

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 1/ 21

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Система менеджмента качества

Учебно-методические комплексы дисциплин. Часть II. Методические рекомендации и указания. СТО СМК 7.5.03-17 Выпуск 4

Красноярск
2017

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 2/ 21

Стандарт организации. Система менеджмента качества. Учебно-методические комплексы дисциплин. Часть II. Методические рекомендации и указания. СТО СМК 7.5.03-17 : вып. 4 // сост. С. Ю. Никулина, Е.Г. Мягкова, Р.Г. Буянкина [и др.]. – Красноярск: тип. КрасГМУ, 2017. – 21 с.

СОСТАВИТЕЛИ:

Проректор по учебной работе,
менеджер по качеству



С.Ю. Никулина

Начальник УМУ



Е.Г. Мягкова

Начальник ОУКПС



Р.Г. Буянкина

Методист методического
отдела фармацевтического колледжа



Е.Н. Казакова

СОГЛАСОВАНО:
Начальник УБИЦ



И.А. Шереметова

Утверждено и введено в действие приказом ректора ФГОУ ВО КрасГМУ от 31 августа 2017 г. № 563 осн.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 3/ 21

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	5
3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	5
4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
4.1 СТРУКТУРА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДИСЦИПЛИНЫ	6
4.2 ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ И УКАЗАНИЙ	7
4.3 ХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	8
4.4 ПОРЯДОК ПЕРЕСМОТРА	8
4.5 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.....	8
Приложение А	9
ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА СБОРНИКА	9
МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ.....	9
Приложение Б.....	10
ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ОБОРОТНОЙ СТОРОНЫ.....	10
ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА СБОРНИКА МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ	10
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ	10
Приложение В.....	11
ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ	11
РЕКОМЕНДАЦИЙ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ.....	11
Приложение Г	14
ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА	14
СБОРНИКА МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ	14
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ К АУДИТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ.....	14
Приложение Д	15
ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ОБОРОТНОЙ СТОРОНЫ.....	15
ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА СБОРНИКА МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ	15
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ К АУДИТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ.....	15
Приложение Е ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ К АУДИТОРНОМУ ЗАНЯТИЮ.....	16
Приложение Ж.....	17
ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА	17
СБОРНИКА МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	17
К ВНЕАУДИТОРНОЙ (САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ) РАБОТЕ.....	17
Приложение З	18
ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ОБОРОТНОЙ СТОРОНЫ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА	18
СБОРНИКА МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	18
К ВНЕАУДИТОРНОЙ (САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ) РАБОТЕ.....	18
Приложение И	19
ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ.....	19
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ К ВНЕАУДИТОРНОЙ (САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ) РАБОТЕ.....	19

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 5/ 21

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на документы:

2.1. Закон РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2.2. Постановление Правительства РФ от 10.07.2013 №582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации».

2.3. Постановление Правительства РФ от 28.10.2013 N 966 "О лицензировании образовательной деятельности".

2.4. Приказ Рособнадзора от 29.05.2014 № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации».

2.5. Приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

2.6. Федеральные образовательные стандарты высшего образования по специальностям/направлениям подготовки.

2.7. ISO 9000:2015 (ГОСТ Р ИСО 9000-2015) Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь.

2.8. ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015) Системы менеджмента качества. Требования.

2.9. СТО СМК 7.5.04-16. Учебно-методический комплекс дисциплин. Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля).

2.10. Устав ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

2.11. Локальные нормативные акты Университета, регулирующие образовательную деятельность.

3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем стандарте используются следующие сокращения:

МРиУ – методические рекомендации и указания;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

СМК – система менеджмента качества;

Университет – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 6/ 21

медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации;
УМКД – учебно-методический комплекс дисциплины;
УМУ – учебно-методическое управление;
ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 СТРУКТУРА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Учебно-методический комплекс дисциплины (далее – УМКД) – это совокупность учебно-методической документации, способствующей эффективному освоению дисциплины/модуля.

4.2. УМКД является обязательной частью ОПОП, разрабатываемой образовательной организацией согласно ФГОС ВО по всем дисциплинам и модулям каждой специальности/направлению подготовки для всех форм обучения.

4.3. Основные принципы формирования УМКД:

- соответствие содержания и объема материала требованиям ФГОС ВО и учебному плану по специальности/направлению подготовки;
- полнота обеспечения студентов учебно-методическими материалами по всем видам работ по дисциплине/модулю;
- доступность УМКД для преподавателей и студентов.

4.4. Содержание УМКД:

– **рабочая программа** дисциплины/модуля – порядок разработки и оформление зафиксированы в СТО СМК 7.5.04-16 Учебно-методический комплекс дисциплин. Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля);

– **методические рекомендации для преподавателя к проведению практических занятий** с дидактическим материалом, разработанные в соответствии с требованиями данного стандарта (Приложение А,Б,В);

– **методические указания для обучающихся к проведению практических занятий** с дидактическим материалом, разработанные в соответствии с требованиями данного стандарта (приложение Г,Д,Е);

– **методические указания для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе** (Приложение Ж,З,И);

– **фонды оценочных средств** с оценочными средствами для текущего контроля (вопросы по теме занятия, тестовые задания, ситуационные задачи) и промежуточной аттестации;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 7/ 21

– **рабочая программа производственной и (или) учебной практики** (если это предусмотрено учебным планом).

4.2 ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ И УКАЗАНИЙ

4.2.1. Методические рекомендации и указания (далее - МРиУ) разрабатываются профессорско-преподавательским коллективом кафедры (рабочей группой), обеспечивающей преподавание по специальности/направлению подготовки.

4.2.2. МРиУ разрабатываются в соответствии с ФГОС ВО по специальности/направлению подготовки и учебным планом.

Этапы разработки МРиУ на кафедрах:

1. Подготовка и утверждение плана подготовки МРиУ по дисциплине, определение сроков и ответственных за подготовку.

2. Разработка МРиУ профессорско-преподавательским составом кафедры.

3. Обсуждение, корректировка и утверждение методических материалов по дисциплине на заседании кафедры.

4. Согласование списков литературы с начальником УБиЦ. Обеспечение своевременного заказа в библиотеку основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературы.

5. Согласование содержания и оформления документации с учебно-методическим управлением.

6. Согласование документации с председателями методических комиссий по специальностям, деканами/руководителями институтов, УМУ.

7. Размещение методических материалов на официальном сайте университета.

4.2.3. МРиУ должны отражать современный уровень развития науки, предусматривать логически последовательное изложение учебного материала, использование современных методов и технических средств интенсификации учебного процесса.

4.2.4. МРиУ создаются в электронном модуле «УМКД» на официальном сайте Университета.

4.2.5. По решению кафедры в конце учебного года возможна корректировка МРиУ, либо одного из его элементов. С целью улучшения качества материалов преподаватель самостоятельно вносит дополнения, новые научные сведения, приказы, корректирует материалы контроля и другой дидактический материал.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 8/ 21

4.3 ХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

4.3.1. МРиУ в электронном варианте хранятся на официальном сайте Университета (www.krasgmu.ru) в электронный модуле «УМКД». При необходимости могут в электронном и печатном виде размещаться в ЭБС Colibris.

4.3.2. Основными пользователями МРиУ являются профессорско-преподавательский состав и обучающиеся всех форм обучения.

4.4 ПОРЯДОК ПЕРЕСМОТРА

4.4.1. Пересмотр МРиУ осуществляют в случае изменения нормативных документов Министерства образования и науки Российской Федерации или Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГОС ВО и документов СМК Университета.

4.4.2. Кафедра, как разработчик, осуществляет текущий контроль содержания и качества подготовки МРиУ и вносит своевременные изменения в электронный модуль «УМКД».

4.5 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

4.5.1. Ответственность за подготовку МРиУ и соответствие их требованиям ФГОС ВО, учебному плану, рабочей программе дисциплины/модуля по специальности/направлению подготовки несут автор и заведующий кафедрой.

4.5.2. Контроль содержания и качества разработки МРиУ осуществляется деканом факультета/института, председателем методической комиссией факультета, Центральным координационным методическим советом, учебно-методическим управлением и проректором по учебной работе.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 9/ 21

Приложение А Образец оформления титульного листа сборника методических рекомендаций для преподавателя

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

Кафедра

_____ (указать наименование дисциплины)

Сборник методических рекомендаций **для преподавателя к практическим / лабораторным / семинарским** **занятиям** (нужное выбрать)

по специальности/направлению подготовки

_____ — _____ (_____ форма обучения)

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

Красноярск
20__

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 10/ 21

Приложение Б Образец оформления оборотной стороны титульного листа сборника методических рекомендаций для преподавателя

УДК
ББК

_____ (указать наименование дисциплины без кавычек) : сб. метод. рекомендаций для преподавателя к практ. / семинар. / лаборатор. занятиям (нужное выбрать) по специальности / направлению подготовки _____ (указать шифр) — _____ (указать специальность/направление подготовки с заглавной буквы) (_____ форма обучения) / сост. _____ (указать инициалы, фамилию). — Красноярск : тип. КрасГМУ, 20__ (указать год). — ____ с. (указать количество страниц).

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

Сборник методических рекомендаций к практическим / семинарским / лабораторным занятиям (нужное выбрать) предназначен для преподавателя с целью организации занятий. Составлен в соответствии с ФГОС ВО 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 7.5.03-17. Выпуск 4.

Рекомендован к изданию по решению ЦКМС (Протокол №__ от «__» _____ 20__).

© ФГБОУ ВО КрасГМУ
 им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого
 Минздрава России, Фармацев-
 тический колледж, 2017
 © Фамилия И.О., Фамилия И.О. и т.д.,
 (указываются все авторы сборника)
 составление, 20__

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 11/ 21

Приложение В

Образец оформления методических рекомендаций для преподавателя

1. Тема № _____.

2. Разновидность занятия: комбинированное

3. Методы обучения: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный, метод проблемного изложения, частично-поисковый (эвристический), исследовательский (нужное выбрать).

4. Значение темы (актуальность изучаемой проблемы):

5. Цели обучения:

- общая (обучающийся должен обладать ОК и ПК..... (перечислить ОК и ПК, формируемые на данном занятии);

- учебная: знать...., уметь....., владеть..... (перечислить требования к результатам освоения дисциплины из ФГОС ВПО, формируемые на данном занятии, в том числе направленные на формирование ОК).

6. Место проведения и оснащение занятия

определяется особенностью изучаемой дисциплины и формой занятия (учебная комната, специально оборудованная лаборатория, анатомический музей, палаты в стационаре, кабинет в поликлинике и др.).

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

7. Структура содержания темы (хронокарта).

Хронокарта

(примерная хронокарта для клинических кафедр)*

п/п	Этапы практического занятия	Продолжительность (мин)	Содержание этапа и оснащенность
1.	Организация занятия	5	Проверка посещаемости и внешнего вида обучающихся
2.	Формулировка темы и целей	5	Озвучивание преподавателем темы и ее актуальности, целей занятия
3.	Контроль исходного уровня знаний и умений	20	Тестирование, индивидуальный устный или письменный опрос, фронтальный опрос.
4.	Раскрытие учебно-целевых вопросов по теме занятия	10	Инструктаж обучающихся преподавателем (ориентировочная основа деятельности, истории развития новорождённых)
5.	Самостоятельная работа обучающихся (текущий	190	Работа: а) в палатах с пациентами;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 12/ 21

	контроль): а) курация под руководством преподавателя; б) запись результатов обследования в истории болезни; г) разбор курируемых пациентов; д) выявление типичных ошибок		б) с историями болезни; в) демонстрация куратором практических навыков по осмотру, физикальному обследованию с интерпретацией результатов дополнительных методов исследования.
6.	Итоговый контроль знаний (письменно или устно)	15	Тесты по теме, ситуационные задачи
7.	Задание на дом (на следующее занятие)	5	Учебно-методические разработки следующего занятия и методические разработки для внеаудиторной работы по теме
Всего:		250	

Примечание.

*1 академический час равен 45 мин. Форма хронокарты, количество и порядок учебных операций разрабатывается на каждой кафедре в зависимости от темы и формы занятия.

** Самостоятельная работа обучающихся на практическом занятии должна составлять ~70 % всего времени.

Продолжительность занятия (мин.) устанавливается в соответствии с рабочей программой.

Хронокарта занятия (примерная хронокарта для теоретических кафедр)*

п/п	Этапы практического занятия	Продолжительность (мин)	Содержание этапа и оснащенность
1.	Организация занятия	2	Проверка посещаемости и внешнего вида обучающихся
2.	Формулировка темы и целей	3	Озвучивание преподавателем темы и ее актуальности, целей занятия
3.	Контроль исходного уровня знаний, умений	10	Тестирование, индивидуальный устный или письменный опрос, фронтальный опрос.
4.	Раскрытие учебно-целевых вопросов по теме занятия	15	Изложение основных положений темы (ориентировочная основа деятельности).
5.	Работа на практических занятиях с микроскопическими	45	Работа: зарисовка препаратов в альбом и др.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 13/ 21

	объектами, анатомическими препаратами и др.		
6.	Итоговый контроль знаний (письменно или устно)	10	Тесты по теме, ситуационные задачи
7.	Задание на дом (на следующее занятие)	5	Учебно-методические разработки следующего занятия, и методические разработки для внеаудиторной работы по теме
Всего:		90	

8. Аннотация (краткое содержание темы).

9. Вопросы по теме занятия.

10. Тестовые задания по теме с эталонами ответов *.

11. Ситуационные задачи по теме с эталонами ответов **.

12. Примерная тематика НИРС по теме.

13. Рекомендованная литература по теме занятия:

- обязательная;
- дополнительная;
- электронные ресурсы.

Примечание.

*— от 5 тестовых заданий для теоретических кафедр, от 10 — для клинических.

** — от 2 ситуационные задачи для теоретических кафедр, от 5 — для клинических.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр		Лист 14/ 21

Приложение Г

**Образец оформления титульного листа
сборника методических указаний
для обучающихся к аудиторным занятиям**

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

Кафедра

(указать наименование дисциплины)

**Сборник методических указаний
для обучающихся к практическим / лабораторным / семинарским
занятиям**

(нужное выбрать)

по специальности / направлению подготовки

_____ — _____ (_____ форма обучения)

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

Красноярск
20__

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 15/ 21

Приложение Д Образец оформления оборотной стороны титульного листа сборника методических указаний для обучающихся к аудиторным занятиям

УДК
ББК

_____ (указать наименование дисциплины без кавычек) : сб. метод.
 указаний для студентов к практ. / семинар. / лаборатор. занятиям (нужное выбрать)
 по специальности / направлению подготовки _____ (указать шифр) — _____ (указать
 специальность/направление подготовки с заглавной буквы) (_____ форма обучения) / сост.
 _____ (указать инициалы, фамилию). — Красноярск : тип. КрасГМУ, 20__ (указать год). — ____ с.
 (указать количество страниц).

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

Сборник методических указаний к практическим / семинарским /
 лабораторным занятиям (нужное выбрать) предназначен для аудиторной работы
 обучающихся. Составлен в соответствии с ФГОС ВО 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 7.5.03-
 17.Выпуск 4.

Рекомендован к изданию по решению ЦКМС (Протокол №__ от
 «__» _____ 20__).

© ФГБОУ ВО КрасГМУ
 им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого
 Минздрава России, Фармацев-
 тический колледж, 2017
 © Фамилия И.О., Фамилия И.О. и т.д.,
 (указываются все авторы сборника)
 составление, 20__

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 16/ 21

Приложение Е Образец оформления методических указаний для обучающихся к аудиторному занятию

1. Тема № _____.
2. Разновидность занятия: комбинированное
3. Методы обучения: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный, метод проблемного изложения, частично-поисковый (эвристический), исследовательский (нужное выбрать).
4. Значение темы (актуальность изучаемой проблемы):
5. Знать....., уметь....., владеть..... (перечислить требования к результатам освоения дисциплины из ФГОС ВО, формируемые на данном занятии, в том числе направленные на формирование ОК).
6. Место проведения и оснащение занятия.
7. Аннотация (краткое содержание темы).
8. Вопросы по теме занятия.
9. Тестовые задания.
10. Ситуационные задачи.
11. Примерная тематика НИРС по теме.
12. Рекомендованная литература по теме занятия:
 - обязательная;
 - дополнительная;
 - электронные ресурсы.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 17/ 21

Приложение Ж

**Образец оформления титульного листа
сборника методических указаний для обучающихся
к внеаудиторной (самостоятельной) работе**

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

Кафедра

(указать наименование дисциплины)

**Сборник методических указаний
для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе
по специальности / направлению подготовки**
 _____ — _____ (_____ форма обучения)

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

Красноярск
20__

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 18/ 21

Приложение 3

Образец оформления оборотной стороны титульного листа сборника методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе

УДК
ББК

_____ (указать наименование дисциплины без кавычек) : сб. метод. указаний для обучающихся к внеаудитор. (самостоят.) работе по специальности / направлению подготовки _____ (указать шифр) — _____ (указать специальность/направление подготовки с заглавной буквы) (_____ форма обучения) / сост. _____ (указать инициалы, фамилию). — Красноярск : тип. КрасГМУ, 20__ (указать год). — ____ с. (указать количество страниц).

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

Сборник методических указаний предназначен для внеаудиторной работы обучающихся. Составлен в соответствии с ФГОС ВО 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 7.5.03-17.Выпуск 4.

Рекомендован к изданию по решению ЦКМС (Протокол №__ от «__» _____ 20__).

© ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого
Минздрава России, Фармацев-
тический колледж, 2017
© Фамилия И.О., Фамилия И.О. и т.д.,
(указываются все авторы сборника)
составление, 20__

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	Выпуск 4	Изменение 0	Экземпляр	Лист 19/ 21

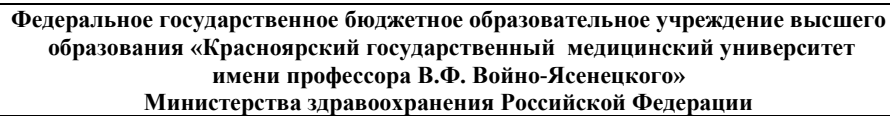
Приложение И Образец оформления методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе

1. Тема № _____.
2. Значение темы (актуальность изучаемой проблемы):
3. Знать....., уметь....., владеть..... (перечислить требования к результатам освоения дисциплины из ФГОС ВО, формируемые на данном занятии, в том числе направленные на формирование ОК).
4. Аннотация (краткое содержание темы).
5. Вопросы по теме занятия.
6. Тестовые задания.
7. Ситуационные задачи.
8. Рекомендованная литература по теме занятия:
 - обязательная;
 - дополнительная;
 - электронные ресурсы.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации			СТО СМК 7.5.03-17
	<i>Выпуск 4</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр</i>	<i>Лист 20/ 21</i>

Лист регистрации изменений СТО

№ изменения	№ извещения об изменении	№ изменённой страницы	Способ внесения изменений	Дата внесения изменения	Дата введения изменения	Подпись вносившего изменения



Выпуск 4

Экземпляр

Лист ознакомления

[illegible]

Типография КрасГМУ

Подписано в печать 25.09.17. Заказ № 11768

Тираж 7 экз.

660022, г.Красноярск, ул.П.Железняка, 1

