



УТВЕРЖАЮ:

Проректор по учебной работе

Н.В. Гафурова

Н.В. Гафурова

2013 г.

## **Требования по разработке и структуре учебно-методического комплекса дисциплины**

### **Общие положения**

1.1. Данным документом определяются состав и требования к учебно-методическому комплексу (далее УМК) дисциплины.

1.2. Аккредитационные требования к основной образовательной программе (далее ООП) устанавливают необходимость наличия УМК по всем дисциплинам, реализуемым в рамках образовательных программ вуза.

1.3. УМК дисциплины систематизирует и оптимизирует учебный материал, обеспечивает повышение качества теоретической и практической подготовки студента в рамках конкретной ООП и реализации компетентного подхода.

1.4. УМК разрабатывается преподавателем (группой преподавателей), ведущих дисциплину. УМК утверждается на заседании кафедры, за которой закреплена дисциплина.

1.5. УМК хранится на выпускающей кафедре и/или на кафедре, за которой закреплена дисциплина.

1.6. Кафедра, ведущая дисциплину, должна обеспечить доступ студентов, изучающих данную дисциплину, к УМК в электронном или печатном виде. Доступ к материалам УМК обеспечивается через библиотеку СФУ (для студентов магистерских программ доступ к УМК может быть осуществлен через личный кабинет магистранта).

1.7. Актуализация УМК проводится не реже, чем раз в пять лет.

### **2. Структура УМК дисциплины**

В состав УМК дисциплины входят следующие компоненты в соответствии с аккредитационными требованиями, требованиями ФГОС ВПО и структурой дисциплины:

- рабочая программа дисциплины, определяющая структуру и содержание дисциплины, утвержденная в установленном порядке;
- методические рекомендации (материалы) для преподавателя;
- методические рекомендации для студента по лабораторным, практическим и семинарским занятиям в соответствии с учебным планом ООП;
- конспект лекций или учебник/учебное пособие;

- методические рекомендации по организации самостоятельной работы студента;
- фонд оценочных средств (экзаменационные билеты, экзаменационные вопросы, банк тестовых заданий и т. п.).

## **2. Требования к структурным компонентам УМК**

3.1. Целью разработки УМК является обеспечение студентов учебно-методическими материалами для изучения дисциплины.

3.2. УМК может быть частично составлен из материалов, изданных другими авторами или вузами со ссылкой на данные работы.

3.3. Работы, использованные при составлении УМК, должны быть доступны студентам СФУ.

3.4. Рабочая программа дисциплины разрабатывается в зачетных единицах и в академических часах, в соответствии с учебным планом, требованиями ФГОС ВПО. Рабочая программа дисциплины в обязательном порядке, должна содержать:

- цели изучения дисциплины, соотношенные с общими целями основной образовательной программы, в том числе, имеющие междисциплинарный характер или связанные с задачами воспитания;

- содержание дисциплины, структурированное по видам учебных занятий с указанием их объемов;

- перечень основной, дополнительной литературы и учебно-методическое обеспечение по дисциплине в соответствии с Приложением 1.

3.5. Методические рекомендации (материалы) для преподавателя могут быть оформлены в виде:

- отдельной методической разработки;

- составных частей рабочей программы, где указываются средства и методы обучения, интерактивные формы обучения, применение которых способствует усвоению компетенций ФГОС.

3.6. Курс лекций по дисциплине может быть авторским, либо базироваться на содержании учебников и учебных пособий, имеющих в твердой копии и / или электронном виде в библиотеке университета и в электронных образовательных ресурсах СФУ.

3.7. Методические рекомендации для студентов разрабатываются в соответствии с видами занятий, предусмотренных учебным планом ООП.

3.8. Методические рекомендации для студентов по лабораторным, практическим и семинарским занятиям могут оформляться в виде:

- отдельной методической разработки;

- методического пособия (практикума), структурированного по темам (разделам) учебных занятий, с указанием примерных заданий, контрольных вопросов, форм отчетов, необходимого оборудования, списка источников, которые могут быть использованы при подготовке к занятию.

3.9. Методические рекомендации по самостоятельной работе студентов должны содержать информацию по видам работы (изучение теоретического

курса, расчетно-графические задания, реферат, материалы для проведения самоконтроля знаний и другие виды) с указанием перечня источников (электронные ресурсы, справочно-библиографическая литература, учебники, учебные пособия), используемых для выполнения данного вида работы.

3.10. Фонды оценочных средств могут быть представлены в виде билетов, вопросов, тестов и т.д. Оценочные средства утверждаются заведующим кафедрой, за которой закреплена дисциплина или руководителем ООП.

3.11. Полнокомплектный УМК публикуется в качестве электронного ресурса и размещается на внутренних ресурсах СФУ. К публикации в печатном виде принимаются полнокомплектные УМК, содержащие в составе учебное пособие с грифом уполномоченной организации.

Образец заполнения списка используемой литературы<sup>1</sup>

1. Автоматизированное проектирование средств и систем управления [Электронный ресурс] : лаб. практикум / Д. В. Капулин [и др.] ; Сиб. федерал. ун-т. - Версия 1.0 . - Электрон. дан. (3 Мб.). - Красноярск : ИПК СФУ, 2009.
2. Автоматизированное проектирование средств и систем управления [Электронный ресурс] : курс лекций / Е. Е. Носкова [и др.] ; Сиб. федерал. ун-т. - Версия 1.0. - Электрон. дан. (PDF ; 4 Мб). - Красноярск : ИПК СФУ, 2009.
3. Автоматизированное проектирование средств и систем управления [Электронный ресурс] : метод. указ. по самостоят. работе / Сиб. федерал. ун-т ; сост. Е. Е. Носкова [и др.]. - Версия 1.0. - Электрон. дан. (PDF; 2 Мб). - Красноярск : ИПК СФУ, 2009.
4. Антропология [Электронный ресурс] : конспект лекций / О. Н. Московченко, Т. А. Катцина [и др.] ; Сиб. федерал. ун-т. - Электрон. дан. (PDF; 619 Кб). - Красноярск : СФУ, 2012. - 78 с.
5. Антропология [Электронный ресурс] : учеб. пособие по циклу практ. занятий / О. Н. Московченко, Т. А. Катцина [и др.] ; Сиб. федерал. ун-т. - Электрон. дан. (PDF ; 0,98 Мб). - Красноярск : СФУ, 2012. - 125 с.
6. Антропология [Электронный ресурс] : организационно-метод. указ. по освоению дисциплины / Сиб. федерал. ун-т ; сост. О. Н. Московченко [и др.]. - Электрон. дан. (PDF ; 381 Кб). - Красноярск : СФУ, 2012. - 56 с.
7. Модель экономиста по труду [Текст] : текст лекции / Б. Д. Бабаев, П. И. Косов ; отв. ред. М. А. Вортман ; Ивановский университет [ИвГУ]. - Иваново : Ивановский университет [ИвГУ], 2082. - 32 с. Маергойз, Л. С. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии : учеб. / Л. С. Маергойз. – М.: изд-во АСВ, 2004. – 232 с.
8. Ядерный магнитный резонанс в ферро- и антиферро- магнетиках [Текст] : монография / Е. А. Туров, М. П. Петров. - Москва : Наука. Главная редакция физико-математической литературы [Физматлит], 1969. - 258 с.

---

<sup>1</sup> В соответствии со стандартом организации «Общие требования к построению, изложению и оформлению документов учебной деятельности» СТО 4.2-07-2012.

# Образец оформления экзаменационного билета

УТВЕРЖДАЮ:  
Зав. кафедрой (руководитель ООП)

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Министерство  
образования и науки РФ  
ФГАОУ ВПО  
«Сибирский федеральный  
университет»

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №** \_\_\_\_\_  
по дисциплине \_\_\_\_\_  
направление \_\_\_\_\_  
институт \_\_\_\_\_ курс \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Составил \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

дата \_\_\_\_\_