	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж			<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр КЭ	Лист 1/32

# СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Требования к оформлению  
 учебно-методического комплекса дисциплины (курса)  
 для отделения повышения квалификации


СТО СМК ФК 4.2.03 – 15

Выпуск 1



Красноярск

2015

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр КЭ

Стандарт организации. Система менеджмента качества. Требования к оформлению учебно-методического комплекса дисциплины (курса) для отделения повышения квалификации. СТО СМК ФК 4.2.03 - 15 : вып. 1 / сост. Г.В.Селютина, М.В.Жукова, Л.Н. Коновец; Фармацевтический колледж.– Красноярск : тип. КрасГМУ, 2015.– 29 с.

#### СОСТАВИТЕЛИ:

Руководитель Фармацевтического колледжа



Г.В.Селютина

Заведующий отделением повышения квалификации СПО ОДПО ИПО



М.В. Жукова

Методист отделения повышения Квалификации СПО ОДПО ИПО



Л.Н. Коновец

#### СОГЛАСОВАНО:

Начальник ОУКПС



Р.Г. Буянкина

Руководитель УБИЦ



И.А. Шереметова

Заведующий организационно методическим отделом



О.Ю. Тюльпанова

Специалист по СМК ОУКПС




М.В. Соколовская

Утвержден и введен в действие приказом ректора ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России № 67 осн. от «11» 02 2015 г.


© ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России  
Фармацевтический колледж

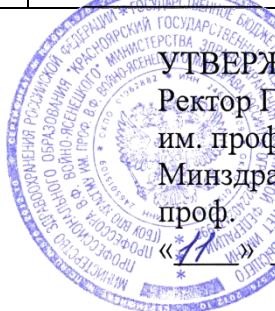
2015

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж			<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр КЭ	Лист 3/32

## Содержание

1.	Назначение и область применения.....	4
2.	Нормативные ссылки .....	4
3.	Термины, определения, обозначения и сокращения.....	5
4.	Общие положения.....	4
5.	Основные требования к УМКД.....	8
6.	Содержание УМКД.....	8
7.	Порядок разработки и утверждения.....	9
8.	Требования к оформлению УМКД.....	9
9.	Хранение и использование.....	10
10.	Порядок пересмотра.....	11
11.	Ответственность.....	11
	Приложение А. Образец титульного листа учебно-методического комплекса.....	12
	Приложение Б. Образец оформления лекционного занятия.....	13
	Приложение В. Образец оформления лекций -презентаций .....	15
	Приложение Г. Образец оформления практических занятий.....	17
	Приложение Д. Образец оформления титульного листа сборника методических рекомендаций.....	21
	Приложение Ж. Образец оформления оборотной стороны титульного листа сборника методических рекомендаций.....	22
	Приложение З. Образец оформления титульного листа сборника тестовых заданий/ ситуационных задач с эталонами ответов .....	23
	Приложение И. Образец оформления оборотной стороны сборника тестовых заданий/ ситуационных задач с эталонами ответов.....	24
	Приложение К. Образец оформления перечня вопросов к контрольной работе.....	25
	Приложение Л. Образец оформления перечня вопросов к экзамену.....	26
	Лист ознакомления с СТО СМК.....	36

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр КЭ


 УТВЕРЖДАЮ  
 Ректор ГБОУ ВПО КрасГМУ  
 им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого  
 Минздрава России  
 проф. И.П. Артюхов  
 «11» \_\_\_\_\_ 2015 г.

## СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Система менеджмента качества «Требования к оформлению учебно-методического комплекса дисциплины (курса) для отделения повышения квалификации»	СТО 4.2.03 - 15  Издание первое
---	---------------------------------------

### 1. Назначение и область применения

1.1 Настоящий стандарт является документом системы менеджмента качества (СМК) Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Профессионального Образования Красноярский Государственный Медицинский Университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (далее – Университет), определяющим требования к оформлению, содержанию, утверждению и использованию в образовательном процессе отделения повышения квалификации СПО ОДПО ИПО (Фармацевтического колледжа).


1.2 Настоящий стандарт обязателен к применению преподавателями отделения повышения квалификации.

### 2. Нормативные ссылки

При разработке данного стандарта использованы следующие нормативные документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 25.11.2013) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2014)
- Приказ Минтруда России от 23.08.2013 N 380н (ред. от 29.07.2014) «Об утверждении федерального государственного стандарта государственной услуги по организации профессиональной ориентации граждан в целях выбора сферы деятельности (профессии), трудоустройства, прохождения профессионального обучения и получения

**ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России**  
**Фармацевтический колледж**

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК          ФК          4.2.03 – 15</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр КЭ</i>

дополнительного профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.10.2013 N 30246);

– Письмо Минобрнауки России от 10.04.2014 N 06-381 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по использованию электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных образовательных программ») Нормативная правовая база применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

– Письмо Минобрнауки России от 21.02.2014 N АК-316/06 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке, заполнению, учету и хранению бланков документов о квалификации»);


– Письмо Минобрнауки России от 09.10.2013 N 06-735 «О дополнительном профессиональном образовании» (вместе с «Разъяснениями о законодательном и нормативном правовом обеспечении дополнительного профессионального образования») Приложение. Разъяснения о законодательном и нормативном правовом обеспечении дополнительного профессионального образования;

– Письмо Минобрнауки России от 07.05.2014 N АК-1261/06 «Об особенностях законодательного и нормативного правового обеспечения в сфере ДПО» (вместе с «Разъяснениями об особенностях законодательного и нормативного правового обеспечения в сфере дополнительного профессионального образования») Разъяснения об особенностях законодательного и нормативного правового обеспечения в сфере дополнительного профессионального образования

– Устав ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

– ГОСТ ISO 9001-2011. Межгосударственный стандарт. Системы менеджмента качества. Требования (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.12.2011 N 1575-ст) Сведения о стандарте.

– СТО СМК 4.2.4-13. Стандарт организации. Система менеджмента качества. Учебно-методические комплексы дисциплин специальностей СПО.

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СКМ ФК 4.2.03 – 15</b>
	<b>Выпуск 1</b>	<b>Изменение 0</b>	<b>Экземпляр КЭ</b>  <b>Лист 6/29</b>

### 3. Термины, определения, обозначения и сокращения

В настоящем СТО СКМ использованы следующие термины и определения по ГОСТ ISO 9000-2011:

**Владение** – это интегративное состояние, при котором слушатель способен использовать систему формируемых знаний, умений в решении конкретной задачи.

**Знание** – понимание, сохранение в памяти и умение воспроизводить основные понятия, факты науки и вытекающие из них теоретические обобщения (правила, законы, выводы и т. д.).

**Компетенция** – это способность и готовность к реализации профессиональных знаний, умений, навыков в решении конкретных профессиональных задач.

**Процесс** – совокупность взаимосвязанных ресурсов и деятельности, которые преобразуют входящие элементы и выходящие.


*Примечание:* К ресурсам могут относиться персонал, финансы, средства обслуживания, оборудование, технология и методология.

**Навык** – это составной элемент умения, как автоматизированное действие, доведенное до высокой степени совершенства. Навыки формируются в относительно постоянных условиях. Таким образом, навык – доведенное до автоматизма элементарное умение решать тот и или иной вид задачи (чаще всего – двигательной).

**Программа дополнительного профессионального образования** – нормативно-методический документ, который представляет собой комплект нормативно-методических документов, определяющих содержание и методы реализации процесса обучения, и включает в себя учебный план и рабочие программы дисциплин (модулей).

**Рабочие программы дисциплин (модулей)** – нормативно-методические документы, определяющие содержание, трудоемкость, порядок изучения и преподавания какой-либо учебной дисциплины (ее части, раздела). Регламентирует как деятельность педагогов, так и учебную работу слушателей.

**Разработка УМКД для ОПК** – подготовка учебно-методических материалов дисциплины ответственным разработчиком и представление его на согласование заинтересованным лицам.

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК          ФК          4.2.03 – 15</b>
	<b>Выпуск 1</b>	<b>Изменение 0</b>	<b>Экземпляр КЭ</b>  <b>Лист 7/29</b>

**Согласование УМКД для ОПК** – снятие разногласий по содержанию и виду проекта УМКД для ДО между разработчиком и заинтересованными лицами путём внесения в него изменений и дополнений.

**Система качества** – система для разработки политики и целей в области качества, а также достижения этих целей.

**Согласование сроков** – снятие разногласий по поводу сроков выполнения работ между разработчиком и заинтересованными лицами.

**Стандарт** – документ, устанавливающий единые нормы и правила выполнения отдельных видов работ в вузе, поясняющий требования стандарта, не вошедшие в него в силу специфики работ, и контроля их выполнения с целью обеспечения функционирования системы качества и поддержания соответствия требованиям ISO 9001.

**Стандарт вуза** – документ, устанавливающий единый для всего университета (или отдельного направления деятельности) порядок выполнения процесса с учётом требований норм конкретного элемента СМК.

**Тематический план** – нормативно-методический документ, определяющий состав изучаемых учебных дисциплин с указанием их объема, и последовательности изучения, устанавливающий формы организации учебного процесса, их соотношение, формы и сроки проверки знаний и умений слушателей.

**УМКД для ОПК** – система учебно-методических материалов дисциплины, средств обучения и контроля, необходимых и достаточных для качественной организации дополнительных образовательных программ, предназначенных для дистанционного обучения.

**Умение** – это способность применения усваиваемых знаний на практике.

**Экспертиза** – установление уполномоченными лицами соответствия УМК для ДО стандарту вуза и методическим инструкциям системы качества.


В настоящем СТО СМК используются **следующие сокращения:**

**ДО** – дистанционное обучение;

**ДОТ** – дистанционные образовательные технологии;

**ИПО** – институт последипломного образования;

**ОК** – общекультурные компетенции;

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	<b>Выпуск 1</b>	<b>Изменение 0</b>	<b>Экземпляр КЭ</b>  <b>Лист 8/29</b>

- ПК** – профессиональные компетенции;
- ОПК** – отдел повышения квалификации;
- СМК** – система менеджмента качества;
- СПО** – среднее профессиональное образование;
- УМКД** – учебно-методический комплекс дисциплины;
- ФК** – Фармацевтический колледж;
- ЦМК** – цикловая методическая комиссия.

#### 4. Общие положения

Учебно-методический комплекс дисциплины (УМКД) – это пакет основной учебно-методической документации, утверждённый в порядке, установленном внутренними регламентами Университета и Фармацевтического колледжа, способствующий успешному освоению цикла.

Учебно-методический комплекс дисциплины (УМКД) является обязательной частью ООП, разрабатываемой учебным заведением согласно ФГОС СПО по всем дисциплинам цикла отдельно по каждой специальности


#### 5. Основные формирования УМКД

1. Соответствие содержания и объема материала требованиям ФГОС СПО и плана учебной деятельности.
2. Полнота обеспечения слушателей учебно-методическими материалами по всем видам работ и заданий по дисциплине.
3. Доступность УМКД для преподавателей и слушателей.

#### 6. Содержание УМКД

1. Рабочая программа дисциплины (СТО СМК ФК 4.2.01-14)
2. Учебно-методическое и информационное обеспечение рабочей программы:
  - 2.1. Лекции по дисциплине (Приложение Б)
  - 2.2. Методические рекомендации по темам занятия (для преподавателя, студентов, приложения). (Приложение Г)



	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК          ФК          4.2.03 – 15</b>
	<b>Выпуск 1</b>	<b>Изменение 0</b>	<b>Экземпляр КЭ</b>

3. Лекции- презентации (Приложение В).

4. Сборник тестовых заданий с эталонами ответов, сборник ситуационных задач с эталонами ответов (ПриложениеЗ,И).

5. Перечень тем к контрольной работе (Приложение К)

6. Перечень вопросов к экзамену (Приложение Л)

## 7. Порядок разработки и утверждения.

УМКД разрабатывается преподавательским коллективом колледжа, обеспечивающим преподавание дисциплины в соответствии с рабочей программой

Компоненты УМКД должны отражать современный уровень развития науки, предусматривать логически последовательное изложение учебного материала, использование современных методов и технических средств образовательного процесса, позволяющих слушателям глубоко осваивать изучаемый материал и получать умения и навыки по использованию знаний на практике.


УМКД разрабатывается для всех циклов направления подготовки, для всех форм обучения на отделении ОПК.

### Этапы разработки УМКД на ОПК:

1. Определение сроков и ответственных за подготовку УМКД.
2. Разработка УМКД профессорско-преподавательским составом отделения повышения квалификации.
3. Утверждение рабочей программы и прилагаемых к ней учебно-методических материалов на ЦМК
4. Издание материалов в формате PDF, типографским способом и комплектация УМКД.

## 8. Требования к оформлению УМКД

Текст рабочей учебной программы должен быть выполнен с использованием компьютера на одной стороне листа белой бумаги. Страницы текста программы должны соответствовать формату А4 (210 × 297 мм.) (извлечения из ГОСТ 7.32-2001).

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК          ФК          4.2.03 – 15</b>
	<b>Выпуск 1</b>	<b>Изменение 0</b>	<b>Экземпляр КЭ</b>

Текст программы рекомендуется печатать, соблюдая следующие размеры полей:

- верхнее 20 мм,
- правое 15 мм,
- нижнее 25 мм;
- левое 30 мм.

Межсимвольный интервал - обычный. Междустрочный интервал - одинарный.

Набор текста должен быть произведен в текстовом редакторе Word for Windows (версии не ранее 2000 года).

Типшрифта: Times New Roman Cyr.

Шрифт заголовка структурной единицы «Раздел» – полужирный, размер 14 пт. Шрифт заголовка структурной единицы «Подраздел» – полужирный, размер 14 пт. Расстояния между заголовками структурных единиц основного текста и предыдущим текстом должно быть равно 10 мм. Расстояние между основаниями строк заголовков должно быть таким же, как в тексте (в случае, когда заголовок состоит из нескольких предложений, не помещающихся на одной строке). После заголовка в конце страницы должно быть не менее трёх строк текста.


Шрифт основного текста – обычный, размер 14 пт (исключение составляют оборотная сторона титульного листа, карта материально-технической обеспеченности дисциплины и карта обеспеченности дисциплины учебными материалами, где размер шрифта должен быть равен 12 пт.).

Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен 1,25 см.

Режим выравнивания основного текста – по ширине. Режим выравнивания заголовков – по центру.

Режим автоматической расстановки переносов – отключен.

При выполнении текста программы необходимо соблюдать равномерную плотность, контрастность и четкость изображения по всему тексту.

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК          ФК          4.2.03 – 15</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр КЭ</i>

Опечатки, описки, графические неточности, помарки, повреждения листов программы не допускаются. Вносить в текст программы отдельные слова, формулы, условные знаки, буквы латинского и греческого алфавита, символы рукописным способом не допускается.

Страницы текста программы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему документу, включая и приложения. Номер страницы проставляют в правом нижнем углу. Точка в конце номера страницы не ставится. Номер страницы входит в текстовое поле и располагается на расстоянии 5 мм от нижней строки. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц. На титульном листе номер страницы «1» не проставляется. На второй (оборотной) странице титульного листа рабочей программы номер страницы также не проставляется.

При формировании страницы от абзаца не должно отрываться (переноситься на другую страницу или оставаться на ней) менее двух строк.

Страницы программы должны быть заполнены не менее чем на 90 %.

## **9. Хранение и использование**


На ОПК компоненты УМКД должны храниться в электронном и печатном вариантах.

Отдельные компоненты УМКД могут быть включены в состав учебного издания по циклу (учебного пособия, практикума, методических рекомендаций, сборника тестовых заданий с эталонами ответов, сборника ситуационных задач с эталонами ответов и т.д.).

Основными пользователями УМКД являются профессорско-преподавательский состав и слушатели отделения ОПК.

Компоненты УМКД должны быть доступны слушателя и всему профессорско-преподавательскому составу.

По распоряжению проректора по учебной работе, начальника УМУ или декана УМКД предоставляются лицам, осуществляющим организационно-методический и иные виды контроля.

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр КЭ</i>

## 10. Порядок пересмотра


Пересмотр документов УМКД осуществляют в случае изменения нормативных документов Министерства образования и науки Российской Федерации или Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, ФГОС СПО и документов системы менеджмента качества КрасГМУ.

Отделение повышения квалификации, как разработчик, осуществляет текущий контроль содержания и качества подготовки УМКД. По мере разработки новых документов осуществляется замена используемых ранее компонентов (дополнения и изменения к рабочей программе дисциплины вносятся в рабочую программу ежегодно).

## 11. Ответственность

Ответственность за подготовку УМКД, соответствие его требованиям ФГОС по специальности и за учебно-методическое обеспечение соответствующей дисциплины несет преподаватель.

Контроль содержания и качества разработки УМКД осуществляется методистом ОПК, цикловой методической комиссией.

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр КЭ</i>

## Приложение А

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
 ПРОФЕССИОРА В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО»  
 МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**

**Отделение повышение квалификации**

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

**ЦИКЛ \_\_\_\_\_**

Для специальности: \_\_\_\_\_

Квалификация: \_\_\_\_\_

Форма обучения : \_\_\_\_\_

Теоретические занятия: \_\_\_\_\_ (час.)

Практические занятия: \_\_\_\_\_ (час.)


Внеаудиторная работа: \_\_\_\_\_ (час.)

Форма промежуточной аттестации экзамен

Красноярск  
20\_

**Образец титульного листа учебно-методического комплекса**

**ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России  
 Фармацевтический колледж**

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	<b>Выпуск 1</b>	<b>Изменение 0</b>	<b>Экземпляр КЭ</b>

## Приложение Б

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
 ПРОФЕССОРА В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО»  
 МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Цикл.....  
 Квалификация.....

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

К ТЕОРЕТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Согласовано на заседании ЦМК

№ протокола .....

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель ЦМК.....


(подпись) ..... (ФИО).....

Красноярск

20\_\_

**Образец оформления лекционного занятия**

**ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России  
 Фармацевтический колледж**

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж			<b>СТО СМК          ФК          4.2.03 – 15</b>
	<b>Выпуск 1</b>	<b>Изменение 0</b>	<b>Экземпляр КЭ</b>	<b>Лист 15/29</b>

**Лекция №.....**

Тема «\_\_\_\_\_»

План:

- 1).....
- 2).....
- 3).....

*Полный конспект лекции.*


Контрольные вопросы для закрепления:

- 1.
- 2.
- 3.

Рекомендуемая литература

- список литературы;
- нормативная документация.

Прилагаются лекции-презентации, разработанные в соответствии с требованиями.

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр КЭ

## Приложение В

### Примерная структура презентации и порядок расположения слайдов:

1. Титульный слайд.
2. План презентации (максимально 5-6 пунктов).
3. Основная часть.
4. Заключение (выводы).
5. Список литературы.
6. Завершающий слайд («Спасибо за внимание!» и т.п.)

**Титульный слайд** должен содержать:

- сокращенное наименование учебного учреждения;
- указание номера лекции;
- формулировка темы лекции в соответствии с рабочей программой;
- информацию о лекторе (ученая степень, звание, Ф.И.О.);
- название города, год создания лекции.


**План лекции-презентации должен быть чётким, лаконичным и соответствовать плану теоретического занятия.**

<p><b>План лекции:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>
---

**Рис. 2. Образец оформления плана лекции (слайд № 2)**

Рекомендуемая литература для самостоятельной работы студентов (согласно рабочей программе) по теме лекции должна подразделяться на основную, дополнительную и электронные ресурсы. Количество источников не должно быть слишком большим (максимально – 15 источников). Требование к актуальности литературы не должно быть нарушено. Допускаются ссылки на источники сети Интернет и электронные издания.




	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК          ФК          4.2.03 – 15</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр КЭ</i>

<p>Литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol> <p>Нормативная документация:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>
---

**Рис. 3. Образец оформления списка литературы к лекции**

### **Образец оформления слайдовых лекций**

**ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России  
 Фармацевтический колледж**

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		СТО СМК ФК 4.2.03 – 15
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр КЭ

## Приложение Г

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
 ПРОФЕССОРА В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО»  
 МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**

Цикл .....  
 Квалификация.....

### МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ №

Тема: «.....»

Согласовано на заседании ЦМК

№ протокола .....

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.


Председатель ЦМК.....

(подпись) ..... (ФИО).....

Красноярск

20\_\_

**ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России  
 Фармацевтический колледж**

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	<b>Выпуск 1</b>	<b>Изменение 0</b>	<b>Экземпляр КЭ</b>

### Методические рекомендации для преподавателя

1. Тема занятия « \_\_\_\_\_ »
2. Значение темы (актуальность изучаемой проблемы).
3. Цели обучения:

Общая цель (*овладеть ОК и ПК – из стандарта*).

Учебная цель (*пример: обучающийся должен знать современные методики диагностики и уметь назначить адекватное лечение, владеть...*).

4. Методы обучения (*побуждающее-репродуктивный, частично-поисковый, исследовательский, с применением компьютерных технологий, интерактивный, интернет-технологии, деловая игра, урок-конференция, кейс-стади, и т.д.*).

5. Тип занятия (*комбинированное занятие, интегрированное занятие, изучение и первичное закрепление новых знаний и способов деятельности*)


6. Место проведения практического занятия (*учебная комната, специально оборудованная лаборатория, палаты в стационаре, кабинет в поликлинике и др.*)

7. Оснащение занятия (*перечень таблиц, слайдов, технических и электронных средств обучения, схемы, таблицы, муляжи и др.*).

8. Структура содержания темы (хронокарта, план занятия).

#### Примерная схема хронокарты практического занятия


п/п	Этапы практического занятия	Продолжительность (мин)	Содержание этапа и оснащенность
	Организационный	2	Проверка посещаемости и внешнего вида обучающихся.
	Формулировка темы и цели	3	Преподавателем объявляется тема и ее актуальность, цели занятия ( <i>актуальность прописать в этой таблице</i> ).
	Контроль исходного	20	Тестирование, индивидуальный

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр КЭ

	уровня знаний, умений (или актуализация знаний при введении нового материала)		устный или письменный опрос, фронтальный опрос.
	Методические указания для самостоятельной работы студентов.	15	Инструктаж обучающихся преподавателем (ориентировочная основа деятельности,). Демонстрация преподавателем манипуляции.
	Самостоятельная работа** обучающихся.	120	Приводятся конкретные виды деятельности студентов. Например: 1. Заполнить сравнительную таблицу по теме.....(макет таблицы находится в методичке для студента) 2. Произвести окраску препарата..... и промикроскопировать (методику привести в методичке для студентов) 3. Решить задачу из учебника стр.6.
	Итоговый контроль знаний (письменно или устно)	15	Тесты по теме, ситуационные задачи
	Подведение итогов	3	Подводится итог занятия. Выставляются отметки.
7	Задание на дом	2	Форма домашнего задания. Страницы учебника. Форма внеаудиторной работы.
	Всего:	180	

*Примечание.* \* 1 академический час равен 45 мин. Форма хронокарты, количество и порядок этапов учебных занятий разрабатывается для каждой дисциплины в зависимости от темы и формы занятия. \*\* Самостоятельная работа обучающихся на практическом занятии должна составлять ~70 % всего времени.

**ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России  
Фармацевтический колледж**

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК          ФК          4.2.03 – 15</b>
	<b>Выпуск 1</b>	<b>Изменение 0</b>	<b>Экземпляр КЭ</b>

9. Контроль исходного уровня (*если проводится устно – перечислить вопросы, если письменно – примеры заданий или тесты поместить в приложение*)

10. Итоговый контроль знаний (*если проводится устно – перечислить вопросы, тестовые задания по теме, ситуационные задачи по теме поместить в приложении*)

**Методические указания для студентов** (*должны соответствовать хронокарте занятия*)

1. Тема \_\_\_\_\_

2. Значение изучения темы (актуальность) – *соответствует актуальности из методички для преподавателя.*

3. Цели занятия: на основе теоретических знаний и практических умений обучающийся должен знать ..., уметь ..., владеть (*в соответствии с ФГОС СПО*), овладеть ОК и ПК.

4. План изучения темы:

4.1. Контроль исходного уровня знаний (*отразить вопросы контроля*).

4.2. Краткое содержание темы (*опорный конспект, краткое изложение теории*)

4.3. Самостоятельная работа по теме (*отразить виды деятельности, задания с методиками, алгоритмами действия*)


4.4. Итоговый контроль знаний (*указывается форма проведения*)

4.5. Подведение итогов.

4.6. Домашнее задание

**Образец оформления практических занятий**

**ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России  
 Фармацевтический колледж**

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК          ФК          4.2.03 – 15</b>
	<b>Выпуск 1</b>	<b>Изменение 0</b>	<b>Экземпляр КЭ</b>

## Приложение Д

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
 ПРОФЕССОРА В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО»  
 МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**

**Отделение повышения квалификации**

---

(внести название цикла)

**СБОРНИК  
 МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ  
 ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ / УКАЗАНИЙ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЯ К  
 ЛЕКЦИОННЫМ/ПРАКТИЧЕСКИМ / ЗАНЯТИЯМ**

(нужное выбрать)

для специальности \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ форма обучения)


(указать специальность/направление подготовки с заглавной буквы и форму обучения со строчной буквы)

Красноярск

20\_\_

**Образец оформления титульного листа сборника методических рекомендаций**

**ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России  
 Фармацевтический колледж**

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр КЭ</i>

## Приложение Ж

УДК  
ББК  
С

Название цикла :сб. метод. рекомендаций для преподавателя /указаний для слушателя к лекц. / практ. занятиям (нужное выбрать) для специальности / направления подготовки \_\_\_\_ (указать шифр) – \_\_\_\_\_ (указать специальность/направление подготовки с заглавной буквы) (\_\_\_\_\_ форма обучения) / сост. \_\_\_\_\_ (указать инициалы, фамилию) ; Фармацевтический колледж. – Красноярск : тип. КрасГМУ, 20\_\_ (указать год). – \_\_ с. (указать количество страниц).


**Составители:** ученая степень, звание, фамилия, инициалы,  
ученая степень, звание, фамилия, инициалы

Сборник методических рекомендаций для преподавателя /указаний для слушателя к лекционным / практическим занятиям (нужное выбрать) предназначен для преподавателя с целью организации занятий/для аудиторной работы слушателей. Составлен в соответствии с ФГОС СПО 20\_\_ (указать год) по специальности / направлению подготовки \_\_\_\_\_ (указать шифр) – \_\_\_\_\_ (указать специальность/направление подготовки с заглавной буквы) (\_\_\_\_\_ форма обучения) (указать форму обучения со строчной буквы), рабочей программой дисциплины (20\_\_ г.) и СТО СМК ФК 4.2.03-11. Выпуск 1.

Рекомендован к изданию по решению ЦКМС (Протокол №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_).

**Образец оформления оборотной стороны  
титulyного листа сборника методических рекомендаций**

**ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России  
Фармацевтический колледж**

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК          ФК          4.2.03 – 15</b>
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр КЭ

## Приложение 3

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
 ПРОФЕССОРА В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО»  
 МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Отделение повышения квалификации

---

(внести название цикла)

**Сборник тестовых заданий/  
 ситуационных задач с эталонами ответов**  
 (нужное выбрать)


для специальности \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ форма обучения)  
 (указать специальность/направление подготовки с заглавной буквы и форму  
 обучения со строчной буквы)

Красноярск  
 20\_\_

**Образец оформления титульного листа сборника тестовых заданий/  
 ситуационных задач с эталонами ответов**

**ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России  
 Фармацевтический колледж**



	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	<b>Выпуск 1</b>	<b>Изменение 0</b>	<b>Экземпляр КЭ</b>

## Приложение И

УДК  
ББК  
С

Название цикла : сб.тестовых заданий/ ситуац. задач (нужное выбрать) для специальности \_\_\_\_\_(указать специальность/направление подготовки с заглавной буквы) (\_\_\_\_\_форма обучения) / сост. \_\_\_\_\_(указать инициалы, фамилию) ; Фармацевтический колледж. – Красноярск : тип. КрасГМУ, 20\_\_ (указать год). – \_\_\_с. (указать количество страниц).


**Составители:** ученая степень, звание, фамилия, инициалы,  
ученая степень, звание, фамилия, инициалы

Сборник методических указаний к практическим / клиническим практическим / семинарским / лабораторным занятиям (нужное выбрать) предназначен для аудиторной работы обучающихся. Составлен в соответствии с ФГОС ВПО 20\_\_г. по специальности / направлению подготовки \_\_\_\_\_(указать шифр) – \_\_\_\_\_(указать специальность/направление подготовки с заглавной буквы) (\_\_\_\_\_форма обучения), рабочей программой дисциплины (20\_\_г.) и СТО СМК 4.2.01-11.Выпуск 3.

Рекомендован к изданию по решению ЦКМС (Протокол №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_).

**Образец оформления оборотной стороны титульного листа сборника тестовых заданий/ситуационных задач с эталонами ответов**

**ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России  
Фармацевтический колледж**

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр КЭ

## Приложение К

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий ОПК ИПО.

М.В. Жукова \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Перечень тем контрольных/курсовых работ

по циклу « \_\_\_\_\_ »

для специальности \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ форма обучения)

(указать специальность/направление подготовки с заглавной буквы и форму обучения со строчной буквы)

№ п/п	Формулировка вопроса
1	2
1.	
2.	
3.	


Согласовано на заседании ЦМК

№ протокола .....

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Образец оформления перечня вопросов к контрольным работам/курсовым работам.**

**ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России  
Фармацевтический колледж**

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		СТО СМК ФК 4.2.03 – 15
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр КЭ

## Приложение Л

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий ОПК ИПО.

М.В. Жукова \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Перечень вопросов к зачету (экзамену)

по циклу « \_\_\_\_\_ »

для специальности \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ форма обучения)

(указать специальность/направление подготовки с заглавной буквы и форму обучения со строчной буквы)

№ п/п	Формулировка вопроса
1	2
1.	
2.	
3.	


Согласовано на заседании ЦМК

№ протокола .....

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Образец оформления перечня вопросов к экзамену

**ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России**  
**Фармацевтический колледж**


	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		<b>СТО СМК ФК 4.2.03 – 15</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр КЭ</i>

### Лист регистрации изменений СТО СМК

№ изменения	№ извещения об изменении	№ изменённого листа	Способ* внесения изменения	Дата внесения изменения	Дата введения изменения	Подпись лица вносившего изменения. Расшифровка подписи

\*Примеры:

- замена листа;
- исправление листа;
- замена раздела.

	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фармацевтический колледж		СТО СМК ФК 4.2.03 – 15
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр КЭ

### Лист ознакомления с СТО СМК

<b>№ и наименование документа (изменения)</b>	<b>Дата ознакомления</b>	<b>№ изменения</b>	<b>Подпись об ознакомлении</b>	<b>Расшифровка подписи</b>





