

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ по специальности 33.02.01 Фармация

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

Аннотация к программе ОГСЭ. 01 «Основы философии»

Учебная дисциплина «Основы философии» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – формирование общих компетенций, направленных на осознание сущности выбранной профессии, развитие культуры личности будущего специалиста, умеющего брать на себя моральные обязательства по отношению к Родине, природе, обществу, пациенту.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 32 часа.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Аннотация к программе ОГСЭ. 02 История

Учебная дисциплина «История» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – формирование общих компетенций, направленных на понимание сущности и социальной значимости выбранной профессии, определение роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций, себя как части общества и государства, а также осознание роли медицинского работника в историческом развитии.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 32 часа.

Форма промежуточной аттестации - зачет.

Аннотация к программе ОГСЭ. 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности

Учебная дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – формирование языковых компетенций с учетом медицинской специфики. Предусматривает овладение лексикой на уровне базовых умений и навыков во всех видах речевой деятельности, а также практического овладения иностранным языком на профессиональном уровне. Включает тематические упражнения на отработку навыков чтения, говорения, аудирования и создания текстов на иностранном языке.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 80 часов.

Форма промежуточной аттестации - зачет.

Аннотация к программе ОГСЭ. 04 Физическая культура

Учебная дисциплина «Физическая культура» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – освоение общих и профессиональных компетенций, направленных на формирование здорового образа жизни студентов – будущих медицинских работников, определение роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека, отработку навыков использования физкультурно – оздоровительной деятельности для пропаганды здорового образа жизни среди населения.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 112 часов.

Форма промежуточной аттестации - зачет.

Аннотация к программе ОГСЭ. 05 Русский язык и культура речи

Учебная дисциплина «Русский язык и культура речи» является вариативной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – развитие коммуникативных компетенций у студентов – будущих медицинских работников. Направлена на освоение знаний о русском языке, повышение уровня орфографической и пунктуационной грамотности, совершенствование способностей создавать и воспроизводить тексты разной стилистической направленности, формирование коммуникативных навыков для использования в типичных ситуациях профессиональной деятельности.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 32 часа.

Форма промежуточной аттестации - зачет.

Аннотация к программе ОГСЭ. 06 Психология профессионального общения

Учебная дисциплина «Психология профессионального общения» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – научить будущих специалистов – медицинских работников конструктивно выстраивать свое будущее профессиональное пространство, компетентно использовать коммуникативные средства в психотерапевтических целях; применять приемы психологической саморегуляции для профилактики эмоционального «выгорания», социальной адаптации и мотивации личности медицинского работника.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 32 часа.

Форма промежуточной аттестации - зачет.

**Аннотация к программе
ОГСЭ. 07 «Введение в специальность и методика обучения»**

Учебная дисциплина «Введение в специальность и методика обучения» является вариативной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – научить студентов выстраивать личное учебное пространство с учетом требований учебного и воспитательного процесса. Программа предполагает формирование у студентов компетенций грамотного изложения мыслей в устной и письменной форме, способностей проводить исследовательскую работу, представлять и защищать учебно-научные тексты разной жанровой принадлежности, в том числе при подготовке выпускной квалификационной работы.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 6 часов.

Форма промежуточной аттестации - зачет.

ЕН.00 Математический и естественно-научный цикл

Аннотация к программе

ЕН.02 «Математика»

Учебная дисциплина «Математика» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – формирование общих и профессиональных компетенций, необходимых для решения прикладных задач в медицинской профессиональной деятельности. Основу программы составляют тематические задания и упражнения по отработке навыков для освоения методов решения прикладных профессиональных задач: на вычисление концентрации раствора, определение объема лекарственного препарата, на составление пропорции и др.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 52 часа.

Форма промежуточной аттестации - зачет.

Аннотация к программе

ЕН.03 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности»

Учебная дисциплина «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» является обязательной частью математического и естественно - научного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – формирование общих и профессиональных компетенций, необходимых в медицинской профессиональной деятельности. Программа направлена на развитие информационной грамотности будущих специалистов – медицинских работников, определение роли информационных технологий в организации медицинской деятельности и области их применения: сетевой обмен информацией, поиск информации в Интернете, автоматизация рабочих мест медицинского персонала, использование компьютерной техники для решения профессиональных задач.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 56 часов.

Форма промежуточной аттестации - зачет.

ОП.00 Общепрофессиональный цикл

Аннотация к программе

ОП.01 «Основы латинского языка с медицинской терминологией»

Учебная дисциплина «Основы латинского языка с медицинской терминологией» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – развитие общих и профессиональных компетенций, направленных на формирование целостного представления о фонетике и грамматике, лексике латинского языка, познакомить с медицинскими терминами (анатомическими, клиническими, фармацевтическими), знание которых необходимо при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 50 часов.

Форма промежуточной аттестации - зачет.

Аннотация к программе

ОП.02 «Анатомия и физиология человека»

Учебная дисциплина «Анатомия и физиология человека» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – формирование общих и профессиональных компетенций, направленных на применение знаний об анатомии и физиологии человека, строении и функциях органов и систем организма человека при оказании медицинской помощи. Понимание физиологических процессов, идущих в организме человека, а также проблем, возникающих при патологии того или иного органа, позволит решать профессиональные задачи.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 60 часов.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Аннотация к программе

ОП.03 «Основы патологии»

Учебная дисциплина «Основы патологии» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – овладение системой знаний об основных закономерностях развития болезней, патологических состояний, изменений в органах и системах и организме в целом, необходимых для изучения специальных клинических дисциплин. Формирование общих и профессиональных компетенций в данной области позволит определять клинические проявления патологических изменений в организме, современные взгляды на причины возникновения физиологических проблем.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 114 часов.

Форма промежуточной аттестации - зачет.

Аннотация к программе ОП.04 «Общая и неорганическая химия»

Учебная дисциплина «Общая и неорганическая химия» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – формирование знаний об основных законах неорганической химии, а также компетенций, необходимых при выполнении профессиональных обязанностей в фармации: понимание способов получения неорганических соединений, способов выражения концентрации растворов, формул лекарственных средств неорганической природы и др.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 80 часов.

Форма промежуточной аттестации – междисциплинарный экзамен.

Аннотация к программе ОП.05 «Органическая химия»

Учебная дисциплина «Органическая химия» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – формирование знаний об основных процессах органической химии, а также компетенций, необходимых при выполнении профессиональных обязанностей: доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ органической природы, в том числе лекарственных; идентифицировать органические вещества, в том числе лекарственные, по физико-химическим свойствам; классифицировать их по кислотно - основным свойствам, составлять формулы органических соединений, давать им названия и др.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 80 часов.

Форма промежуточной аттестации – междисциплинарный экзамен.

Аннотация к программе ОП.06 «Аналитическая химия»

Учебная дисциплина «Аналитическая химия» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – формирование знаний по аналитической химии – о методах качественного анализа, качественных реакциях, применяемых в фармацевтическом анализе, а также компетенций, необходимых при выполнении профессиональных обязанностей: соблюдение правил при изготовлении твердых, жидких, мягких, стерильных, асептических лекарственных форм; требований производственной санитарии и др.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 84 часа.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

**Аннотация к программе
ОП.07 «Безопасность жизнедеятельности»**

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – формирование общих и профессиональных компетенций, необходимых для реализации безопасного поведения человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; воспитание ценностного отношения к здоровью и человеческой жизни; развитие черт личности, необходимых для безопасного поведения при прохождении военной или альтернативной гражданской службы.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 48 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация к программе
ОП.08 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»**

Учебная дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» является вариативной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Цель дисциплины – формирование правовой культуры медицинских работников, необходимой для развития общих и профессиональных компетенций, способствующих более эффективному и качественному оказанию медицинской помощи. Знание нормативно – правовой базы является обязательным условием для осуществления профессиональной деятельности медицинского работника.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.12.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 48 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

ПМ.00 - Профессиональный цикл

**Аннотация к программе профессионального модуля
ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами
и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного
применения»**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся по специальности 33.02.01 Фармация должен освоить основной вид деятельности осуществление профессионального ухода за пациентами и соответствующие ему общие компетенции (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
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

Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ВД 1	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
ПК 1.1.	Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала
ПК 1.3.	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
ПК 1.4.	Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
ПК 1.5.	Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента
ПК 1.6.	Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента
ПК 1.7.	Оформлять первичную учетно-отчетную документацию
ПК 1.8.	Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента
ПК 1.9.	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы
ПК 1.10.	Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики
ПК 1.11.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

<p>Иметь практический опыт</p>	<ul style="list-style-type: none"> - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности; - в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан
<p>Уметь</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга; - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары 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 по побочным действиям по жалобам потребителей; - предупреждать конфликтные ситуации с потребителями; - урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции; - проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента; - строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; - вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню; - проводить приемку товаров аптечного ассортимента; - соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента; - вести учет лекарственных средств в помещении хранения; - проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов; - соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям; - визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; - 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; - 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; - информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;

	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями; - проводить калькуляцию заявок потребителей; - проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности; - оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя; - организовывать свою производственную деятельность и распределять время; - пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; - вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств; - пользоваться нормативной и справочной документацией; - проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности; - понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств; - прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения; - интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения; - оформлять возврат лекарственных средств от потребителя; - собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - определять состояния, при которых оказывается первая помощь
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизма действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; - правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственными препаратами, условия хранения в домашних условиях; - порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов; - правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником; - идентификацию товаров аптечного ассортимента;

- порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации;
- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;
- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;
- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;
- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;
- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;
- установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;
- правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;
- состав и содержание заявки на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента от потребителей;
- порядок закупки и приема товаров от поставщиков;
- порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства;
- 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 учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности;
- особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;
- особенности хранения наркотических и психотропных лекарственных препаратов и других лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;
- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;
- методы поиска и оценки фармацевтической информации;
- информационные технологии при отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- правила ведения кассовых операций и денежных расчетов;
- виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств); порядок их оформления;
- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности;
- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;

	<ul style="list-style-type: none"> - требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях; - перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.
--	--

Форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный)

**Аннотация к программе профессионального модуля
ПМ.02 «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций
ветеринарных аптечных организаций»**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся по специальности 33.02.01 Фармация должен освоить основной вид деятельности «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций
ПК 2.1.	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций
ПК 2.2.	Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации
ПК 2.3.	Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств
ПК 2.4.	Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов

ПК 2.5.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
---------	---

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> - изготовления лекарственных средств; - проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы; - изготавливать концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку; - получать воду очищенную и воду для инъекций, используемые для изготовления лекарственных препаратов; - фасовать изготовленные лекарственные препараты; - пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; - 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 нормам отпуска наркотических, психотропных лекарственных средств; - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств; - проверять соответствие дозировки лекарственной формы возрасту больного; - 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; - интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; - оформлять документацию при изготовлении лекарственных препаратов; - применять средства индивидуальной защиты; - соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при изготовлении лекарственных препаратов в аптечной организации
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовая база по изготовлению лекарственных форм; - законодательные и иные нормативно-правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовке лекарственных препаратов; - нормативно-правовая база по внутриаптечному контролю; - правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм;

	<ul style="list-style-type: none"> - физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; - нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные вещества; - порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций; - номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных форм; - 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 и ветеринарных 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; - виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов; - методы анализа лекарственных средств; - правила оформления лекарственных средств к отпуску; - виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления; - требования к документам первичного учета аптечной организации; - виды документации по учету движения лекарственных средств; - 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
--	--

Форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный)

Практика

Аннотация к программе УП.00 Учебная практика

Программа учебной практики является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация.

Учебная практика проводится в соответствии с утвержденным учебным планом.

Цель программы учебной практики - овладеть общими и профессиональными компетенциями по основным видам профессиональной деятельности:

Ожидаемые результаты: ОК 01-12, ПК 1.1- 1.11, ПК 2.1 – 2.5

Форма промежуточной аттестации - зачёт.

Аннотация к программе ПП.00 Производственная практика

Производственная практика направлена на развитие общих и профессиональных компетенций, формирование первоначального практического опыта обучающегося и готовности его к самостоятельной трудовой деятельности.

Производственная практика проводится после изучения профессиональных модулей и учебных практик в соответствии с учебным планом по специальности.

Место проведения практики – аптечные организации Тверской области.

Ожидаемые результаты: ОК 01-12, ПК 1.1- 1.11, ПК 2.1 – 2.5

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

Аннотация к программе

ПДП.00 Производственная практика по профилю специальности

Производственная практика по профилю специальности направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, проверку сформированности общих и профессиональных компетенций, готовности его к самостоятельной трудовой деятельности.

Производственная практика по профилю специальности проводится после изучения профессиональных модулей, учебных практик, производственных практик в соответствии с учебным планом по специальности.

Место проведения практики – аптечные организации Тверской области.

Ожидаемые результаты: ОК 01-12, ПК 1.1- 1.11, ПК 2.1 – 2.5

Аннотация к программе ГИА.00 Государственная итоговая аттестация

Цель государственной итоговой аттестации – определение соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена, соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01 Фармация.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена. Общий объем часов – 108.

Сроки проведения государственной итоговой аттестации определены календарным учебным графиком.

Всего часов по образовательной программе - 2952