

Аннотации к рабочим программам
по специальности среднего профессионального образования
33.02.01 Фармация, базовой подготовки, очной формы обучения

Индекс	Наименование УД, ПМ	Краткая аннотация
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	<p>Составитель программы: Михайленко О.Б.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), составленной в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Основы философии» входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл: ОГСЭ.01 Основы философии</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные категории и понятия философии; - роль философии в жизни человека и общества; - основы философского учения о бытии; - сущность процесса познания; - основы научной, философской и религиозной картин мира; - об условиях формирования личности, о свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды; - о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий. <p>Формируемые компетенции: ОК 1-12</p>
ОГСЭ.02	История	<p>Составитель программы: Михайленко О.Б.</p> <p>1.1. Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ, составленной в соответствии с требованиями ФГОС</p>

		<p>СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «История» входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл: ОГСЭ.02 История</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире; - выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX - XXI вв.); - сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI в.; - основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира; - назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности; - о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; - содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения. <p>Формируемые компетенции: ОК 1-12</p>
ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p>Составители: Крупский В.А., Ефремова Н.Н.</p> <p>1.1. Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ, составленной в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Иностранный язык» входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла: ОГСЭ.03 «Иностранный язык».</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения рабочей программы обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общаться устно и письменно на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; - переводить со словарем иностранные тексты профессиональной направленности; - самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода со словарем иностранных текстов профессиональной направленности.

		Формируемые компетенции: ОК 4–8; ПК 1.2, 1.3, 1.5
ОГСЭ.04	Физическая культура	<p>Составители: Сова Е.Е., Оконникова С.А.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ, составленной в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ.04: ОГСЭ.04 Физическая культура.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; - основы здорового образа жизни. <p>Формируемые компетенции: ОК 2, 6, 12</p>
ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		
ЕН.01	Экономика организации	<p>Составитель: Галкина И.В.</p> <p>1.1. Область применения рабочей программы Рабочая программа учебной дисциплины «Экономика организации» является частью ППССЗ в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Экономика организации» входит в состав математического и общего естественнонаучного цикла:</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять организационно-правовые формы организаций; - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; - рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации; - находить и использовать необходимую экономическую информацию; - оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

		<ul style="list-style-type: none"> - основные принципы построения экономической системы организации; - общую организацию производственного и технологического процессов; - основные технико-экономические показатели деятельности организации и методики их расчета; - методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования; - состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; - способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии; - механизмы ценообразования на продукцию (услуги); - формы оплаты труда. <p>Формируемые компетенции: ОК 3 - 5, 7, 8; ПК 1.3, 3.3 - 3.5.</p>
ЕН.02	Математика	<p>Составитель: Бережная О.В.</p> <p>1.1. Область применения рабочей программы Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» является частью ППССЗ в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Математика» входит в состав математического и общего естественнонаучного цикла: ЕН.01 Математика</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональной образовательной программы; - основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; - основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики; - основы интегрального и дифференциального исчисления. <p>Формируемые компетенции: ОК 1-5; ПК 1.8, 3.4</p>
ЕН.03	Информатика	<p>Составитель: Калинина А.В., Бережная О.В.</p> <p>1.1. Область применения рабочей программы Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» является частью ППССЗ в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Информатика» входит в состав математического и общего естественнонаучного цикла: ЕН.01 Информатика</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:</p>

		<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать прикладные программные средства. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации; - базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ. <p>Формируемые компетенции: ОК 3 - 5, 8, 9; ПК 1.1 - 1.3, 1.8, 2.5, 3.3, 3.5, 3.6</p>
П.00 Профессиональный учебный цикл		
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины		
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	<p>Составитель: Туманова Д.Г.</p> <p>1.1. Область применения рабочей программы Рабочая программа учебной дисциплины «Основы латинского языка с медицинской терминологией» является частью ППСЗ в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация базовой подготовки.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Основы латинского языка с медицинской терминологией» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального учебного цикла.</p> <p>1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины; - читать и переводить рецепты, оформлять их по заданному нормативному образцу; - использовать на латинском языке наименования химических соединений (оксидов, солей, кислот); - выделять в терминах частотные отрезки для пользования информацией о химическом составе, фармакологической характеристике, терапевтической эффективности лекарственного средства; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - элементы латинской грамматики и способы словообразования; - понятие «частотный отрезок»; - частотные отрезки, наиболее часто употребляемые в названиях лекарственных веществ и препаратов; - основные правила построения грамматической и графической структуры латинской части рецепта; - 700 лексических единиц и основные рецептурные сокращения; - глоссарий по специальности. <p>Формируемые компетенции: ОК 1, 4 - 6, 9; ПК 1.1 - 1.3, 2.1, 2.2</p>

<p>ОП.02</p>	<p>Анатомия и физиология человека</p>	<p>Составитель: Котлярова Г.А.</p> <p>1.1. Область применения программы. Рабочая программа учебной дисциплины «Анатомия и физиология человека» является частью ППССЗ, составленной в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Анатомия и физиология человека» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального учебного цикла.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины «Анатомия и физиология человека» В результате освоения дисциплины обучающийся должен: уметь: - ориентироваться в топографии и функциях органов и систем; знать: - основные закономерности развития и жизнедеятельности организма; - строение тканей, органов и систем, их функции. Формируемые компетенции: ОК 9 - 12; ПК 1.6, 1.7, 2.4</p>
<p>ОП.03</p>	<p>Основы патологии</p>	<p>Составители: Котлярова Г.А.</p> <p>1.1. Область применения рабочей программы Рабочая программа учебной дисциплины «Основы патологии» является частью программы подготовки специалистов среднего звена, составленной в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла.</p> <p>1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: - оказывать первую медицинскую помощь; знать: - учение о болезни, этиологии, патогенезе; - роль реактивности в патологии; - типовые патологические процессы; - закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма. Формируемые компетенции: ОК 1, 4; ПК 1.6, 1.7, 2.4</p>
<p>ОП.04</p>	<p>Генетика человека с основами</p>	<p>Составитель: Скляр Х.А.</p> <p>1.1. Область применения рабочей программы Рабочая программа учебной дисциплины «Генетика человека с основами медицинской генетики» является частью</p>

	<p>медицинской генетики</p>	<p>ППССЗ, составленной в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Генетика человека с основами медицинской генетики» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентировать в современной информации по генетике при изучении аннотаций лекарственных препаратов; - решать ситуационные задачи, применяя теоретические знания; - пропагандировать здоровый образ жизни как один из факторов, исключая наследственную патологию; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - биохимические и цитологические основы наследственности; - закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов; - методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии; - основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза; - основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения; - цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию. <p>Формируемые компетенции: ОК 1 - 4, 8, 11; ПК 1.5, 2.3</p>
<p>ОП.05</p>	<p>Гигиена и экология человека</p>	<p>Составитель: Сигова Е.Л.</p> <p>1.1. Область рабочей программы Рабочая программа учебной дисциплины «Гигиена и экология человека» является частью ППССЗ, составленной в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Гигиена и экология человека» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального учебного цикла.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вести и пропагандировать здоровый образ жизни; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные положения гигиены и санитарии; - роль и влияние природных, производственных и социальных факторов на здоровье населения; - правовые основы рационального природопользования; - значение гигиены в фармацевтической деятельности. <p>Формируемые компетенции: ОК 1, 2, 4, 11, 12; ПК 1.3, 1.6, 2.1, 2.2, 2.4, 3.2, 3.5</p>

<p>ОП.06</p>	<p>Основы микробиологии и иммунологии</p>	<p>Составитель: Скляр Х.А.</p> <p>1.1. Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины «Основы микробиологии и иммунологии» является частью ППСЗ, составленной в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Основы микробиологии и иммунологии» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального учебного цикла.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам; - осуществлять профилактику распространения инфекции; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - роль микроорганизмов в жизни человека и общества; - морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения; - основные методы асептики и антисептики; - основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека, основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний; - факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применение иммунологических реакций в медицинской практике. <p>Формируемые компетенции: ОК 12; ПК 1.6, 2.4</p>
<p>ОП.07</p>	<p>Ботаника</p>	<p>Составитель: Галустова С.Е.</p> <p>1.1. Область применения рабочей программы Рабочая программа учебной дисциплины «Ботаника» является частью ППСЗ, составленной в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Ботаника» является общеобразовательной дисциплиной профессионального цикла.</p> <p>1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять морфологическое описание растений по гербариям; - находить и определять растения, в том числе лекарственные, в различных фитоценозах; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - морфологию, анатомию растительных тканей и систематику растений; - латинские названия семейств изучаемых растений и их представителей;

		<p>- охрану растительного мира и основы рационального использования растений.</p> <p>Формируемые компетенции: ОК 1 - 5; ПК 1.1, 1.6, 2.1 - 2.3.</p>
ОП.08	Общая и неорганическая химия	<p>Составитель: Семенова Е.С.</p> <p>1.1. Область применения рабочей программы Рабочая программа учебной дисциплины «Общая и неорганическая химия» является частью ППСЗ, составленной в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Общая и неорганическая химия» является общеобразовательной дисциплиной профессионального цикла.</p> <p>1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ неорганической природы, в том числе лекарственных; - составлять формулы комплексных соединений и давать им названия; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - периодический закон и характеристику элементов периодической системы Д.И. Менделеева; - основы теории протекания химических процессов; - строение и реакционные способности неорганических соединений; - способы получения неорганических соединений; - теорию растворов и способы выражения концентрации растворов; - формулы лекарственных средств неорганической природы. <p>Формируемые компетенции: ОК 2, 3; ПК 1.1, 1.6, 2.1 - 2.3</p>
ОП.09	Органическая химия	<p>Составитель: Семенова Е.С.</p> <p>1.1. Область применения рабочей программы Рабочая программа учебной дисциплины «Органическая химия» является частью ППСЗ, составленной в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Органическая химия» является общеобразовательной дисциплиной профессионального цикла.</p> <p>1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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;

		<ul style="list-style-type: none"> - классифицировать органические вещества по кислотно-основным свойствам; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теорию А.М. Бутлерова; - строение и реакционные способности органических соединений. <p>Формируемые компетенции: ОК 2, 3; ПК 1.1, 1.6, 1.8, 2.1 - 2.3</p>
ОП.10	Аналитическая химия	<p>Составитель: Семенова Е.С.</p> <p>1.1. Область применения рабочей программы Рабочая программа учебной дисциплины «Аналитическая химия» является частью ППССЗ, составленной в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Аналитическая химия» является общеобразовательной дисциплиной профессионального цикла.</p> <p>1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить качественный и количественный анализ химических веществ, в том числе лекарственных средств; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы аналитической химии; - методы качественного и количественного анализа неорганических и органических веществ, в том числе физико-химические. <p>Формируемые компетенции: ОК 2, 3; ПК 1.1, 1.6, 2.1 - 2.3</p>
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	<p>Составитель: Оконникова С.А., Зверюков В.В.</p> <p>1.1. Область применения рабочей программы Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является частью ППССЗ, составленной в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является общеобразовательной дисциплиной профессионального цикла.</p> <p>1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

		<ul style="list-style-type: none"> - применять первичные средства пожаротушения; - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; - оказывать первую помощь пострадавшим; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; - основы военной службы и обороны государства; - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. <p>Формируемые компетенции: ОК 1 - 3, 6, 7, 12; ПК 1.6, 1.7, 2.4</p>
<i>ПМ.00 Профессиональные модули</i>		
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	<p>Составители: Галустова С.Е., Ситникова М.А., Шарыпова Н.А.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01. Фармация в части освоения основного вида деятельности (ВД): Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</p> <p>ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.</p> <p>ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.</p>
МДК.01.01	Лекарствоведение	

МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	<p>ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.</p> <p>ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.</p> <p>ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.</p> <p>ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.</p> <p>ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.</p> <p>ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.</p>
ПП.01.02	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	<p>1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля</p> <p>С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения ПМ, должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга; - соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья; - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; - идентификацию товаров аптечного ассортимента; - характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья; - нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии; - принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	<p>Составители: Беседина Т.Г., Федорова Ю.Ю.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа профессионального модуля (далее примерная программа) – является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 32.02.01 Фармация в части освоения основного вида деятельности (ВД): Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</p> <p>ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения. 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. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.</p>
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	<p>1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, студент в ходе освоения профессионального модуля:</p> <p>иметь практический опыт:</p>
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	<ul style="list-style-type: none"> - приготовления лекарственных средств; - проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы; - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией;
УП.02.01	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - порядок выписывания рецептов и требований; - требования производственной санитарии; - правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм; - физико-химические свойства лекарственных средств;

ПП.02.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	<ul style="list-style-type: none"> - методы анализа лекарственных средств; - виды внутриаптечного контроля; - правила оформления лекарственных средств к отпуску.
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	<p>Составитель: Шарыпова Н.А., Галустова С.Е.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа профессионального модуля Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием – является частью основной ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 33.02.01 Фармация в части освоения основного вида деятельности (ВД): Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</p> <p>ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента. ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией. ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента. ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики. ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли. ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.</p>
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений	<p>1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения ПМ должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ведения первичной учетной документации;

ПП.03.01	<p>Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием</p>	<ul style="list-style-type: none"> - проведения экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций; - соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать работу структурных подразделений аптеки; - организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли; - организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности; - формировать социально-психологический климат в коллективе; - разрешать конфликтные ситуации; - пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности; - защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; - организационно-правовые формы аптечных организаций; - виды материальной ответственности; - порядок закупки и приема товаров от поставщиков; - хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке; - порядок оплаты труда; - требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды; - планирование основных экономических показателей; - основы фармацевтического менеджмента и делового общения; - законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
ПДП.00	<p>Преддипломная практика</p>	<p>Составитель: Галустова С.Е.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа преддипломной практики является частью ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация в части освоения видов деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</p> <p>ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.</p>

		<p>ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.</p> <p>ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.</p> <p>ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.</p> <p>ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.</p> <p>ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.</p> <p>ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.</p> <p>ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.</p> <p>ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.</p> <p>ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.</p> <p>ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.</p> <p>ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.</p> <p>ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.</p> <p>ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.</p> <p>ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием.</p> <p>ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.</p> <p>ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.</p> <p>ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.</p> <p>ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.</p> <p>ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.</p> <p>Задачи преддипломной практики - закрепление и совершенствование, приобретенных ранее в результате освоения предшествующих частей ППССЗ:</p> <p>ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.</p> <p><i>иметь практический опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга; - соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
--	--	---

- информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;

знать:

- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья;
- нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

иметь практический опыт:

- приготовления лекарственных средств;
- проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску;

уметь:

- готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы;
- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией;

знать:

- нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;
- порядок выписывания рецептов и требований;
- требования производственной санитарии;
- правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм;
- физико-химические свойства лекарственных средств;
- методы анализа лекарственных средств;
- виды внутриаптечного контроля;
- правила оформления лекарственных средств к отпуску.

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием.

иметь практический опыт:

- ведения первичной учетной документации;

		<ul style="list-style-type: none">- проведения экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций;- соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- организовывать работу структурных подразделений аптеки;- организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли;- организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности;- формировать социально-психологический климат в коллективе;- разрешать конфликтные ситуации;- пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности;- защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности;- организационно-правовые формы аптечных организаций;- виды материальной ответственности;- порядок закупки и приема товаров от поставщиков;- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента;- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке;- порядок оплаты труда;- требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды;- планирование основных экономических показателей;- основы фармацевтического менеджмента и делового общения;- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.
--	--	---