

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина»	
Им 900-30 Издание 1 Экземпляр №	Система менеджмента качества Инструкция Разработка и содержание учебно-методических комплексов дисциплин	Стр. 1 из 6

УТВЕРЖДАЮ

Ректор РГУ нефти и газа  
имени И.М.Губкина  
В.П. Мартынов

«1» сентября 2011 г.

## ИНСТРУКЦИЯ МЕТОДИЧЕСКАЯ

### РАЗРАБОТКА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ДИСЦИПЛИН

РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина Им 900-30

Ответственный исполнитель  
Начальник УМУ

Макаров А.Д.


«20» 11 2011 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель управления  
менеджмента качества и контроля


С.Г. Иванцова

«28» 11 2011 г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина»	
Им 900-30 Издание 1 Экземпляр №	Система менеджмента качества Инструкция Разработка и содержание учебно-методических комплексов дисциплин	Стр. 2 из 6

### Содержание

	Стр.
1. Цель	3
2. Область применения	3
3. Сопутствующая документация	3
4. Определения и аббревиатуры	3
5. Описание работы и ответственность	3
6. Внесение изменений	7

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина»	
Им 900-30 Издание 1 Экземпляр №	Система менеджмента качества Инструкция Разработка и содержание учебно-методических комплексов дисциплин	Стр. 3 из 6

## 1. ЦЕЛЬ

Настоящая инструкция устанавливает порядок разработки и использования учебно-методических комплексов дисциплин.

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая инструкция распространяется на учебные кафедры университета.

## 3. СОПУТСТВУЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Письмо Минобразования России № 14-52-357ин/13 от 19.05.2000 г. «О порядке формирования основных образовательных программ высшего учебного заведения на основе Государственных образовательных стандартов»

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 30.09.2005 № 1938 «Об утверждении показателей деятельности и критериев государственной аккредитации высших учебных заведений»

Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 апреля 2006 г. № 02-55-77 ин/ак.

Письмо Минобрнауки России № 03-344 от 23.03.2006 г.

**СТВ 909-01** «Управление документацией и записями»

**Им 900-03** Составление и утверждение учебных программ

**Им 900-18** Обеспечение учебного процесса учебно-методической литературой

**Им 900-20** Рейтинговая система оценки качества учебной работы студентов

**Им 900-27** Порядок составления и утверждения рабочих учебных программ дисциплин (модулей) на основе ФГОС ВПО

## 4. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И АББРЕВИАТУРЫ

**УМУ** – Учебно-методическое управление

**ФГОС** – федеральный государственный образовательный стандарт

**ГОС** – государственный образовательный стандарт (второго поколения)

**ООП** – основная образовательная программа

**ВПО** – высшее профессиональное образование


**УМК** – учебно-методический комплекс дисциплины

**Учебно-методический комплекс дисциплины** — совокупность взаимосвязанных учебно-методических материалов на различных носителях информации по учебной дисциплине конкретного учебного плана специальности (направления), необходимых для организации и осуществления учебного процесса.

**Курс лекций** — учебное издание, содержащее материал лекций одного или нескольких авторов по отдельным темам или по курсу в целом. Его также можно рассматривать как дополнение к учебнику.

**Банк тестовых заданий** — общая совокупность тестовых заданий по дисциплине, из которых составляются путем компоновки различные варианты тестов.

**Тест** — система заданий специфической формы, позволяющая качественно и эф-

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина»	
	Им 900-30 Издание 1 Экземпляр №	Система менеджмента качества Инструкция Разработка и содержание учебно-методических комплексов дисциплин
		Стр. 4 из 6

фективно измерить уровень подготовленности тестируемых.

**Зачетная единица** — мера оценки трудоемкости освоения дисциплины. Одна зачетная единица равна 36 академическим часам.

**Рабочая программа дисциплины** — документ, определяющий содержание, объем и порядок изучения учебной дисциплины, а также формы (виды) контроля знаний по этой дисциплине (промежуточный, текущий, итоговый).

**Дидактическая единица** — логически самостоятельная часть учебного материала, по своему объему и структуре соответствующая таким компонентам содержания, как понятие, теория, закон, явление, факт, объект и т. п.

## 5. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

УМК разрабатывается для каждой дисциплины входящий в рабочий учебный план. УМК составляется с учетом требований образовательного стандарта направления или специальности, для которой читается дисциплина.

Документация УМК должна быть представлена в электронном и печатном виде с учетом требований ГОСТ 2.105-95.

Учебно-методический комплекс дисциплины должен включать в себя следующие разделы:

### *1. Программа (блок программ) учебной дисциплины*

В программе формулируются, в общем виде, знания, умения и навыки (компетенции), которые должны быть приобретены студентами в соответствии с целью программы.

Трудоемкость дисциплины определяется рабочим учебным планом. Содержание должно соответствовать ГОС ВПО или ФГОС ВПО. Программа дисциплины составляется в согласно инструкции Им 900-03 (ГОС ВПО) или Им 900-27 (ФГОС ВПО).

### *2. Учебная литература по дисциплине*

Объем учебных пособий по лабораторным и практическим занятиям, предусмотренных календарным планом дисциплины, должен быть не менее 2 печатных листов.


При наличии учебных пособий и учебников большого объема, в УМК прилагается копия титульного листа и выходных данных.

В составе УМК дисциплины в списке основной литературы должен быть представлен как минимум один учебник (учебное пособие) имеющий гриф.

В составе УМК ограничен срок использования учебников и учебных пособий, по блокам ЕН и СД планируемый срок использования до переиздания составляет 10 лет, по блокам ГСЭ и ОПД – 5 лет.

### *3. Методические указания для преподавателя.*

Данный раздел может оформляться в виде приложения к рабочей программе дисциплины и должен указывать на средства, методы обучения, способы учебной деятельности, применение которых для освоения тех или иных тем и разделов наиболее эффективно

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина»	
Им 900-30 Издание 1 Экземпляр №	Система менеджмента качества Инструкция Разработка и содержание учебно-методических комплексов дисциплин	Стр. 5 из 6

#### ***4. Методические указания для студентов.***

Должны раскрывать рекомендуемый режим и характер различных видов учебной работы, а так же выполнение самостоятельной работы, в том числе курсовых работ и проектов, инструкции или примеры выполнения домашних заданий.

#### ***5. Тесты, задачи, вопросы для проведения внутри семестрового контроля знаний студентов***

В данном разделе приводятся примеры форм текущего контроля: тесты, темы домашних заданий, вопросы к контрольным работам и коллоквиумам, примерный список тем для докладов, список лабораторных работ, список тем для выполнения курсовых проектов (работ).

Тесты должны содержать не менее 5 вопросов для самопроверки по каждой теме.

Для УМК дисциплин, соответствующих ФГОС ВПО данный раздел включен в рабочую программу.

#### ***6. Вопросы к экзаменационным билетам по дисциплине, а так же вопросы, вошедшие в экзаменационные билеты, для проведения междисциплинарных и государственных экзаменов по общепрофессиональным и специальным дисциплинам***

Вопросы к экзаменационным билетам должны быть представлены по всем разделам курса, перечисленным в программе дисциплины. Если в билетах предусматривается решение задач, то в УМК должны быть представлены примеры задач с решением.

Для УМК дисциплин, соответствующих ФГОС ВПО данный раздел включен в рабочую программу.

#### ***7. Правила рейтингового контроля знаний для данной дисциплины***


Правила рейтингового контроля должны быть подготовлены в соответствии с инструкцией Им 900-20. Для курсовых проектов (работ) по дисциплине составляются отдельные правила рейтингового контроля.

#### ***8. Информационное сопровождение, элементы дистанционного обучения***

В данном разделе представляется описание информационного сопровождения, методические руководства для его применения (презентации, раздаточный материал, список рекомендуемых к использованию интернет ресурсов, обучающие программы, тренажеры, библиотечные ресурсы, палетки для интерпретации данных и т.д.).

Составляет УМК ведущий преподаватель или коллектив преподавателей. УМК рассматривается и утверждается на заседании кафедры и учебно-методической комиссии факультета, осуществляющего подготовку по данному направлению.

Ответственность за содержание УМК и соответствие требованиям ГОС ВПО и ФГОС ВПО несет заведующий кафедрой, разработавшей рабочую программу.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина»	
Им 900-30 Издание 1 Экземпляр №	Система менеджмента качества Инструкция Разработка и содержание учебно-методических комплексов дисциплин	Стр. 6 из 6

## ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ДОКУМЕНТА

№ измене ния	Дата внесения	Номер листа	Документ, на основании которого внесено из- менение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. должность, подпись лица, внесшего изменение