств</p>	<p>Практический опыт: проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств; - пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; - пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовая база по внутриаптечному контролю; - виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов; - физико-химические свойства лекарственных средств; - методы анализа лекарственных средств
	<p>ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов</p>	<p>Практический опыт: изготовление лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией; - регистрировать результаты контроля; - вести отчетные документы по движению лекарственных средств; - маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимыми предупредительными надписями и этикетками; - заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов; - пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач; - интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; - производить обязательные расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотических, психотропных лекарственных средств; - оформлять документацию при изготовлении лекарственных препаратов

		<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила оформления лекарственных средств к отпуску; - виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления; - нормативно–правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях; - требования к документам первичного учета аптечной организации; - информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; - виды документации по учету движения лекарственных средств; - порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств
	<p>ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Практический опыт: изготовление лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при изготовлении лекарственных препаратов в аптечной организации; - применять средства индивидуальной защиты <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования по санитарно-гигиеническому режиму, охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; - средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях; - санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условий труда; - правила применения средств индивидуальной защиты

РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1.1 Учебный план по специальности 33.02.01 Фармация 1 г. 10 мес.

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах								Самост. 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													Практики
				Промежуточная аттестация в т.ч. консультации	Занятия по дисциплинам и МДК			Курс проект (работа)									
					Всего по дисциплинам /МДК /ПМ	Теор. занятия	Лаб. и практ. занятия										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	404	264		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 в профессиональной деятельности	118	112	-, -, дз	114	2	112		4			2/30	0/42	0/24/4с	0/16		
ОГСЭ.05	Физическая культура	118	112	3,3,3, 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					
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		

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												Самост. работа
				Промежуточная аттестация в т.ч. консультации	Занятия по дисциплинам и МДК			Практики								
					Всего по дисциплинам /МДК /ПМ	Теор. занятия	Лаб.и прак. занятия		Курс проект (работа)							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	686	412	72	590	178	412		24			86/236 /8с	72/128 /16с	20/48		
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	76	76	дз	76		76					0/76				
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		4				16/16 /4с			
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	48	18	70	22	48		4				22/48 /4с			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	68	48	дз	68	20	48							20/48		
ОП.10	Генетика человека с основами медицинской генетики	36	20	дз	32	12	20		4				12/20 /4с			
П.00	Профессиональный цикл	1478	984	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	788	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	

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												Самост. работа
				Промежуточная аттестация в т.ч. консультации	Занятия по дисциплинам и МДК			Практики								
					Всего по дисциплинам /МДК /ПМ	Теор. занятия	Лаб.и прак. занятия		Курс проект (работа)							
МДК.01.01	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.01.02	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			
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 /36УП		
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	126	72	-, 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 /36УП		
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	164	100	-, дз	148	48	100	6	10			18/36 /4с	12/32 /6к	18/32 /6с /36УП		
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	112	60	-, дз	100	40	60	6	6				24/24	16/36 /6с/6к		

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах								Са- мо ст. ра- бо- та	1сем	2сем	3 сем	4сем	5 сем	6сем	
		Всего	В т.ч. в фор- ме прак- тич. под го- товки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем													Прак- тики
				Проме- жуточ- ная аттеста- ция в т.ч кон- сульта- ции	Занятия по дисциплинам и МДК			Курс про- ект (ра- бо- та)									
					Всего по дис- цип- линам /МДК /ПМ	Теор. заня- тия	Ла- бор.и практ. заня- тия		В том числе								
УП.02	Учебная практика	36	36						36							36	
	<i>Производственная практика по профилю специальности</i>	108	108													108	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	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	

5.1. 2 Учебный план по специальности 33.02.01 Фармация 2 г. 10 мес.

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах							Самост. 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												Практики
				Промежуточная аттестация в т.ч консультации	Занятия по дисциплинам и МДК			Курс проект (работа)								
					Всего по дисциплинам /МДК /ПМ	Теор. занятия	Лаб. и прак. занятия									
ОД.00	Общеобразовательный цикл	1476	868	48	1428	560	868		612	816						
ОД.01	Русский язык	72	30	12	60	30	30		30	30						
ОД.02	Литература	108	40	дз	108	68	40		50	58						
ОД.03	История	136		12	124	124			50	74						
ОД.04	Обществознание	72	42	дз	72	30	42		36	36						
ОД.05	География	72	38	дз	72	34	38		36	36						
ОД.06	Иностранный язык	72	72	дз	72		72		30	42						
ОД.07	Математика	232	80	12	220	140	80		90	130						
ОД.08	Информатика	144	130	дз	144	14	130		80	64						
ОД.09	Физическая культура	72	64	дз	72	8	64		30	42						
ОД.10	ОБЖ	68	48	дз	68	20	48		30	38						
ОД.11	Физика	108	86	дз	108	22	86		40	68						
ОД.12	Химия	156	114	12	144	30	114		60	84						
ОД.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	264		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 в профессиональной деятельности	118	112	-, -, дз	114	2	112		4			2/30	0/42	0/24 /4с	0/16	
ОГСЭ.05	Физическая культура	118	112	3,3,3, дз	114	2	112		4			2/30	0/42	0/24 /4с	0/16	

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										
			Теор. занятия	Лаб.и прак. занятия		Курс проект (работа)										
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				
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	412	72	590	178	412		24			86/236 /8с	72/128 /16с	20/48		
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	76	76	дз	76		76					0/76				
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		4				16/16 /4с			
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	48	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			Прак тики								
					Всего по дисциплинам /МДК /ПМ	В том числе										
			Теор. занятия	Лаб.и прак. занятия		Курс проект (работа)										
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	68	48	дз	68	20	48							20/48		
ОП.10	Генетика человека с основами медицинской генетики	36	20	дз	32	12	20		4				12/20 /4с			
П.00	Профессиональный цикл	1478	984	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	788	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.01.01	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.01.02	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		
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 /36УП	
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	126	72	-, дз	116	44	72	6		4			32/48 /4с /36УП	12/24 /6к		

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах								Самост. 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													Практики
				Промежуточная аттестация в т.ч. консультации	Занятия по дисциплинам и МДК			Практики									
					Всего по дисциплинам /МДК /ПМ	Теор. занятия	Лаб.и прак. занятия		Курс проект (работа)								
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	-, дз	148	48	100	6		10			18/36/4с	12/32/6к	18/32/6с/36УП		
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		
	<i>Производственная практика по профилю специальности</i>	108	108												108		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	108													108		
Итого:		4428	2752	156	3564	1280	2284	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	

5.2 Календарный учебный график представлен в приложении 1.

5.3. Рабочая программа воспитания

Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций специалистов среднего звена на практике.

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся колледжа;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественноценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся колледжа общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы представлены в приложении 2.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы

6.1.1. Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

- Русского языка и литературы
- Географии
- Иностранного языка
- Математики
- Информатики
- Основ безопасности жизнедеятельности
- 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.

6.1.2. Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий и баз практики по специальности.

Колледж, реализуя ППССЗ, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий.

Минимально необходимый для реализации ППССЗ перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

6.1.2.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Русский язык и литература»

Рабочее место преподавателя

Посадочные места по количеству обучающихся

Доска классная

Стенды информационные

Учебно-наглядные пособия.

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Кабинет «География»

Рабочее место преподавателя

Посадочные места по количеству обучающихся

Доска классная

Стенд информационный

Географические карты

Теллурий (модель Солнце-Земля-Луна)

Учебно-наглядные пособия.

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Кабинет «Иностранный язык»

Рабочее место преподавателя

Посадочные места по количеству обучающихся

Доска классная

Стенд информационный

Учебно-наглядные пособия.

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка

Кабинет «Математика»

Рабочее место преподавателя

Посадочные места по количеству обучающихся

Доска классная

Стенды информационные

Набор геометрических фигур

Комплект инструментов классных (линейка, транспортир, угольник (300, 600), угольник (450, 450), циркуль)

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка

Кабинет «Информатика»

Рабочее место преподавателя

Посадочные места по количеству обучающихся

Персональные компьютеры для студентов

Стенды информационные

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Кабинет «Основы безопасности жизнедеятельности»

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Доска классная.

Стенды информационные.

Комплект плакатов по основам военной службы, гражданской обороны. Общевоинской защитный комплект.

Общевойсковой противогаз или противогаз ГП-5, изолирующий противогаз. Респираторы.

Индивидуальные противохимические пакеты.

Индивидуальные перевязочные пакеты

Носилки санитарные.

Имитатор ранений и поражений М-10

Фантомы, муляжи для выполнения инъекций, повязок, наложения швов

Лазерный стрелковый тренажер «Профессионал»

Тренажер для обучения навыкам СЛР

Шины Крамера

Покрывало спасательное (термоизол.)

Комплект КИМЗГ

Перевязочный материал.

Медиа-проектор Acer XD

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Мультимедийная установка

Кабинет «Физика»

Рабочее место преподавателя

Посадочные места по количеству обучающихся

Доска классная

Стенды информационные

Набор геометрических фигур

Комплект инструментов классных (линейка, транспортир, угольник (300, 600, 450, 450), циркуль)

Набор линз

Магнитная стрелка

Магнит

Динамометр

Прибор для демонстрации деформаций

Измерительные приборы (амперметр, манометр, вольтметр, вакуумметр, термометр электронный)

Набор световых фильтров

Дифракционная решетка
 Источник постоянного и переменного напряжения 24В регулируемый
 Комплект посуды с принадлежностями
 Груз наборный 1 кг
 Комплект для изучения прямолинейного движения
 Прибор для демонстрации давления в жидкости
 Прибор для демонстрации равномерного движения
 Прибор для демонстрации атмосферного давления
 Прибор для демонстрации колебаний на пружине
 Набор по тепловым явлениям
 Лабораторные комплекты и наборы по механике
 Лабораторные комплекты и наборы по молекулярной физике и термодинамике
 Лабораторные комплекты и наборы по электродинамике
 Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка

Кабинет «Химия»

Рабочее место преподавателя
 Посадочные места по количеству обучающихся
 Доска классная
 Стенды информационные
 Водяная баня с электрическим подогревом
 Микроскопы
 Центрифуга
 Фотоэлектроколориметр
 Рефрактометр ИРФ 454
 Ионметр И- 160 МИ
 Весы теххимические, весы аналитические «АККУЛАБ», весы торсионные ВТ-500, весы аптечные
 Лабораторная посуда.
 Коллекция образцов неорганических, органических веществ
 Шаростержневые модели атомов для органической химии
 Органические, неорганические вещества, реактивы, индикаторы
 Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Кабинет «Биология»

Рабочее место преподавателя
 Посадочные места по количеству обучающихся
 Доска классная
 Стенды информационные
 Плакаты по разделу Общая биология
 Муляжи по разделу Общая биология
 Микроскопы бинокулярный
 Микропрепараты клеток
 Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка

Кабинет «История»

Рабочее место преподавателя
 Посадочные места по количеству обучающихся
 Доска классная
 Стенды информационные
 Учебно-наглядные пособия.
 Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка

Кабинет «Психология»

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Доска классная.

Стенды информационные.

Учебно-наглядные пособия.

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка

Кабинет «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

Рабочее место преподавателя

Посадочные места по количеству обучающихся

Доска классная

Стенды информационные

Учебно-наглядные пособия.

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением

Кабинет «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Рабочее место преподавателя

Посадочные места по количеству обучающихся

Персональные компьютеры для студентов

Стенды информационные

БАРС. Здравоохранение-Медицинская информационная система.

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Кабинет «Социально-экономических дисциплин»

Рабочее место преподавателя

Посадочные места по количеству обучающихся

Доска классная

Стенды информационные

Нормативные документы, законы, приказы

Учебно-наглядные пособия.

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением

Мультимедийная установка

Кабинет «Основы латинского языка с медицинской терминологией»

Рабочее место преподавателя

Посадочные места по количеству обучающихся

Доска классная

Стенды информационные

Учебно-наглядные пособия.

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением

Кабинет «Анатомия и физиологии человека»

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Доска классная.

Классическая модель туловища человек

Разборный торс человека

Скелет человека

Набор костей скелета

Модели анатомические органов зрения, органов слуха и равновесия, органов сердечно-сосудистой системы, мочевыделительной, пищеварительной, центральной нервной, дыхательной, репродуктивной, мышечной систем

«Влажный» препарат сердца

Барельефные плакаты «мышечная система организма»

Анатомические плакаты «нервная система», «лимфатическая система», «почки», «печень», «половая система», «классификация костей человека», «тазобедренный и коленный суставы», «скелет человека», «мышечная система»

Медиа-проектор Acer XD

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Кабинет «Основы патологии»

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Доска классная.

Стенды информационные.

Тренажер ВОЛОДЯ для обучения навыкам СЛР

Тренажер – манекен для отработки приема Геймлиха.

Аппарат ручной для ИВЛ (типа АМБУ)

Имитатор ранений и поражений М-10

Носилки медицинские МЧС-Н

Покрывало спасательное (термоизолирующее.)

Шины Крамера

Жгут Эсмарха

Перевязочный материал

Одеяло - обогреватель тепловолоконный

Кабинет «Основы микробиологии и иммунологии»

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Доска классная.

Стенд информационный.

Учебно-наглядные пособия (образцы бактериологических препаратов, плакаты, презентации)

Микроскопы

Микропрепараты бактерий, грибов, простейших

Лабораторная посуда для забора материала на исследование

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением

Мультимедийная установка

Кабинет «Ботаника»

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Доска классная.

Стенды информационные.

Шкафы для хранения учебно-наглядных пособий

Образцы лекарственного растительного сырья

Образцы фитопрепаратов

Гербарий лекарственных растений ботанических семейств

Чашка Петри

Фармакологические справочники Видаля

Государственная фармакопея

Кабинет «Общая и неорганическая химия»

Рабочее место преподавателя

Посадочные места по количеству обучающихся

Доска классная

Стенды информационные

Водяная баня с электрическим подогревом

Микроскопы

Центрифуга

Фотоэлектроколориметр
 Рефрактометр ИРФ 454
 Ионметр И- 160 МИ
 Весы теххимические, весы аналитические «АККУЛАБ», весы торсионные ВТ-500, весы аптечные
 Лабораторная посуда.
 Коллекция образцов неорганических, органических веществ
 Шаростержневые модели атомов для органической химии
 Органические, неорганические вещества, реактивы, индикаторы
 Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением
Кабинет «Органическая химия»
 Рабочее место преподавателя
 Посадочные места по количеству обучающихся
 Доска классная
 Стенды информационные
 Коллекция образцов органических веществ
 Посуда лабораторная
 Шаростержневые модели атомов для органической химии
 Реактивы, индикаторы;
 Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением
Кабинет «Аналитическая химия»
 Рабочее место преподавателя
 Посадочные места по количеству обучающихся
 Доска классная
 Стенды информационные
 Коллекция образцов органических, неорганических веществ
 Посуда лабораторная
 Реактивы, индикаторы;
 Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением
Кабинет «Безопасность жизнедеятельности»
 Рабочее место преподавателя.
 Посадочные места по количеству обучающихся. Доска классная.
 Учебно-наглядные пособия. Стенды информационные.
 Комплект плакатов по основам военной службы, гражданской обороны.
 Общевоинской защитный комплект.
 Общевоинской противогаз или противогаз ГП-5, изолирующий противогаз. Респираторы.
 Индивидуальные противохимические пакеты.
 Индивидуальные перевязочные пакеты
 Носилки санитарные.
 Кушетка медицинская
 Стол манипуляционный
 Имитатор ранений и поражений М-10
 Набор хирургических инструментов
 Фантомы, муляжи для выполнения инъекций, повязок, наложения швов
 Тренажер для обучения навыкам СЛР
 Шины Крамера
 Покрывало спасательное (термоизол.)
 Комплект КИМЗГ
 Перевязочный материал.
 Медиа-проектор Acer XD
 Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
Кабинет «Генетика человека с основами медицинской генетики»

Рабочее место преподавателя.
 Посадочные места по количеству обучающихся.
 Доска классная.
 Стенд информационный.
 Учебно-наглядные пособия
 Набор презентаций по генетике (по темам)
 Набор фото больных с наследственными заболеваниями.
 Родословные схемы
 Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
 Мультимедийная установка

6.1.2.2. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Организация деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов»:

Рабочее место преподавателя.
 Посадочные места по количеству обучающихся.
 Доска классная.
 Стенды информационные.
 Витрина для выкладки лекарственных средств;
 Гондола открытого типа для выкладки лекарственных средств
 Прилавков
 Ноутбук Lenovo G580 SN CB27414023
 Принтер документов FPRINT-11 для ЕНВД RS+USB;
 Сканер штрих-кода АТОЛ SB 1101 USB;
 Компьютерная программа 1С: Аптека Розница;
 Гигрометр ВИТ-1;
 Гигрометр ВИТ-2;
 Мобайл лекарственного препарата- 6 шт;
 Образцы лекарственных средств по фармакологическим группам
 Изделия медицинского назначения в ассортименте;
 Рецептурные печати, штампы
 Рецептурные бланки

Лаборатория «Лекарствоведение с основами фармакологии»:

Рабочее место преподавателя.
 Посадочные места по количеству обучающихся.
 Доска классная.
 Стенды информационные.
 Шкафы-витрины для выкладки лекарственных средств прилавков;
 Стеллажи для хранения лекарственных средств;
 Мобайлы лекарственных препаратов
 Образцы лекарственных средств по группам лекарственных средств
 Фармакологические справочники Видаля
 Государственная фармакопея
 Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением

Лаборатория «Лекарствоведение с основами фармакогнозии»:

Рабочее место преподавателя.
 Посадочные места по количеству обучающихся.
 Доска классная.
 Стенды информационные.
 Шкафы-витрины для выкладки лекарственных средств
 Гербарий лекарственных растений ботанических семейств;
 Весы с разновесами

Муляжи лекарственных фитосредств, применяемых при заболеваниях почек, желудочно-кишечного тракта, заболеваниях органов дыхания, кровоостанавливающие, слабительные, при заболеваниях нервной системы, сердечно-сосудистой системы - 50 шт

Чашки Петри

Фармакологический справочник Видаля-5шт. ;

Государственная фармакопея - 2шт.

Лаборатория «Технология изготовления лекарственных форм»:

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Доска классная.

Стенды информационные.

Шкаф-стеллаж

Стол ассистентский;

Стол для расходных материалов;

Инфундирный аппарат- АИ - 3;

Гигрометр ВИТ-1;

Гигрометр ВИТ-2;

Бюреточная установка;

Весы ручные ВР-1 с разновесами

Весы тарирные

Приспособление для обжима колпачков

Штангласы с лекарственными веществами

Ступки фарфоровые с пестиком

Колбы мерные

Инфундирки фарфоровые

Выпарительные чашки

Воронки стеклянные

Воронки пластмассовые

Мерные цилиндры

Флаконы 100мл., 200 мл., 400 мл.

Вертушки для штангласов напольные

Вертушки для штангласов настольные

Нормативно-техническая документация по изготовлению лекарственных форм;

Государственная фармакопея - 2 шт.;

Ассортимент лекарственных препаратов и других товаров условной аптечной организации

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением

Лаборатория «Контроль качества лекарственных средств»:

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Доска классная.

Стенды информационные.

Водяная баня с электрическим подогревом

Микроскоп световой «Биолам»

Центрифуга СМ – 6

Рефрактометр ИРФ 454 – МБ

Весы аптечные равноплечные

Весы аналитические «АККУЛАБ»

Аквадистиллятор ТЕРМЕКС;

Шкаф медицинский для лабораторной посуды

Бюретки

Спиртовки

Штатив металлический с набором колец и лапок

Штатив для пробирок

Электроплитка ЕС – 901
Посуда лабораторная

6.1.2.3. Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в лабораториях профессиональной образовательной организации или аптечных организациях и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется в аптечных организациях, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 02 здравоохранение.

Оборудование организаций и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

6.2.1. Библиотечный фонд колледжа укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное и (или) электронное учебное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

В связи с наличием электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

Рабочие программы профессиональных модулей представлены в приложении 3, учебных дисциплин в приложение 4

6.2.2. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

6.3 Требования к практической подготовке обучающихся

Практическая подготовка при реализации ППССЗ направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке специалистов среднего звена путем расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями.

ГАПОУ СО «Энгельсский медицинский колледж Св. Луки (Войно-Ясенецкого)» самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО и специфики получаемой специальности.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;
- может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в учебных кабинетах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях колледжа, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между колледжем и профильной организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

Результаты освоения образовательной программы (ее отдельных частей) могут быть оценены в рамках промежуточной и государственной итоговой аттестации.

6.4. Требования к организации воспитания обучающихся

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в настоящую образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (приложение 2).

В разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы принимали участие совет обучающихся, совет родителей.

Выбор форм организации воспитательной работы основывается на анализе эффективности и практическом опыте. Для реализации программы определены следующие формы воспитательной работы с обучающимися:

- информационно-просветительские занятия (лекции, встречи, совещания, собрания и т.д.)
- массовые и социокультурные мероприятия;
- спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия;
- деятельность творческих объединений, студенческих организаций;
- психолого-педагогические тренинги и индивидуальные консультации;
- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты и др.);
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);
- опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся.

6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение, и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников колледжа должна отвечает квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (далее – ЕКС), а также в профессиональном стандарте (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение при реализации ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация осуществляется на основании договора об оказании платных образовательных услуг.

6.7. Условия реализации образовательной программы обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Настоящая программа отражает вопросы социальной адаптации **обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**.

Образование инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется совместно с другими обучающимися.

Для студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ в колледже устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура». В зависимости от рекомендации медико-социальной экспертизы, преподавателями дисциплины «Физическая культура» разрабатывается на основании соблюдения принципов здоровьесбережения и адаптивной физической культуры, комплекс специальных занятий, направленных на развитие, укрепление и поддержание здоровья.

Форма проведения учебной и производственной практики для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

При определении мест прохождения практики, для данной категории обучающихся, учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, содержащейся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения для обучающихся данной категории устанавливаются с учетом ограничения здоровья. Во время текущего контроля своевременно выявляются затруднения и отставания обучающегося и вносятся коррективы в учебную деятельность.

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При проведении промежуточной аттестации предусмотрено увеличение времени на подготовку к зачетам и экзаменам, а также предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете/экзамене.

Для выпускников из числа обучающихся с ОВЗ государственная итоговая аттестация проводится колледжем с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья выпускников данной категории.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья возможно создание специальных условий при прохождении государственной итоговой аттестации.

В специальные условия входят: присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам данной категории необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами комиссии и т.д.), использование необходимых технических средств с учетом их индивидуальных особенностей, обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проёмов, расположение аудитории на первом этаже), предоставление перерыва для приема пищи, лекарств.

Выпускники не позднее, чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

Исходя из индивидуальных потребностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается приобретение печатных и электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся инвалидов и последующий доступ к ним. Обучающиеся данной категории обеспечены доступом к сети Интернет.

В колледже с целью социальной адаптации действует индивидуальная поддержка обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Раздел 7. Формирование оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

7.1. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС.

ГИА проводится в форме государственного экзамена, в том числе в виде демонстрационного экзамена. Форму проведения образовательная организация выбирает самостоятельно.

7.2. Выпускники, освоившие программы подготовки специалистов среднего звена, сдают государственный экзамен, в том числе в виде демонстрационного экзамена. Требования к содержанию объема и структуре государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ППСЗ.

7.3. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные средства.

Задания для государственного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом требований к аккредитации специалистов по специальности 33.02.01 Фармация, установленных законодательством Российской Федерации в сфере охраны здоровья.

7.4. Примерные оценочные средства для проведения ГИА включают типовые задания для государственного экзамена, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Примерные оценочные средства для проведения ГИА приведены в приложении 5.

Раздел 8. Разработчики ППСЗ по специальности 33.0201 Фармация

Группа разработчиков:

ФИО	должность
Ионова Мария Викторовна	заместитель директора по социальной работе и молодежной политике
Мирошина Светлана Владимировна	начальник организационно- методического отдела
Щелочкова Юлия Сергеевна	старший методист
Литовченко Дарья Игоревна	методист
Пискунова Ольга Анатольевна	заведующий учебным отделом
Голговская Наталья Юрьевна	заведующий практикой
Риль Екатерина Владимировна	преподаватель иностранного языка
Мельникова Ольга Анатольевна	преподаватель русского языка и литературы
Семенова Ольга Петровна	преподаватель физкультуры
Ватлина Анна Владимировна	преподаватель физики
Галимова Татьяна Владимировна	преподаватель географии
Денисова Юлия Леонидовна	преподаватель информатики
Маркова Екатерина Александровна	преподаватель математики
Рыкова Валентина Германовна	преподаватель биологии
Дударева Ирина Вильевна	преподаватель химии
Бекесова Лаура Б	преподаватель анатомии и физиологии человека
Акчурин Дамир Равильевич	преподаватель информационных технологий в профессиональной деятельности
Пунина Нина Ивановна	преподаватель основ латинского языка
Викторова Ирина Александровна	преподаватель основ патологии
Шаповалова Юлия Борисовна	преподаватель химии
Постникова Мария Александровна	преподаватель основ микробиологии и генетики человека
Сапарова Айгуль Сериковна	преподаватель генетики человека
Фролова Полина Михайловна	преподаватель психологии
Дубровская Наталья Сергеевна	преподаватель безопасности жизнедеятельности
Теплова Ольга Анатольевна	преподаватель основ бережливого производства
Калашникова Анна Валерьевна	преподаватель профессионального модуля
Пашенко Елена Алексеевна	преподаватель профессионального модуля
Арзамасцева Александра Багратовна	преподаватель профессионального модуля
Полякова Юлия Борисовна	преподаватель профессионального модуля
Ларионова Светлана Геннадьевна	преподаватель профессионального модуля
Беккер Людмила Анатольевна	преподаватель профессионального модуля

Руководители группы:

ФИО	должность
Никитина Эльвира Владимировна	заместитель директора по учебно-методической работе
Шейко Людмила Юрьевна	заместитель директора по учебно-производственной работе

