

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра фармации с курсом ПО

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Управление и экономика фармации"**

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 2 года

2018 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



25 июня 2018

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Дисциплины «Управление и экономика фармации»

для специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 2 года

квалификация: провизор-менеджер

Институт последипломного образования

Кафедра фармации с курсом ПО

Курс - I, II

Семестр - I, II, III, IV

Лекции - 64 час.

Практические занятия - 638 час.

Самостоятельная работа - 234 час.

Экзамен - II семестр (36 ч.)

Всего часов - 936

Трудоемкость дисциплины - 26 ЗЕ


2018 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. Приказа Минобрнауки России от 27 августа 2014 № 1143 «Об утверждении федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (очное, ординатура, 2,00) (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

2. Стандарта организации «Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре СТО 7.5.09-16»


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 20 июня 2018 г.)

Заведующий кафедрой фармации с курсом ПО  к.фарм.н., доцент Савельева Е.Е.

Согласовано:

Директор института последипломного образования  к.м.н., доцент Юрьева Е.А.

13 июня 2018 г.

Председатель методической комиссии ИПО  к.м.н. Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 6 от 25 июня 2018 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

**Авторы:**

- д.м.н., доцент Ноздрачев К.Г.
- к.фарм.н., доцент Богданов В.В.
- Лунева Л.А.
- Журавлев Д.А.

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации.

Разработана на основе нормативно-правовых документов

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Минздрава России от 07.10.2015 N 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;
- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. N 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры»;
- Приказ Минздрава России от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования».
- Приказ Минобрнауки России от 18 марта 2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения";
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 11.01.2011 № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 № 608н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 октября 2015 г. N 1272 «О методике определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования по специальностям (направлениям подготовки) и укрупненным группам специальностей (направлений подготовки)»
- Устав ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.
- Иные нормативные и локальные акты, регулирующие реализацию образовательных программ высшего образования.

**Цель программы ординатуры** по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации -

подготовка квалифицированного врача-специалиста по квалификации Провизор-менеджер, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

**Область профессиональной деятельности выпускников**, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, в том числе в соответствии с содержанием обобщенной трудовой функции соответствующего профессионального стандарта.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:** совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, физические и юридические лица

**Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:**

организационно-управленческая деятельность  
контрольно-разрешительная деятельность

**Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:**

**организационно-управленческая деятельность**

- ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации
- организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств
- организация производства и изготовления лекарственных средств
- организация труда персонала в фармацевтических организациях и (или) их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда
- соблюдение основных требований информационной безопасности
- управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и (или) их структурных подразделений

**контрольно-разрешительная деятельность**

- участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств

В ординатуру по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации принимаются врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: 33.05.01 - Фармация, 33.05.01 - Фармация, 33.05.01 - Фармация.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации включает в себя:

- цель программы;
- объем, содержание, планируемые результаты освоения образовательной программы;
- организационно-педагогические условия;

- формы аттестации, требования к условиям реализации программы ординатуры;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- содержание (рабочие программы дисциплин (модулей));
- программы практики;
- оценочные средства;
- требования к государственной итоговой аттестации обучающихся;

Обучение по программам ординатуры в рамках специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации осуществляется в очной форме.

При реализации программ ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

По данной специальности не допускается реализация программ ординатуры с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Содержание программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации включает обязательную часть (базовую) и вариативную.

Содержание программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части.

Блок 2 «Практики», относящиеся как к базовой части программы, так и к ее вариативной части.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Провизор-менеджер».

Дисциплины (модули) и практики, относящиеся к базовой части программы ординатуры, являются обязательными для освоения обучающимся. Набор дисциплин (модулей), относящихся к базовой части программы ординатуры, университет определяет самостоятельно в объеме, установленном настоящим ФГОС ВО, с учетом соответствующей примерной основной образовательной программы (при наличии). К обязательным дисциплинам относят: специальные дисциплины, смежные дисциплины, фундаментальные дисциплины. Дисциплины (модули) по общественному здоровью и здравоохранению, педагогике, медицине чрезвычайных ситуаций, патологии реализуются в рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры. Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин (модулей) определяется университетом самостоятельно.

К дисциплинам вариативной части Блока 1 относятся дисциплины по выбору ординатора и факультативные дисциплины.

Дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части программы ординатуры, и практики обеспечивают освоение выпускником профессиональных компетенций с учетом конкретного вида (видов) деятельности в различных медицинских организациях. Набор дисциплин (модулей), относящихся к вариативной части программы ординатуры, университет определяет самостоятельно в объеме, установленном настоящим ФГОС ВО.

После выбора обучающимися дисциплин (модулей) и практик вариативной части они становятся обязательными для освоения обучающимися.

При реализации программы ординатуры обучающимся обеспечивается возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении программы ординатуры) дисциплин.

Содержание примерной программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема – на элементы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица индексируется. На первом месте ставится индекс дисциплины (модуля) (например, ОД.О., где «ОД» – обозначение обязательных дисциплин, «О» – принадлежность к программе ординатуры). Индекс дисциплины (модуля) «ОД.О.01» обозначает порядковый номер дисциплины (модуля) (например, для специальных дисциплин – ОД.О.01; для фундаментальных дисциплин – ОД.О.02; для смежных дисциплин ОД.О.03; для дисциплин по выбору ординатора – ОД.О.04). Далее указывается порядковый номер темы конкретного раздела (например, ОД.О.01.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать оценочные материалы в учебно-методическом комплексе (далее – УМК).

При разработке программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации обучающимся обеспечена возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе освоения специализированных адаптационных дисциплин (модулей) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, в объеме не менее 30 процентов от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

В Блок 2 «Практики» входит производственная (клиническая) практика. Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная и выездная. Программа ординатуры по специальности 33.08 - Управление и экономика фармации включают: программу практики, относящуюся к базовой части, и программу практики, относящуюся в вариативной части.

Практики могут проводиться в структурных подразделениях университета.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Реализация практической подготовки обучающихся и государственной итоговой аттестации не допускается с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Выбор форм, методов и средств обучения, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программы осуществляется университетом самостоятельно исходя из необходимости достижения ординаторами планируемых результатов освоения указанной программы, а также с учетом индивидуальных возможностей ординаторов из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Содержание высшего образования по программам ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации и условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной программой ординатуры (разрабатываемой при наличии данной категории обучающихся), а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, регламентируемой приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (от 19.11.2013 № 1258) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программы ординатуры».

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», составляет не более 10 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию этого блока.

В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося

при указании объема ординатуры и ее составных частей используется зачетная единица.

Зачетная единица для программ ординатуры эквивалента 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам. При этом среднедневная нагрузка на этапе теоретического обучения не превышает 36 астрономических часов в неделю.

Объем программы ординатуры составляет 120 зачетных единиц, не включая объем факультативных дисциплин (модулей), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

Объем программы ординатуры, реализуемый за один учебный год, не включая объем факультативных дисциплин (модулей) (далее - годовой объем программы), при очной форме обучения составляет 60 зачетных единиц.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок устанавливается университетом самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения; при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок обучения не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 зачетных единиц.

Срок получения образования по программе ординатуры данного направления подготовки в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года.

Образовательный процесс по программе ординатуры разделяется на учебные годы (курсы).

Учебный год начинается с 1 сентября. Университет может перенести срок начала учебного года не более чем на 2 месяца.

В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель. Срок получения высшего образования по программе ординатуры включает каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения государственной итоговой аттестации.

Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации обучающихся определяются учебным планом программы ординатуры.

Реализация программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации возможна с использованием сетевой формы.

При сетевой форме реализации программы ординатуры университет в установленном им порядке осуществляет зачет результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам в других организациях, участвующих в реализации программы ординатуры.

Контроль качества освоения программы ординатуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся - оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и прохождения практик.

Для реализации программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации предусмотрены требования к: кадровым условиям реализации программы; материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы; финансовым условиям реализации программы.



Образовательная деятельность по программе ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом.

**1.2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:**

**2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении**

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Ввоз ЛС в РФ и вывоз ЛС из РФ			
		Порядок ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	ПК-1	ПК-1
		Организационные и правовые вопросы ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	ПК-1	ПК-1
2.	Изъятие из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС и их уничтожение			
		Основания и порядок уничтожения лекарственных средств в Российской Федерации	ПК-2	ПК-2
		Порядок действий в отношении фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукции	ПК-2	ПК-2
3.	Государственная регистрация ЛС			
		Правовые основы государственной регистрации лекарственных средств в Российской Федерации	ПК-3	ПК-3
		Организационные и правовые вопросы государственной регистрации лекарственных средств в Российской Федерации	ПК-3	ПК-3
4.	Менеджмент			
		Основы делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики и деонтологии	ПК-4, УК-2, УК-3	ПК-4, УК-2, УК-3
		Основные направления государственной социальной и финансовой политики в области лекарственного обеспечения	ПК-4	ПК-4
		Оценка психотипа потребителя: возрастные и иные особенности личности	ПК-4	ПК-4
		Критерии и показатели, характеризующие состояние обеспечения населения лекарственными препаратами	ПК-4	ПК-4
		Методы управления фармацевтической организацией	ПК-4	ПК-4

		Устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями и поставщиками	ПК-4	ПК-4
		Фармацевтический менеджмент	ПК-4	ПК-4
		Рациональная организация рабочих мест с учетом выполняемых функций в соответствии с требованиями охраны труда	ПК-4	ПК-4
		Кадровый менеджмент	ПК-4	ПК-4
		Оценка потребности в фармацевтических работниках	ПК-4	ПК-4
		Основы конфликтологии	ПК-4	ПК-4
		Функционально-должностные инструкции сотрудников	ПК-4	ПК-4
		Фармацевтический маркетинг	ПК-4	ПК-4
		Инструкции по охране труда	ПК-4	ПК-4
		Мерчандайзинг в аптечных организациях	ПК-4	ПК-4
		Мероприятия по адаптации вновь принятых сотрудников	ПК-4	ПК-4
		Коммуникации с сотрудниками фармацевтической организации	ПК-4	ПК-4
		Определение потребности в обучении персонала, в том числе по правилам работы с наркотическими средствами и психотропными веществами	ПК-4	ПК-4
		Планирование обучения персонала	ПК-4, УК-2, УК-3	ПК-4, УК-2, УК-3
		Задачи профессионального и личностного развития сотрудников	ПК-4	ПК-4
		Формирование благоприятного климата в коллективе	ПК-4	ПК-4
		Оценка деятельности персонала на конкретных участках работы	ПК-4	ПК-4
		Виды стимулирования работников	ПК-4	ПК-4
		Анализ информации в области здравоохранения и разработка стандартов качества текущей деятельности	ПК-4	ПК-4
		Локальные нормативные акты по направлению деятельности	ПК-4	ПК-4
		Делопроизводство, виды и формы документации	ПК-4	ПК-4
		Порядок документального оформления результатов выполняемой работы	ПК-4	ПК-4
		Организация конкурсных закупок лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	ПК-4	ПК-4
		Состав и требования к конкурсной документации	ПК-4	ПК-4
		Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	ПК-4	ПК-4

		Особенности различных целевых групп	ПК-4	ПК-4
		маркетинговые исследования в процессе принятия управленческих решений	ПК-4	ПК-4
		Методы и способы продвижения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	ПК-4	ПК-4
		Мониторинг знания целевых групп по новым лекарственным препаратам и другим товарам аптечного ассортимента	ПК-4	ПК-4
		Мониторинг спроса потребителей, в том числе на новые лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента	ПК-4	ПК-4
		Фармацевтическая информация	ПК-4	ПК-4
		Методы и способы информирования потребителей	ПК-4	ПК-4
		Форматы и формы информационных мероприятий для медицинских работников и населения	ПК-4	ПК-4
		Планирование информационной и консультационной работы	ПК-4	ПК-4
		Информационные системы и информационные технологии, используемые в фармацевтической организации	ПК-4	ПК-4
5.	Организация фармацевтической деятельности			
		Нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в Российской Федерации. Управление фармацевтической деятельностью	ПК-5, УК-1	ПК-5, УК-1
		Фармацевтическая деятельность: лицензионные требования и условия. Последствия несоблюдения лицензионных требований	ПК-5	ПК-5
		Фармацевтическая логистика: порядок закупки, хранения, перемещения лекарственных средств. Договорные отношения с контрагентами	ПК-5	ПК-5
		Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств	ПК-5	ПК-5
		Особенности хранения лекарственных средств, в том числе подлежащих предметно-количественному учету	ПК-5	ПК-5
		Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений фармацевтических организаций и условиям труда	ПК-5	ПК-5
		Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях	ПК-5	ПК-5

		Лекарственные препараты утвержденных перечней: минимальный ассортимент лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи. Перечень ЖНВЛП	ПК-5	ПК-5
		Обеспечение фармацевтической помощи	ПК-5, УК-1	ПК-5, УК-1
		Организация лицензирования фармацевтической деятельности	ПК-5	ПК-5
		Обеспечение лицензионного контроля при осуществлении фармацевтической деятельности	ПК-5	ПК-5
		Оценка новых экономических подходов и методов управления в фармацевтической деятельности	ПК-5	ПК-5
		Оценка эффективности мероприятий по обеспечению и улучшению качества фармацевтической помощи	ПК-5	ПК-5
		Обеспечение товарного ассортимента фармацевтических организаций	ПК-5	ПК-5
		Организация оптовой торговли лекарственными средствами	ПК-5	ПК-5
		Обеспечение требований к складским помещениям и оборудованию организаций оптовой торговли лекарственными средствами	ПК-5	ПК-5
		Валидация складских помещений	ПК-5	ПК-5
		Организация и обеспечение документооборота организаций оптовой торговли лекарственными средствами	ПК-5	ПК-5
		Организация розничной торговли лекарственными препаратами для медицинского применения	ПК-5	ПК-5
		Управление качеством субъектов розничной торговли лекарственными препаратами для медицинского применения	ПК-5	ПК-5
		Обеспечение правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения	ПК-5	ПК-5
		Организация и обеспечение документооборота организаций розничной торговли лекарственными препаратами для медицинского применения	ПК-5	ПК-5
		Анализ целесообразности внедрения прогрессивных форм обслуживания населения и медицинских организаций	ПК-5	ПК-5
		Анализ и оценка информации от поставщиков лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, других материалов и оборудования, работ и услуг	ПК-5	ПК-5
		Организация претензионной работы с потребителями	ПК-5	ПК-5

		Методы и приемы урегулирования претензий потребителей	ПК-5	ПК-5
		Регистрация информации по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента	ПК-5	ПК-5
		Выбор поставщика товаров аптечного ассортимента: критерии	ПК-5	ПК-5
		Организации хранения и перевозки лекарственных средств: правовые основы	ПК-5	ПК-5
		Организация хранения товаров аптечного ассортимента: основные принципы	ПК-5	ПК-5
		Обеспечение правил надлежащей практики хранения лекарственных препаратов для медицинского применения	ПК-5	ПК-5
		Управление системой обеспечения качества хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения	ПК-5	ПК-5
		Организация предметно-количественного учета лекарственных средств для медицинского применения	ПК-5	ПК-5
		Особенности организации хранения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	ПК-5	ПК-5
		Организация хранения медицинских изделий	ПК-5	ПК-5
		Особенности организации хранения иммунобиологических лекарственных препаратов	ПК-5	ПК-5
		Отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения: общие требования	ПК-5	ПК-5
		Фармацевтическая экспертиза рецептов и требований-накладных медицинских организаций	ПК-5	ПК-5
		Организация отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету	ПК-5	ПК-5
		Организация отпуска лекарственных препаратов по требованиям-накладным медицинских организаций	ПК-5	ПК-5
		Регистрация операций, связанных с обращением отдельных групп лекарственных средств для медицинского применения	ПК-5	ПК-5
6.	Экономика и финансы			
		Налоги и налогообложение	ПК-6	ПК-6
		Управленческий учет	ПК-6	ПК-6
		Аудит предприятия	ПК-6	ПК-6
		Анализ финансово-хозяйственной деятельности	ПК-6	ПК-6

		Экономическая стратегия предприятия	ПК-6	ПК-6
		Ценообразование на фармацевтическом рынке	ПК-6	ПК-6
		Управление закупками аптечной организации	ПК-6	ПК-6
		Банкротство предприятия. Антикризисное управление	ПК-6	ПК-6
		Финансы и финансовые инструменты	ПК-6	ПК-6
		Общая система налогообложения	ПК-6	ПК-6
		Специальные режимы налогообложения	ПК-6	ПК-6
		Налог на доходы физических лиц	ПК-6	ПК-6
		Разработка учетной политики организации	ПК-6	ПК-6
		Инвентаризация	ПК-6	ПК-6
		Бухгалтерский баланс	ПК-6	ПК-6
		Прибыль и убытки организации. Отчеты	ПК-6	ПК-6
		Экономика и учет труда и заработной платы	ПК-6	ПК-6
		Экономика и учет оплаты за неотработанное время	ПК-6	ПК-6
		Анализ производства и реализации продукции	ПК-6	ПК-6
		Анализ состояния и эффективности использования основных средств	ПК-6	ПК-6
		Анализ эффективности использования материальных ресурсов и их запасов	ПК-6	ПК-6
		Анализ использования трудовых ресурсов	ПК-6	ПК-6
		Анализ социального развития	ПК-6	ПК-6
		Анализ затрат на производство и реализацию продукции	ПК-6	ПК-6
		Анализ технического развития	ПК-6	ПК-6
		Анализ финансовых результатов деятельности	ПК-6	ПК-6
		Анализ финансовой устойчивости и платежеспособности	ПК-6	ПК-6
		Оценка финансового состояния и деловой активности предприятия	ПК-6	ПК-6
		Диагностика потенциала предприятия	ПК-6	ПК-6
		Антикризисное управление	ПК-6	ПК-6
		Управление ассортиментом аптечной организации	ПК-6	ПК-6
		Управление качеством	ПК-6	ПК-6
		Системы управления качеством	ПК-6	ПК-6
		Стимулирование персонала	ПК-6	ПК-6
		Инновационная деятельность предприятия	ПК-6	ПК-6

		Внешнеэкономическая деятельность предприятия	ПК-6	ПК-6
		Финансовая система и финансовые инструменты	ПК-6	ПК-6
		Финансовые рынки	ПК-6	ПК-6
		Публичная защита анализа финансово-хозяйственной деятельности организации	ПК-6	ПК-6
7.	Производство и изготовление ЛС			
		Правила производства и изготовления лекарственных средств в Российской Федерации	ПК-7	ПК-7
		Производство и изготовление лекарственных средств в Российской Федерации: организационные и правовые вопросы	ПК-7	ПК-7
8.	Экспертиза ЛС			
		Правила проведения экспертизы лекарственных средств в Российской Федерации	ПК-8	ПК-8
		Организационные и правовые вопросы проведения экспертизы лекарственных средств в Российской Федерации	ПК-8	ПК-8
9.	Контроль качества ЛС			
		Контроль качества лекарственных средств в аптечных организациях	ПК-9	ПК-9
		Организация контроля качества лекарственных средств в аптечных организациях	ПК-9	ПК-9