

**Аннотации к рабочим программам
для специальности среднего профессионального образования
33.02.01 Фармация**

Индекс	Наименование УД, ПМ	Краткая аннотация
ОГСЭ.00 <i>Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы</i>		
ОГСЭ.01	Основы философии	<p>Составитель программы: Астапеева Е.В.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с 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.02 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 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: Астапеева Е.В.</p> <p>1.1. Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01</p>

		<p>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 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>В результате освоения дисциплины обучающийся должен 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>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место учебной 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: лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.</p> <p>Формируемые компетенции: ОК 4 - 6, 8, ПК 1.2, 1.3, 1.5</p>
ОГСЭ.04	Физическая культура	<p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре основной программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл: 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 1 – 5, ПК 1.8, 3.4</p>
ЕН Математический и общий естественнонаучный учебные циклы		
ЕН.01	Экономика организации	<p>Составитель программы: Майэр А.Ю.</p> <p>1.4. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.5. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Основы экономики» входит в математический и общий естественнонаучный цикл:</p>

		<p>ЕН.01 Основы экономики</p> <p>1.6. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен <i>уметь:</i></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><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; - 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 программы: Башлиева А.Ю.</p> <p>1.7. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.8. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Математика» входит в математический и общий естественнонаучный цикл: ЕН.02 Математика</p> <p>1.9. 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"> - 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 программы: Башлиева А.Ю.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Информатика» входит в математический и общий естественнонаучный цикл: ЕН.03 Информатика</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 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 технологией	<p>Составители программы: Халиди С.Н.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Основы латинского языка» является общепрофессиональной</p>

		<p>дисциплиной профессионального цикла: ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией 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"> - 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>
ОП.02	Анатомия и физиология человека	<p>Составители программы: Петрова С.Ю., Смирнова О.И.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Основы патологии» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла:</p> <p>ОП.03 Основы патологии</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"> оказывать первую медицинскую помощь; <p>знать:</p>

		<p>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>
ОП.03	Основы патологии	<p>Составители программы: Петрова С.Ю., Смирнова О.И. 1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация. 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Основы патологии» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла: ОП.03 Основы патологии 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен <i>уметь:</i> оказывать первую медицинскую помощь; <i>знать:</i> 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>
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	<p>Составитель программы: Струков А.Ю. 1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация. 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Генетика человека с основами медицинской генетики» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла: ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен <i>уметь:</i> - ориентироваться в современной информации по генетике при изучении аннотаций</p>

		<p>лекарственных препаратов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 их возникновения; - цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию. <p>Формируемые компетенции: ОК 1 - 4, 8, 11; ПК 1.5, 2.3</p>
ОП.05	Гигиена и экология человека	<p>Составитель программы: Складенко О.В.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с 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 цикла: ОП.05 Гигиена и экология человека</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 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>
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	<p>Составители программы: Демченко О.П., Попова К.Д.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация».</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:</p>

		<p>Учебная дисциплина "Основы микробиологии и иммунологии" является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла: ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии 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>
ОП.07	Ботаника	<p>Составитель программы: Струков А.Ю.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 "Фармация".</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Ботаника» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла: ОП.07 Ботаника</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"> - 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 и анатомию растительных тканей и систематику растений; - латинские названия семейств изучаемых растений и их представителей; - охрану растительного мира и основы рационального использования растений.

		<p>Формируемые компетенции: ОК 1 – 5; ПК 1.1, 1.6, 2.1 - 2.3</p> <p>Составитель программы: Чмиль С.Н.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация».</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Общая и неорганическая химия» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла: ОП.08 Общая и неорганическая химия</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"> - 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>Составители программы: Чмиль С.Н., Корсунова О.А.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация».</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Органическая химия» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла: ОП.09 Органическая химия</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"> - доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ органической

		<p>природы, в том числе лекарственных;</p> <ul style="list-style-type: none"> - идентифицировать органические вещества, в том числе лекарственные, по физико-химическим свойствам; - 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, 2.1 - 2.3</p>
ОП.10	Аналитическая химия	<p>Составители программы: Чмиль С.Н.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация».</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Аналитическая химия» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла: ОП.10 Аналитическая химия</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"> - 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 программы: Пономаренко В.П.</p> <p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация».</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла: ОП.11 Безопасность жизнедеятельности</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</p>

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- 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;
- 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.

знать:

- 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.

Формируемые компетенции: ОК 1 - 3, 6, 7, 12; ПК 1.6, 1.7, 2.4

ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	<p>Составители: Панжинская Н.Н., Будко И.А.</p> <p>Рабочая программа профессионального модуля является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 33.02.01 «Фармация» среднего профессионального образования в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД) «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 по требованиям учреждений здравоохранения.</p> <p>ПК 1.3. Реализовывать 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>Общие компетенции: ОК 1-13</p> <p>Рабочая программа профессионального модуля может быть использована для повышения квалификации специалистов со средним фармацевтическим образованием и переподготовке специалистов.</p> <p>1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля</p> <p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - заготовки лекарственного растительного сырья; - составления лекарственных растительных сборов для профилактики и лечения различных заболеваний; - идентификации лекарственных растений Краснодарского края в различных растительных сообществах; - охраны лекарственных растений и рационального природопользования; <p>уметь:</p>
МДК 01.01	Лекарствоведение	
Р.1	Фармакология	
Р.2	Фармакогнозия	
Р.3	Фитотерапия	
Р.4	Лекарственные растения СК (Краснодарского края)	
МДК.01.02	Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	
ПП.01.01	Лекарствоведение	
ПП.01.02	Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	

		<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; - идентифицировать лекарственные растения в различных растительных сообществах; - обосновать фармакологическое действие лекарственного растительного сырья с учетом его химического состава; - осуществлять заготовительный процесс лекарственного растительного сырья с учетом его химического состава; - составлять лекарственные растительные сборы различного фармакологического действия; - изготавливать водные вытяжки из лекарственного растительного сырья различных морфологических групп и химического состава; <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; - историю развития, место и роль фитотерапии в современной медицине; - пути использования лекарственного растительного сырья; - правила заготовки и хранения лекарственного растительного сырья; - правила составления лекарственных растительных сборов; - примерные схемы составления лекарственных сборов для профилактики и лечения различных заболеваний; - особенности изготовления водных вытяжек из лекарственного растительного сырья
--	--	--

		<p>различных морфологических групп и химического состава;</p> <ul style="list-style-type: none"> - фармакологическое действие различного лекарственного растительного сырья; - особенности фитотерапии в педиатрии и гериатрии; - морфологические группы лекарственных растений;целебные действия лекарственных растений Краснодарского края; - правила гербаризации лекарственных растений; - природоохранные мероприятия; - лекарственные растения, внесенные в Красную книгу России и Красную книгу Кубани; - основные группы лекарственного растительного сырья; - формы и способы использования лекарственных растений; - влияние экологических и антропогенных факторов на лекарственные растения; - правила заготовки лекарственного растительного сырья, в том числе сбора ядовитых лекарственных растений; - рецептуру и применение лекарственных сборов.
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	<p>Составители: Артемова И.В., Рудь Н.К.</p> <p>Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 «Фармация» в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): 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.</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>ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.</p> <p>ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.</p> <p>Общие компетенции: ОК 1-12</p> <p>Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании для повышения квалификации специалистов со средним фармацевтическим образованием по циклу: Изготовление лекарственных форм.</p> <p>1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения</p>
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных средств	
МДК 02.02	Контроль качества лекарственных средств	
УП.02.01	Технология изготовления лекарственных средств	
ПП.02.02	Контроль качества лекарственных средств	

		<p>профессионального модуля</p> <p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <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, давать заключение о качестве лекарственных средств; — упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску; — пользоваться нормативной документацией, регламентирующей фармацевтическую деятельность; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> — нормативно-правовую базу технологии лекарственных форм и внутриаптечного контроля; — порядок выписывания рецептов и требований; — требования производственной санитарии; — правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных, 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	<p>Составители: Артемова И.В., Рудь Н.К.</p> <p>Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 «Фармация» в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием и соответствующих профессиональные компетенции (ПК):</p>
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	<p>ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.</p>
Р.1	Государственное регулирование фармацевтической	<p>ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.</p> <p>ПК 1.8. Оформлять документы первичного учёта.</p> <p>ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.</p>

	деятельности	
Р.2	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией в сельской местности.
Р.3	Маркетинговая деятельность аптечных организаций	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 отчетно-учетную документацию.
Р.4	Основы организации аптечных учреждений	Общие компетенции: ОК 1-12
УП.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:
ПП.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	<i>иметь практический опыт:</i> — ведения первичной учетной документации; — проведения экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций (учреждений); — соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности. <i>уметь:</i> — организовывать работу аптечного предприятия и структурного подразделения; — организовать приём, хранение, учёт, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; — организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике 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. <i>знать:</i> — Федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; — организационно-правовые формы аптечных организаций; виды материальной ответственности, порядок закупки и приёма товаров от поставщиков; — хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; — принципы ценообразования, учёта денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке; — порядок оплаты труда; требования по санитарному режиму, охране труда, технике

		<p>безопасности, экологии окружающей среды;</p> <ul style="list-style-type: none"> — планирование основных экономических показателей; — основы фармацевтического менеджмента и делового общения; — законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности. <p>Изучение ПМ.03 базируется на знаниях и умениях студентов, полученных в курсе освоения общепрофессиональных дисциплин, профессионального цикла: основы латинского языка с медицинской терминологией, анатомии и физиологии человека, основы патологии, генетики человека с основами медицинской генетики, гигиены и экологии человека, основы микробиологии и иммунологии, ботаники, общей и неорганической химии, а так же знаний и компетенций, формируемых в курсе изучения ПМ. 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента», ПМ 02 «Изготовление лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента».</p> <p>Программа ПМ.03 состоит из одного междисциплинарного курса МДК 03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений, включающего 4-е раздела:</p> <ul style="list-style-type: none"> Р 1 «Государственное регулирование фармацевтической деятельности» Р 2 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности». Р 3 «Маркетинговая деятельность аптечных организаций». Р 4 «Основы организации аптечных учреждений». <p>Рабочая программа профессионального модуля может быть использована для повышения квалификации специалистов со средним фармацевтическим образованием по циклам: «Современные аспекты работы фармацевтов», «Отпуск готовых лекарственных форм и изделий медицинского назначения», «Безрецептурный отпуск лекарственных средств и техника продаж», «Организация и управление в фармации».</p>
ПДП	Преддипломная практика	