

ПРОТОКОЛ

заочного совещания координаторов головных (базовых) вузов Университета ШОС от Российской Федерации по направлению "Энергетика"

В период с 28 сентября по 12 октября 2009 года состоялось заочное совещание координаторов головных (базовых) вузов Университета ШОС по направлению "Энергетика". Заочное совещание проводилось с использованием средств оперативной связи. В совещании приняли участие:

- Желбаков И.Н. – Проректор по международным связям Московского энергетического института (технического университета);
- Кортвов С.В. – Проректор по экономическому развитию и финансам Уральского государственного технического университета – УПИ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина;
- Цой Е.Б. – Проректор по международным связям Новосибирского государственного технического университета (НГТУ);
- а также сотрудники названных университетов, ответственные за вопросы согласования образовательных программ в рамках Университета ШОС.

Участники совещания рассмотрели вопросы согласования магистерских программ, представляемых в Университет ШОС на первом этапе, и приняли по ним следующие решения.

1. Каждый из трех российских головных (базовых) вузов Университета ШОС по направлению "Энергетика" представляет на первом этапе магистерскую программу "Электроэнергетические системы и сети", сохраняя при этом тот учебный план, который принят в каждом университете. По результатам сравнения магистерских программ каждый университет выбирает "приоритетные дисциплины", отличающие магистерскую программу соответствующего университета.
2. В качестве типовой (базовой) структуры Учебно-методического комплекса (УМК) по дисциплине для всех дисциплин магистерских программ по направлению "Энергетика" стороны единогласно утвердили Структуру УМК, приведенную в Приложении 1 к настоящему протоколу. Данная структура соответствует типовой структуре учебных программ дисциплин по направлениям подготовки, регулируемым Учебно-методическим объединением российских вузов по Электроэнергетике.
3. Утвержденная Структура УМК должна использоваться всеми российскими головными (базовыми) вузами Университета ШОС по направлению "Энергетика" при составлении УМК дисциплин, представляемых в магистерские программы Университета ШОС по направлению "Энергетика".

Настоящий Протокол составлен в одном экземпляре на русском языке и подписан координаторами головных (базовых) вузов Университета ШОС от Российской Федерации по направлению "Энергетика".

Подписи участников совещания

За МЭИ

За УГТУ-УПИ

За НГТУ



/Желбаков И.Н./

/Кортвов С.В./

/Цой Е.Б./

СТРУКТУРА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (УМК) ПО НАПРАВЛЕНИЮ ЭНЕРГЕТИКА ДЛЯ УНИВЕРСИТЕТА ШОС

Общие понятия

УМК это система учебно-методической документации, средств обучения и контроля, необходимых и достаточных для качественной организации учебного процесса по отдельной образовательной дисциплине.

1. Описание дисциплины.

Общее описание дисциплины состоит из:

1.1 Название дисциплины.

1.2. Основные разделы дисциплины (аннотация)

Аннотация дисциплины должна содержать краткую характеристику предмета изучения, перечень основных изучаемых разделов в объеме 1 абзаца.

1.3. Трудоемкость изучения дисциплины

Трудоемкость изучения дисциплины указывается в академических часах и содержит общее число зачетных часов.

1.4. Структура дисциплины

Структура дисциплины содержит разделение часов по видам занятий, включающих лекции, практические занятия, лабораторные работы, расчетные задания, курсовые работы и проекты, а также объем самостоятельной работы.

2. Содержание лекций.

В содержании лекций раскрывается содержание дисциплины с учетом результатов современного состояния конкретной науки, а также перспектив ее развития. Этот раздел программы составляется в соответствии с требованиями ГОС ВПО по специальности/направлению подготовки. Раскрывается содержание теоретического курса в логической последовательности изучения.

3. Темы практических занятий.

В данном разделе (если он предусмотрен планом) необходимо представить темы проводимых практических занятий с разбивкой по семестрам.

4. Названия лабораторных работ.

В данном разделе (если он предусмотрен планом) необходимо представить названия выполняемых лабораторных работ с разбивкой по семестрам.

5. Темы расчетных заданий.

В данном разделе (если он предусмотрен планом) необходимо представить список тем расчетных заданий с разбивкой по семестрам.

6. Темы курсового проекта или работы.

В данном разделе (если он предусмотрен планом) необходимо представить список тем для курсовых проектов или работ с разбивкой по семестрам.

7. Контроль и оценка качества изучения дисциплины.

В данном разделе указывается вид контроля по видам аудиторных занятий и самостоятельной работе, а также вид итогового контроля (зачет/экзамен) и методика определения итоговой зачетной оценки по дисциплине.

8. Литература.

В данном разделе приводится список учебно-методической, учебной, научной и справочной литературы для дисциплины в целом. Список литературы состоит из двух частей: основной литературы и дополнительной литературы.

В Список основной литературы (не более 3-5 наименований) следует включать базовые издания: учебники, учебные пособия и тексты лекций. Приоритет отдается изданиям, имеющим гриф МОиН РФ или УМО по соответствующей специальности, которые изданы и имеются в продаже/в библиотеке или могут быть доступны в электронном варианте.

В список дополнительной литературы (не более 10 наименований) включается прочая учебная, справочная и научная литература для углубленного изучения курса.

Список литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ. Перечень литературы составляется в алфавитном порядке фамилий первых авторов, со сквозной нумерацией. Указываются также: название, вид учебной литературы, наименование издательства, год издания.

9. Сведения об авторе (авторах).

В данном разделе указывается ФИО, ученая степень, ученое звание, должность, кафедра, факультет, университет автора (авторов) данной программы.