

Приложение к программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация

1. Аннотации к рабочим программам

Шифр дисциплины по УП	Год обучения	Количество часов	Аннотация дисциплины, модуля.
Основы философии			
ОГСЭ.01	2 год 3 семестр	72	<p>Изучение дисциплины «Основы философии» основывается на знаниях студентов, полученных на базе полной средней школы.</p> <p>В результате изучения обязательной части учебного цикла 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 основах 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>Учебный материал дисциплины подобран таким образом, чтобы он отражал связь философии с медициной, подчеркивал значимость философии сестринского дела. С этой целью в программу включены взгляды врачей - философов различных эпох, этические проблемы медицины.</p>

			<p>Требованиями к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по дисциплине определяются следующими компетенциями – ОК 1 -12.</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося 72 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 48 часа; самостоятельная работа обучающегося 24 часа.</p> <p>Виды самостоятельной работы студентов:</p> <p>Конспектирование. Реферирование литературы. Аннотирование книг, статей. Выполнение заданий поисково-исследовательского характера. Углубленный анализ научно-методической литературы, проведение эксперимента. Работа на лекции: составление или слежение за планом чтения лекции, проработка конспекта лекции, дополнение конспекта рекомендованной литературой. Участие в работе семинара: подготовка конспектов выступлений на семинаре, рефератов.</p> <p>Изучение дисциплины завершается комплексным экзаменом.</p>
История			
ОГСЭ. 02	2 год 3 семестр	72	<p>Курс является самостоятельной дисциплиной и входит в Федеральный компонент ППСЗ. Предлагаемый курс программы предназначен для подготовки студентов медицинского колледжа.</p> <p>В результате изучения обязательной части учебного цикла 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 и XXI вв.);

			<ul style="list-style-type: none"> - сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.; - 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; - роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; - содержание и назначение важнейших нормативных правовых актов мирового и регионального значения; <p>Требованиями к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по дисциплине определяются следующими компетенциями – ОК 1 -12.</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося 72 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 48 часа; самостоятельная работа обучающегося 24 часов.</p> <p>Самостоятельная работа включает индивидуальные и групповые занятия, выполнение творческих работ, написание рефератов, решение кроссвордов, тестов, оформление карточек с заданиями.</p> <p>Изучение дисциплины завершается комплексным экзаменом.</p>
Иностранный язык			
ОГСЭ. 03	2-4 год 3-8 семестры	172	<p>Дисциплина «Иностранный язык» включена в обязательную часть общегуманитарного и социального - экономического учебного цикла ППСЗ. К исходным требованиям, необходимым для изучения дисциплины «Иностранный язык», относятся знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения иностранного языка в средней общеобразовательной школе. Дисциплина «Иностранный язык» является основой для осуществления дальнейшей профессиональной деятельности.</p>

		<p>Цель изучения курса заключается в формировании коммуникативной компетенции студентов по всем видам речевой деятельности (письменная речь, чтение, устная речь, аудирование). Курс направлен на формирование основ владения иностранным языком в области профессиональной деятельности.</p> <p>Структура дисциплины: иностранный язык для общих целей, иностранный язык для академических целей, иностранный язык для делового общения, иностранный язык для профессиональных целей.</p> <p>В процессе изучения дисциплины используются традиционные и инновационные технологии, такие как проектный, игровой, ситуативно-ролевой, объяснительно-иллюстративный методы обучения и т.д.</p> <p>По окончании курса студент должен 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; <p>Требованиями к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по дисциплине определяются следующими компетенциями: ОК 4 - 6, 8 ПК 1.2, 1.3, 1.5</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося 172 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 172 часа в том числе работа с англоязычными текстами (чтение, перевод, выполнение заданий); создание мультимедиа презентаций по заданным темам; защита проектов.</p> <p>Изучение дисциплины завершается</p>
--	--	--

			проведением зачетов: промежуточный - 3 зачета, дифференцированный – 1 зачет.
Физическая культура			
ОГСЭ. 04	2-4 год 3-8 семестры	344	<p>Основной целью дисциплины «Физическая культура» является освоение умений использовать физкультурно-спортивную деятельность для укрепления своего здоровья; курс способствует формированию здорового образа жизни. Физическая культура является важнейшим компонентом целостного развития личности. Являясь составной частью общей культуры и профессиональной подготовки студента на всем протяжении обучения, физическая культура является обязательным разделом гуманитарного компонента образования и участвует в формировании таких общечеловеческих ценностей как здоровье, физическое и психическое благополучие, физическое совершенство. Только физически хорошо подготовленный специалист может справиться со всем объемом физических и психоэмоциональных нагрузок, характерных для выполнения медицинским работником своих служебных обязанностей.</p> <p>По окончании курса 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>Требованиями к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по дисциплине определяются следующими компетенциями – ОК 2. ОК 6, , ОК 12.</p> <p>Самостоятельная работа 172 часа включает индивидуальные и групповые занятия в спортивных секциях, выполнение утренней гимнастики, упражнения в течение дня.</p> <p>Изучение дисциплины завершается</p>

			проведением зачетов: промежуточный - 5 зачетов, дифференцированный – 1 зачет.
Экономика организации			
ЕН.01	4 год, 8 семестр	86	<p>Учебная дисциплина «Экономика организации» принадлежит к математическому и общему естественнонаучному циклу.</p> <p>В результате освоения дисциплины 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; - 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>Изучение дисциплины «Экономика организации» должно способствовать освоению</p>

			<p>компетенций: ОК 3 - 5, 7, 8, ПК 1.3, 3.3 - 3.5</p> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося 86 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 58 часов; самостоятельная работа обучающегося 28 часов.</p> <p>Виды самостоятельной работы обучающегося: Конспектирование. Реферирование литературы. Аннотирование книг, статей. Выполнение заданий поисково-исследовательского характера. Углубленный анализ научно-методической литературы, проведение эксперимента. Работа на лекции: составление или слежение за планом чтения лекции, проработка конспекта лекции, дополнение конспекта рекомендованной литературой.</p> <p>По окончании изучения дисциплины проводится дифференцированный зачет</p>
Математика			
ЕН.02	2 год, 3 семестр	48	<p>«Математика» является самостоятельной дисциплиной и принадлежит к математическому и общему естественнонаучному циклу, включающему в себя экономические и математические дисциплины. Составленная рабочая программа дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО и включает в себя цель и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ППССЗ, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, разделы дисциплины и виды занятий), учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная, дополнительная литература, программное обеспечение, базы данных, информационные справочные и поисковые системы), методические рекомендации по организации изучения дисциплины, материально-техническое обеспечение дисциплины.</p> <p>В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <p>- решать прикладные задачи в области</p>

			<p>профессиональной деятельности; 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>Выпускник, освоивший ППССЗ СПО специальности «фармация», должен обладать общими и профессиональными компетенциями: ОК 3 - 5, 7, 8, ПК 1.3, 3.3 - 3.5</p> <p>Максимальное количество часов, отводимое на изучение дисциплины -48. В том числе лекции - 12 часа, практические занятия – 20 часа, самостоятельная работа – 16 часа.</p> <p>Самостоятельная работа включает в себя работу с дополнительной учебной литературой, выполнение практических работ, изготовление плакатов, схем, таблиц.</p> <p>Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.</p>
Информатика			
ЕН.03	2 год, 3 семестр	88	<p>Программа дисциплины « Информатика» соответствует требованиям ФГОС СПО.</p> <p>Цель дисциплины - сформировать у студентов теоретические знания и практические навыки в области информационных технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>Задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознакомить обучающегося с информационными технологиями; - дать студенту знания, необходимые для использования средств автоматизации в профессиональной деятельности; <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p>

			<p>- использовать прикладные программные средства; знать: - методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации; - базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ.</p> <p>Результатом освоения программы дисциплины «Информатика» является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями: ОК 3 - 5, 8, 9, ПК 1.1 - 1.3, 1.8.</p> <p>Всего часов – 88, в том числе лекции - 14 часов, практические занятия – 44 часа, самостоятельная работа – 30 часов.</p> <p>Занятия по информатике проводятся лекционно-практическим методом. Значительное количество времени отводится на самостоятельную работу: составление тестовых заданий, кроссвордов, работа с банком тестов, работа с учебной литературой конспектирование, выполнение реферативных работ, поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации для выполнения творческих работ, подготовка мультимедийных презентаций творческих работ.</p> <p>Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.</p>
Основы латинского языка с медицинской терминологией			
ОП.01	2 год, 3-4 семестр	165	<p>Основная цель обучения дисциплине «Основы латинского языка с медицинской терминологией» - заложить основы терминологической компетентности специалиста-медика: способность и готовность к использованию медицинской терминологии (анатомической, клинической) и реализации этико - деонтологических принципов в профессиональной деятельности, при изучении профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин.</p> <p>В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам 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>Результатом изучения дисциплины является овладение компетенциями ОК 1, 4 - 6, 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1, 2.2.</p> <p><i>В соответствии с требованиями работодателя к уровню освоения профессиональных компетенций добавляется вариативная часть дисциплины 30 часов, в том числе теоретических занятий – 10 часов, практических – 20 часов и самостоятельная работа.</i></p> <p>Всего максимальное количество часов на изучение дисциплины - 165, в том числе теоретических занятий - 20 часов, практических – 90 часов, самостоятельная работа – 55 часов.</p> <p>Самостоятельная работа студента предусматривает подготовку докладов, составление таблиц, выполнение индивидуальных проектных заданий,</p>
--	--	--	--

			выписывание рецептов. Вид промежуточной аттестации дифференцированный зачет.
Анатомия и физиология человека			
ОП.02	2 год, 3-4 семестр	195	<p>Цель данного курса - овладение студентами системой знаний по анатомии и физиологии, необходимых для изучения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей с учётом интегрированного подхода к преподаванию.</p> <p>Курс сочетает в себе морфологические и функциональные подходы, позволяющие изучить жизнедеятельность организма человека и отдельных его частей, а также психические, соматические и вегетативные функции организма, их связь между собой, регуляцию и приспособление к внешней среде, происхождение и становление в процессе индивидуального развития человека.</p> <p>Данный курс дисциплины составлен в соответствии с современным уровнем развития педагогической науки, с учетом профильности учебного заведения и базируется на функциональном принципе преподавания анатомии человека, отвечает современным требованиям работодателя.</p> <p>В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен: уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться в топографии и функциях органов и систем; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные закономерности развития и жизнедеятельности организма; - строение тканей, органов и систем, их функции; <p>Результатом изучения дисциплины является овладение общими компетенциями ОК 9- 12, профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности: ПК 1.6, 1.7, 2.4.</p> <p><i>В соответствии с требованиями работодателя к уровню освоения профессиональных компетенций добавляется</i></p>

			<p><i>вариативная часть дисциплины 50 часов, в том числе теоретических занятий – 10 часов, практических – 40 часов и самостоятельная работа.</i></p> <p>Всего максимальное количество часов на изучение дисциплины - 195, в том числе теоретических занятий - 60 часа, практических - 70 часов, самостоятельная работа – 65 часов.</p> <p>Самостоятельная работа студента предусматривает выполнение заданий в рабочей тетради, составление схем, тестовых заданий, кроссвордов, подготовку дидактического материала, мультимедийных презентаций, творческих работ, оформление глоссария.</p> <p>Вид промежуточной аттестации – комплексный экзамен.</p>
Основы патологии			
ОП.03	2 год, 4 семестр	150	<p>Основной целью курса является овладение студентами системой знаний по основным закономерностям развития болезней, патологических состояний, изменений в органах и системах и в организме в целом, необходимых для изучения специальных клинических дисциплин, с учетом интегрированного подхода к их преподаванию. Данная программа сочетает в себе морфологические и функциональные критерии и подходы, позволяющие изучить нарушения жизнедеятельности организма человека и отдельных его частей, а также общие закономерности развития патологии клетки и ее функций, структурно-функциональные закономерности развития и протекания типовых патологических процессов и отдельных заболеваний. Главной задачей настоящей дисциплины является обучение студентов клиническому мышлению, представлению патологических изменений разных уровней - от микро- до макроскопического, а также овладение знаниями об основных симптомокомплексах, сопровождающих развитие типовых патологических процессов и отдельных нозологических единиц. В содержание курса</p>

			<p>включены темы, рассматривающие патологоанатомические и патофизиологические изменения в организме при различных заболеваниях. В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказывать первую медицинскую помощь; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учение о болезни, этиологии, патогенезе; - роль реактивности в патологии; - типовые патологические процессы; - закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма. <p>Результатом изучения дисциплины является овладение общими и профессиональными компетенциями: ОК 1, 4, ПК 1.6, 1.7, 2.4</p> <p><i>В соответствии с требованиями работодателя к уровню освоения профессиональных компетенций добавляется вариативная часть дисциплины 30 часов, в том числе теоретических занятий – 30 часов, и самостоятельная работа.</i></p> <p>Всего часов на изучение дисциплины – 150 часов, в том числе теоретических занятий - 40 часов, практических - 60 самостоятельная работа – 50 часов..</p> <p>Самостоятельная работа студента предусматривает подготовку и защиту рефератов по предложенной тематике, мультимедийных презентаций, творческих работ, составление тестовых заданий.</p> <p>Вид промежуточной аттестации – комплексный экзамен.</p>
Генетика человека с основами медицинской генетики			
ОП.04	2 год, 3 семестр	75	<p>Программа «Генетика человека с основами медицинской генетики» включает в себя краткую историю генетики человека, основы современных представлений о структуре и функционировании наследственного материала, о предмете, задачах и методах исследования медицинской генетики.</p> <p>Задачей курса является не только знакомство с современными теоретическими основами</p>

		<p>возникновения наследственной патологии, но и формирование практических навыков по основным методам генетического обследования больных. Большое внимание уделяется вопросам медико-генетического консультирования по прогнозу здоровья потомства и профилактике наследственных заболеваний. Согласно ФГОС СПО специальности в области изучения дисциплины обучающийся должен 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, исключающий 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>Требованиями к результатам освоения профессиональной образовательной программы по дисциплине «Генетика человека с основами медицинской генетики» являются овладение ОК 1 - 4, 8, 11, ПК 1.5, 2.3</p> <p>Всего максимальное количество часов на изучение дисциплины - 75, в том числе теоретических занятий - 20 часов, практических - 30, самостоятельная работа – 25 часов.</p> <p>Самостоятельная работа студента предусматривает, решение задач, составление и анализ родословных схем, изучение основной и дополнительной литературы, работа с</p>
--	--	---

			<p>обучающими и контролирующими электронными пособиями, составление электронных презентаций по заданной теме дисциплины, подготовка реферативных сообщений, проведение бесед с разными группами населения по вопросам профилактики наследственных заболеваний. Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.</p>
Гигиена и экология человека			
ОП.05	2 год, 3-4 семестры	108	<p>Современное развитие мировой цивилизации убедительно доказывает, что подготовка специалистов со средним специальным медицинским образованием немыслима без глубоких гигиенических знаний и развития экологического мировоззрения.</p> <p>В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен: 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>Требованиями к результатам освоения профессиональной образовательной программы по дисциплине «Гигиена и экология человека» являются овладение: ОК 1, 2, 4, 11, 12 ПК 1.3, 1.6, 2.1, 2.2, 2.4, 3.2, 3.5</p> <p><i>В соответствии с требованиями работодателя к уровню освоения профессиональных компетенций добавляется вариативная часть дисциплины 28 часов, в том числе теоретических занятий – 8, практических – 20 и самостоятельная работа.</i></p> <p>Всего максимальное количество часов на изучение дисциплины - 108, в том числе теоретических занятий - 20 часов, практических – 52 часа, самостоятельная работа – 36 часов.</p>

			<p>Самостоятельная работа студента предусматривает подготовку и защиту рефератов по предложенной тематике, мультимедийных презентаций, творческих работ, составление тестовых заданий. Вид промежуточной аттестации – комплексный экзамен.</p>
Основы микробиологии и иммунологии			
ОП.06	2 год, 4 семестр	90	<p>Дисциплина « Основы микробиологии и иммунологии» включает общую микробиологию и частную, а также основы вирусологии и иммунологии. Рассматриваются основные правила работы с бактериологическими объектами, физические меры предотвращения заражения. Курс включает изучение структурно - функциональной организации жизни на клеточном уровне, акцентируя внимание на особенностях строения прокариотической клетки. Студенты получают основные представления о роли и свойствах микроорганизмов, их распространении, влиянии на здоровье человека.</p> <p>Даны факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека.</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен 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;

			<p>- факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применение иммунологических реакций в медицинской практике;</p> <p>Результатом изучения дисциплины является овладение общими компетенциями ОК 12. профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности: ПК 1.6, ПК 2.4..</p> <p><i>В соответствии с требованиями работодателя к уровню освоения профессиональных компетенций добавляется вариативная часть дисциплины 10 часов, в том числе теоретических занятий – 10 часов, и самостоятельная работа.</i></p> <p>Всего максимальное количество часов на изучение дисциплины - 90, в том числе теоретических занятий - 20 часов, практических - 40 часов, самостоятельная работа –30 часов.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся предусматривает работу с информационными средствами обучения на бумажном и электронном носителях, составление рефератов, подготовку бесед по профилактике инфекций, по вопросам санитарно-гигиенического просвещения с разными группами населения.</p> <p>Вид промежуточной аттестации – комплексный экзамен.</p>
Ботаника			
ОП.07	2 год, 3 семестр	69	<p>Дисциплина «Ботаника» включает общую и частные разделы ботаники, а также основы фармакогнозии. Рассматривается морфология, анатомия растительных тканей и систематика растений; латинские названия семейств изучаемых растений и их представителей. Курс включает изучение охраны растительного мира и основ рационального использования растений. С целью овладения профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля 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; - охрану растительного мира и основы рационального использования растений; <p>Результатом изучения дисциплины является овладение общими компетенциями ОК 1 - 5. профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности: ПК 1.1, 1.6, 2.1 - 2.3.</p> <p>Максимальная учебной нагрузки по дисциплине – 69 часов , включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 46 часа, в том числе теоретических-14 часов, практических-32 часа. Самостоятельная работа 23 часа.</p> <p>Самостоятельная работа обучающегося предусматривает: Написание рефератов и творческих работ; Создание презентаций по заданным темам; Создание дидактического раздаточного материала по конкретному заданию преподавателя; Работа в сети Internet по заданию преподавателя; Поиск информации, необходимой в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.</p>
Общая и неорганическая химия			
ОП.08	2 год, 3 семестр	135	<p>Образовательной целью учебного курса являются теоретические положения, изложенные на современном уровне знаний, расширение базы знаний с учетом профессиональной направленности и формирование у студентов аналитического мышления.</p> <p>Важнейшей задачей курса общей и неорганической химии в медицинских колледжах является овладение студентами</p>

		<p>знаниями, способствующими развитию мышления, созданию прочной базы, на которой строится преподавание других химических и специальных дисциплин, а также в приобретение умений работы в общехимической лаборатории и соблюдения техники безопасной работы на занятиях. Параллельно с теоретическим курсом программа предусматривает проведение практических занятий, которые закрепляют основные положения курса общей и неорганической химии и приводят к успешному формированию знаний, умений. В результате изучения учебной дисциплины «Общая и неорганическая химия» обучающиеся должны</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>Результатом изучения дисциплины является овладение общими компетенциями ОК. 02, 03, профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности: ПК 1.1, 1.6, 2.1 - 2.3</p> <p><i>В соответствии с требованиями работодателя к уровню освоения профессиональных компетенций добавляется вариативная часть дисциплины 10 часов, в том</i></p>
--	--	--

			<p><i>числе теоретических занятий – 10 часов, и самостоятельная работа.</i></p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки – 135 часов включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 90 часов из них теоретические-46 часов, практические-44 часа, самостоятельной работы обучающегося – 45 часов. <p>Самостоятельная работа включает работу с учебной литературой, решение задач, выполнение реферативных работ.</p> <p>Вид промежуточной аттестации – экзамен.</p>
Органическая химия			
ОП.09	2 год, 4 семестр	120	<p>Основные задачи учебного курса заключаются в усвоении студентами содержания органической химии как науки, объясняющей связь свойств органических соединений с их строением; приобретении практических умений работы с органическими веществами, а также элементарных умений исследовательской работы и формирования представления об органической химии как фундаментальной дисциплине, на которой базируются профессиональные знания. Объем учебного материала определен, исходя из современных подходов к обучению в средних специальных заведениях и возможностей усвоения содержания учебного курса студентами. Параллельно с теоретическим курсом программа предусматривает проведение практических занятий, которые закрепляют основные положения курса органической химии и приводят к успешному формированию знаний, умений. В результате изучения учебной дисциплины «Органическая химия» обучающиеся должны 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-

			<p>химическим свойствам;</p> <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>Результатом изучения дисциплины является овладение общими компетенциями ОК. 02, 03. профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности: ПК 1.1, 1.6, 2.1 - 2.3</p> <p>Максимальное количество аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 120 часа, в том числе теоретических-40 часов, практических - 40 часов, самостоятельной работы обучающегося – 40 часов.</p> <p>Самостоятельная работа включает работу с учебной литературой, решение задач, выполнение реферативных работ. Вид промежуточной аттестации дифференцированный зачет.</p>
Аналитическая химия			
ОП.10	2-3 год, 4-5 семестр	159	<p>Аналитическая химия – это базисная химическая дисциплина, в задачи которой входит обучение студентов теории и практике химического анализа. Она является основой для изучения фармацевтической химии и призвана дать обучающимся необходимые профессиональные теоретические знания, практические умения по проведению контроля качества лекарственных средств.</p> <p>Аналитическая химия на новой основе углубляет и расширяет химические знания, полученные студентами при изучении неорганической и органической химии. В результате изучения учебной дисциплины «Аналитическая химия» обучающиеся должны 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;

			<p>методы качественного и количественного анализа неорганических и органических веществ, в том числе физико-химические;</p> <p>Результатом изучения дисциплины является овладение общими компетенциями ОК.02,03; профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности: ПК 1.1., ПК 1.6, ПК 2.1.-2.3.</p> <p>Программа по аналитической химии рассчитана на 159 часов (в том числе 26 часов вариативной части), включая:</p> <p>обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 106 часов (из них 26 часов вариативной части);, включая теоретические-52 часа, практические-54 часа, самостоятельная работа обучающегося – 53 часа.</p> <p><i>В соответствии с требованиями работодателя к уровню освоения профессиональных компетенций добавляется вариативная часть дисциплины 26 часов, в том числе теоретических занятий – 6 часов, практических занятий – 20 часов и самостоятельная работа.</i></p> <p>Для самостоятельной работы студентам предлагаются расчетные и ситуационные задачи различной степени сложности.</p> <p>Также предусмотрены работа с учебником, конспектирование, работа с дополнительной литературой, подготовка творческих работ, разработка мультимедийных презентаций, решение тестовых заданий, составление алгоритма анализа смеси.</p> <p>Промежуточная аттестация по курсу «Аналитическая химия» проводится в форме экзамена.</p>
Безопасность жизнедеятельности			
ОП.11	2 год, 4 семестр	102	<p>Программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предусматривает получение студентами теоретических знаний и практических навыков, позволяющих в экстремальных условиях эффективно, в короткие сроки оказывать первую медицинскую доврачебную помощь. В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны</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;- 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
--	--	--	--

			<p>военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 выполнении обязанностей военной службы; - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. Полученные знания и умения, необходимы для последующего изучения профессиональных модулей. <p>Результатом изучения дисциплины является овладение общими компетенциями ОК 1 - 3, 6, 7, 12 профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности: ПК 1.6, ПК 1.7, ПК 2.4.</p> <p>Всего часов на изучение дисциплины – 102 часа, в том числе, теоретические занятия – 20 часов, практические занятия – 48 часов, самостоятельная работа - 34 часа.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся предусматривает работу с информационными средствами обучения на бумажном и электронном носителях, составление рефератов, мультимедийных презентаций, творческих работ, составление тестовых заданий.</p> <p>По окончании курса изучения дисциплины проводится дифференцированный зачет.</p>
ПМ. 01. «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента»			
ПМ.01	2,3,4 год, 4,5,6,7 семестры	1359	<p>Профессиональный модуль ПМ.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» состоит из двух междисциплинарных курсов: МДК 01.01. «Лекарствоведение», МДК 01.02. «Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента».</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся 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. <p>Результатом изучения ПМ. 01.«Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» является овладение общими</p>
--	--	--	--

			<p>компетенциями ОК 1- 12 , и профессиональными компетенциями ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ПК 1.7, ПК 1.8, соответствующими основным видам деятельности.</p> <p><i>В соответствии с требованиями работодателя к уровню освоения профессиональных компетенций добавляется вариативная часть часов модуля -466 часов, в том числе теоретических занятий – 150 часов, практических – 316 часов и самостоятельная работа.</i></p> <p>Максимальное количество часов на освоение программы профессионального модуля: всего 1359 ч, (из них 466ч вариативной части), в том числе: теоретические-390 часов, практические 516 часов самостоятельной работы обучающегося – 453 часа,</p> <p>По ПМ. 01.«Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» предусмотрена производственная практика по профилю специальности-324 часа.</p> <p>Производственная практика проводится на базе аптечных организаций.</p> <p>Самостоятельная работа включает работу с учебной литературой, выполнение расчетов и описание технологии изготовления лекарственных форм, решение профессиональных задач, выполнение реферативных работ.</p> <p>В процессе обучения предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета -5, экзамена -2.</p> <p>После окончания изучения ПМ. 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» предусмотрено написание курсовой работы. Заканчивается ПМ. сдачей квалификационного экзамена.</p>
ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля			
ПМ.02.	3-4 год, 5-7 семестры	798	Изучение профессионального модуля состоит из двух междисциплинарных курсов: МДК 02.01. «Технология изготовления лекарственных форм», МДК 02.02.«Контроль качества лекарственных средств».

			<p>Программа профессионального модуля включает в себя вопросы специальных дисциплин фармацевтической технологии и фармацевтической химии и предусматривает изучение вопросов изготовления лекарственных форм в аптечных условиях, и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля, а так же изучение лекарственных препаратов промышленного производства.</p> <p>Целью освоения ПМ является приобретение практического опыта:</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, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией; <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; - методы анализа лекарственных средств; <p>виды внутриаптечного контроля;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила оформления лекарственных средств к отпуску. <p>Результатом изучения профессионального модуля «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» является</p>
--	--	--	---

			<p>овладение общими компетенциями: ОК 1-12 и профессиональными компетенциями: ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 1.2, ПК 1.6..., соответствующими основным видам деятельности.</p> <p><i>В соответствии с требованиями работодателя к уровню освоения профессиональных компетенций добавляется вариативная часть часов модуля - 232 часа, в том числе теоретических занятий – 70 часов, практических – 162 и самостоятельная работа.</i></p> <p>Максимальное количество часов на освоение программы профессионального модуля всего 798 ч, из них теоретические-190часов, (на курсовую работу 10 ч), практические- 342 часа, самостоятельной работы обучающегося –266 ч.;</p> <p>Предусмотрена учебная практика -72 часа, и производственная практика -144 часа.</p> <p>Производственная практика проводится на базе аптечных организаций.</p> <p>Самостоятельная работа включает работу с учебной литературой, выполнение расчетов и описание технологии изготовления лекарственных форм, решение профессиональных задач, выполнение реферативных работ.</p> <p>В процессе обучения предусмотрена промежуточная аттестация в форме: дифференцированный зачет – 5, экзамена - 1.</p> <p>После окончания изучения ПМ. 02 предусмотрено написание курсовой работы и квалификационный экзамен.</p>
ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием			
ПМ.03	4 год, 7-8 семестр	507	<p>Программа профессионального модуля предусматривает освоение основного вида профессиональной деятельности: Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием) и соответствующих профессиональных компетенций. Основой данного модуля</p>

			<p>является МДК 03.01. Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений, который состоит из 3 разделов:</p> <ul style="list-style-type: none">-Маркетинговая деятельность аптечных организаций.-Основы организации аптечных учреждений.-Информационное обеспечение профессиональной деятельности. <p>Целью освоения ПМ является приобретение практического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none">- ведения первичной учетной документации;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
--	--	--	---

			<p>поставщиков;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p><i>В соответствии с требованиями работодателя к уровню освоения профессиональными компетенциями на освоение модуля добавлено 90 часов вариативной части.</i></p> <p>Изучение профессионального модуля имеет интегративную связь со всеми профессиональными модулями и отдельными дисциплинами ППСЗ</p> <p>Результатом изучения профессионального модуля является овладение общими компетенциями ОК1- 12 и профессиональными компетенциями ПК 1.6- 1.8, ПК 3.1, ПК 3.2., ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК3.6, соответствующими основным видам деятельности.</p> <p>Самостоятельная работа включает изучение нормативных документов, составление глоссария по нормативному документу, изучение дополнительной литературы, подготовка сообщения (реферата), составление таблиц для систематизации учебного материала, оформление учетной и отчетной документации, решение ситуационных и профессиональных задач, аналитическая обработка данных, подготовка к деловым играм.</p> <p>Количество часов на освоение программы</p>
--	--	--	---

			<p>профессионального модуля: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 507 часов включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 338 часов; из них теоретические-182 часа, практических-156 часов; самостоятельной работы обучающегося – 169 часов; производственной практики – 108 часов</p> <p>Предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированный зачет-2. По окончании модуля обучающиеся сдают квалификационный экзамен.</p>
--	--	--	---

2. Аннотации рабочих программ практик

Шифр дисциплины по УП и ПП	Год обучения	Количество часов	<i>Аннотация курса</i>
Учебная практика			
ПМ.02.	3 год, 5,6 семестр	72	УП.ПМ.02. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. Программа учебной практики является частью рабочей программы профессионального модуля для ППССЗ специальности 33.02.01 Фармация
Производственная практика			
ПМ. 01.	2-3 год, 4-6 семестр	324	<p>ПП.01.МДК 01.01. «Лекарствоведение» и МДК 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. Программа производственной практики профессионального модуля является частью ППССЗ для СПО ФГОС по специальности 33.02.01 «Фармация» среднего профессионального образования 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 по 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-</p>

			<p>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>Программа производственной практики профессионального модуля рассчитана на 9 недель, практика закрепляет теоретические знания, полученные по разделам модуля. Во время прохождения практики студенты ведут дневники, в которых отражают все виды выполняемой работы; заготавливают лекарственное растительное сырье по индивидуальным заданиям, оформляют гербарии, делают фотоотчеты, описывают нормативную базу в деятельности фармацевта. При подведении итогов практики проводится прием индивидуальных заданий, оформленная нормативная документация.</p> <p>По окончанию практики проводится дифференцированный зачет - 3.</p>
ПМ.02.	4 год 7 семестр	144	
ПМ.03.	4 год 8 семестр	108	
Преддипломная практика по специальности 33.02.01 Фармация	4 год, 8 семестр	144	<p>Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01 Фармация среднего профессионального образования.</p> <p>Практика является неотъемлемой частью учебного процесса, длится 4 недели, проводится в конце 6 семестра. Реализация программы производственной практики предполагает прохождение практики в аптечных организациях различной организационно-правовой формы деятельности в соответствии с заключенными договорами между образовательным учреждением и аптечной организацией.</p> <p>Практика включает все виды деятельности, предусмотренные ФГОС.</p> <p>В ходе практики обучающиеся должны</p>

		<p>сформировать общие и профессиональные компетенции, соответствующие основным видам деятельности:</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.</p> <p>ОК 11. Быть готовым брать на себя</p>
--	--	--

		<p>нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.</p> <p>ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.</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> <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>2. 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>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>По окончании преддипломной практики проводится дифференцированный зачет.</p>
--	--	--