Структура и состав федерального УМО в системе высшего образования по УГСН 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

Комов А.Т.
Председатель федерального УМО

МЭИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНЫХ УМО

Приказы министра

- Создание координационных советов по 9-ти областям знаний (22.12.14, № 1605)
- Утверждение нового Положения об УМО (18.05.15, №505)
- Упразднение «старых» УМО вузов по образованию, в том числе в области энергетики и электротехники (02.09.15, №942)
- Создание федеральных УМО по УГСН, в том числе 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика (08.09.15, № 987)
- Утверждение председателей федеральных УМО (27.10.15, №1220)

Координационные советы

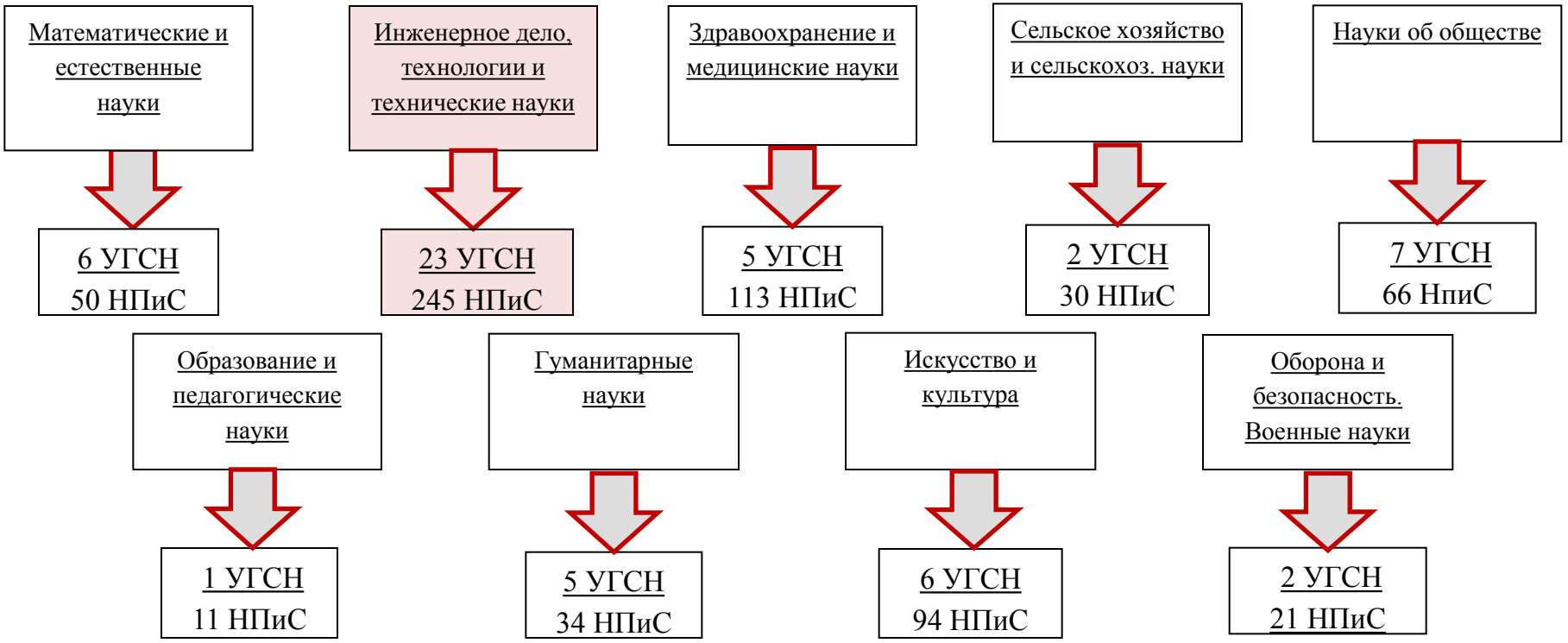
Приказ МОН от 22 декабря 2014 года № 1605 «О координационных советах по областям образования»

Создать координационные советы по 9 областям образования:

- Математические и естественные науки,
- Инженерное дело, технологии и технические науки,
- Здравоохранение и медицинские науки,
- Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки,
- Науки об обществе,
- Образование и педагогические науки,
- Гуманитарные науки,
- Искусство и культура,
- Оборона и безопасность. Военные науки.

Координационные советы

Координационные советы по 9 областям образования



Руководящий орган координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»

Сопредседатели координационного совета:

Рудской Андрей Иванович, ректор «Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого»

Александров Анатолий Александрович, ректор «Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана»

Чубик Петр Савельевич, ректор «Национального исследовательского Томского политехнического университета»

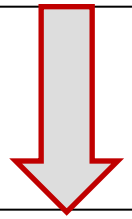
Президиум координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»

ФИО	Должность	Наименование организации
Боровков Алексей Иванович ученый секретарь	Проректор по перспективным проектам	«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Волков Андрей Анатольевич	Ректор	«Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
Довгий Владимир Иванович	Зам. генерального директора по инновационному развитию и госпрограммам	«Объединенная промышленная корпорация «ОБОРОНПРОМ»
Княгинин Владимир Николаевич	Президент	Автономная некоммерческая организация «Центр стратегических разработок»
Крайчинская Светлана Брониславовна	Вице-президент по персоналу	ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация»
Шахматов Евгений Владимирович	Ректор	НИУ «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева»

Федеральное УМО в системе высшего образования по УГСН 13.00.00 Электро– и теплоэнергетика

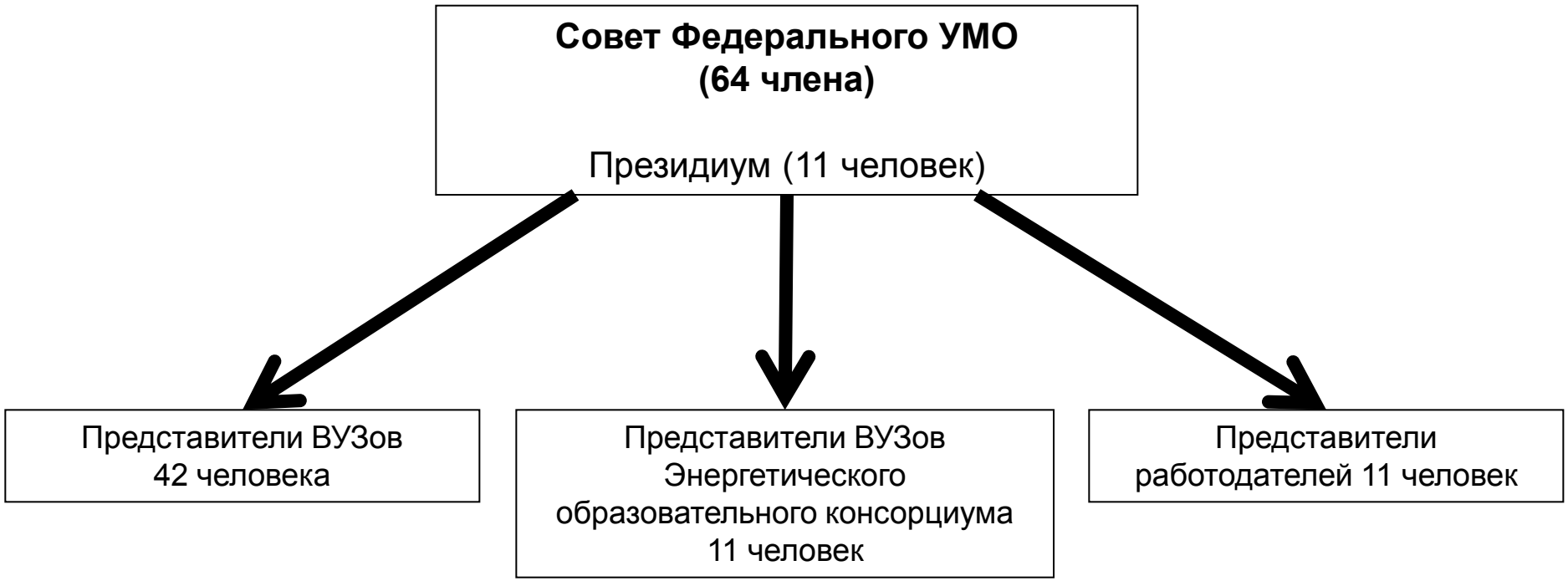
Приказами МОН от 8.09.2015 г. №987 создано Федеральное УМО, от 27.10. 2015 г. № 1220 утвержден председатель Федерального УМО

Федеральное УМО в системе высшего образования по УГСН 13.00.00 Электро – и теплоэнергетика



Комов Александр Тимофеевич,
профессор НИУ «МЭИ»

Состав Федерального УМО 13.00.00



Структура Федерального УМО

Совет федерального УМО – 64 чел.:
представители ВУЗов – 42 чел.,
энергетический образовательный консорциум – 11 чел.,
представители компаний – 11 чел.

Президиум федерального УМО– 8чел.:
председатель , зам. председателя,
ученый секретарь,
председатели НМС – 5 чел.

Научно-методические советы

- Теплоэнергетика и теплотехника
  - УМК – 5 ед.
- Электроэнергетика и электротехника
  - УМК – 15 ед.
- Энергетическое машиностроение
  - УМК – 5 ед.
- По специальностям: Специальные электромеханические Системы, Тепло- и электрообеспечение специальных механических систем и объектов

Представители ВУЗов - членов ЭОК

Наименование ВУЗа	ФИО	Должность
Ивановский ГЭУ им. В.И. Ленина	**Гусенков Алексей Васильевич** -- заместитель председателя	Проректор по учебной работе, к.т.н., доцент
Казанский ГЭУ	**Леонтьев Александр Васильевич**	Проректор по учебной работе
Иркутский НИТУ	**Федчишин Вадим Валентинович**	Директор института энергетики
Новосибирский ГТУ	**Сидоркин Юрий Михайлович**	Декан факультета энергетики
Санкт-Петербургский ПУ им. Петра Великого	**Забелин Николай Алексеевич**	Декан энергомашиностроительного факультета
Сибирский федеральный университет	**Подлесный Сергей Антонович**	Советник ректора
НИУ Томский политехнический	**Матвеев Александр Сергеевич**	Зав. кафедрой атомных и тепловых электростанций Энергетического института
Уральский ФУ имени первого президента РФ Б.Н. Ельцина	**Кокин Сергей Евгеньевич**	Зам. директора по науке и инновациям Уральского энергетического института
Южно-Российский ГПУ им. М.И. Платонова	**Павленко Александр Валентинович**	Зав. кафедрой «Электромеханика и электрические аппараты»
Южно-Уральский государственный университет	**Радионов Андрей Александрович**	Проректор по учебной работе, профессор

Представители компаний - работодателей

Название организации	ФИО	Должность
Объединение РаЭл	**Замосковный Аркадий Викторович**	Генеральный директор
ПАО «МОЭСК»	**Кренева Надежда Анатольевна**	Зам. генерального директора по управлению персоналом
ПАО «РАО Энергетические системы Востока»	**Пак Виктория Евгеньевна**	Директор по персоналу
ПАО «Интер РАО»	**Пучка Сергей Николаевич**	Руководитель блока управления персоналом и организационного развития
ПАО «МРСК Центра»	**Рощупкин Александр Петрович**	Начальник отдела промышленной и производственной безопасности
ООО «Газпром энергохолдинг»	**Русина Елена Петровна**	Зам. директора по персоналу и организационному развитию
ПАО «РусГидро»	**Каплатый Дмитрий Викторович**	Заместитель директора департамента по оборудованию и сооружениям
ПАО «ФСК ЕЭС»	**Ярошенко Евгения Николаевна**	Зам. руководителя центра подготовки персонала
ПАО «Россети»	**Ярыш Юлия Валентиновна**	Главный эксперт Департамента кадровой политики и организационного развития
ОАО «Силовые машины»	**Мордвинова Елена Валентиновна**	Начальник управления развития персонала
ЗАО «РОТЕК»	**Старшинова Ольга Викторовна**	Зам. генерального директора по маркетингу и продажам

Представительство федеральных округов в УМО

Общее число ВУЗов, с учетом филиалов, реализующих образовательные программы по направлениям, относящимся к УГСН Электро- и теплоэнергетика, составляет 238

Уровни образования, реализуемые по УГСН 13.00.00

Состав Президиума Федерального УМО

ФИО	Должность в УМО	Наименование организации	Должность
Комов Александр Тимофеевич	Председатель	НИУ «МЭИ»	профессор, советник при ректоре
Гусенков Александр Васильевич	Заместитель председателя	ИГЭУ им.В.И.Ленина	проректор
Егорова Людмила Евгеньевна	Ученый секретарь	НИУ «МЭИ»	доцент
Андрюшин Александр Васильевич	Председатель НМС по направлению Теплоэнергетика и теплотехника	НИУ «МЭИ»	профессор, заведующий кафедрой
Кузнецов Олег Николаевич	Сопредседатель НМС по направлению Электроэнергетика и электротехника	НИУ «МЭИ»	доцент, зав. НИЛ
Анучин Алексей Сергеевич	Сопредседатель НМС по направлению Электроэнергетика и электротехника	НИУ «МЭИ»	доцент, заведующий кафедрой
Грибин Владимир Георгиевич	Председатель НМС по направлению Энергетическое машиностроение	НИУ «МЭИ»	профессор, заведующий кафедрой
Панасюк Владимир Николаевич	Председатель НМС по специальностям Тепло- и электрообеспечение специальных механических систем и объектов . Специальные электромеханические системы	ВАМТО им. А.В. Хрулева	доцент, заведующий кафедрой

Руководители НМС федерального УМО

Теплоэнергетика и теплотехника

Председатель: Андрюшин Александр Васильевич, профессор, заведующий кафедрой НИУ «МЭИ»

Заместитель председателя: Яворовский Юрий Викторович, доцент, заведующий кафедрой НИУ «МЭИ»

Ученый секретарь: Макаревич Елена Владимировна, доцент НИУ «МЭИ»

Состав и структура НМС федерального УМО

Направление:
Теплоэнергетика и теплотехника

УМК

Автоматизация технологических процессов в производстве

Председатель: Андрюшин Александр Васильевич

Промышленная теплоэнергетика

Председатель: Калинин Николай Васильевич

Энергетика теплотехнологии

Председатель: Степанова Татьяна Александровна

Энергообеспечение предприятий

Председатель: Гаряев Андрей Борисович

Тепловые электрические станции

Председатель: Буров Валерий Дмитриевич

Руководители НМС федерального УМО

Электроэнергетика и электротехника

Сопредседатели: Кузнецов Олег Николаевич, доцент НИУ «МЭИ»,
Анучин Алексей Сергеевич, доцент, заведующий кафедрой НИУ «МЭИ»

Ученый секретарь: Поляков Александр Михайлович, доцент НИУ «МЭИ»

Состав и структура НМС федерального УМО

Направление:
Электроэнергетика и электротехника
(модуль Электроэнергетика)

УМК

Возобновляемые источники энергии и гидроэлектростанции

Председатель: Хазиахметов Расим Магсумович

Техника и электрофизика высоких напряжений

Председатель: Хренов Сергей Иванович

Электрические станции и подстанции

Председатель: Беспалов Андрей Вячеславович

Электроснабжение

Председатель: Шведов Галактион Владимирович

Управление проектами в электроэнергетике

Председатель: Белоусов Сергей Вячеславович

Состав и структура НМС ФУМО по УГСН 13.00.00

Направление:
Электроэнергетика и электротехника
(модуль Электротехника)

УМК

Электрический транспорт

Председатель: Слепцов Михаил Александрович

Электромеханика

Председатель: Котеленец Николай Федорович

Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника

Председатель: Серебрянников Сергей Владимирович

Электрические и электронные аппараты

Председатель: Курбатов Павел Александрович

Электрооборудование автомобилей и тракторов

Председатель: Акимов Андрей Валентинович

Электрооборудование и автоматика судов

Председатель: Шелудько Виктор Николаевич

Состав и структура НМС федерального УМО

Направление:
Электроэнергетика и электротехника
(модуль Электротехника)

УМК

Электропривод и автоматика

Председатель: Сергиевский Юрий Николаевич

Электротехнологические установки и системы

Председатель: Рубцов Виктор Петрович

Электрооборудование летательных аппаратов

Председатель: Следков Юрий Германович

Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений

Председатель: Цырук Сергей Александрович

Руководители НМС федерального УМО

Энергетическое машиностроение

Председатель: Грибин Владимир Георгиевич, профессор, заведующий кафедрой НИУ «МЭИ»

Заместители председателя: Жердев Анатолий Анатольевич, профессор, декан факультета «Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана»
Забелин Николай Алексеевич, профессор, декан факультета «Санкт-Петербургского политехнического университета им. Петра Великого»

Ученый секретарь: Егорова Людмила Евгеньевна, доцент НИУ «МЭИ»

Состав и структура НМС федерального УМО

Направление:
Энергетическое машиностроение

УМК

Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели

Председатель: Грибин Владимир Георгиевич

Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты

Председатель: Грибков Александр Михайлович

Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС

Председатель: Росляков Павел Васильевич

Производство энергетического оборудования

Председатель: Драгунов Виктор Карпович

Двигатели внутреннего сгорания

Зам. председателя: Галышев Юрий Витальевич

НМС по специальностям

Тепло- и электрообеспечение специальных механических систем и объектов, Специальные электромеханические системы

Председатель: Панасюк Владимир Николаевич, доцент, заведующий кафедрой, «Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулева»

Ученый секретарь: Сафонов Сергей Александрович, доцент, профессор «Военно-воздушной академии им. Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина»

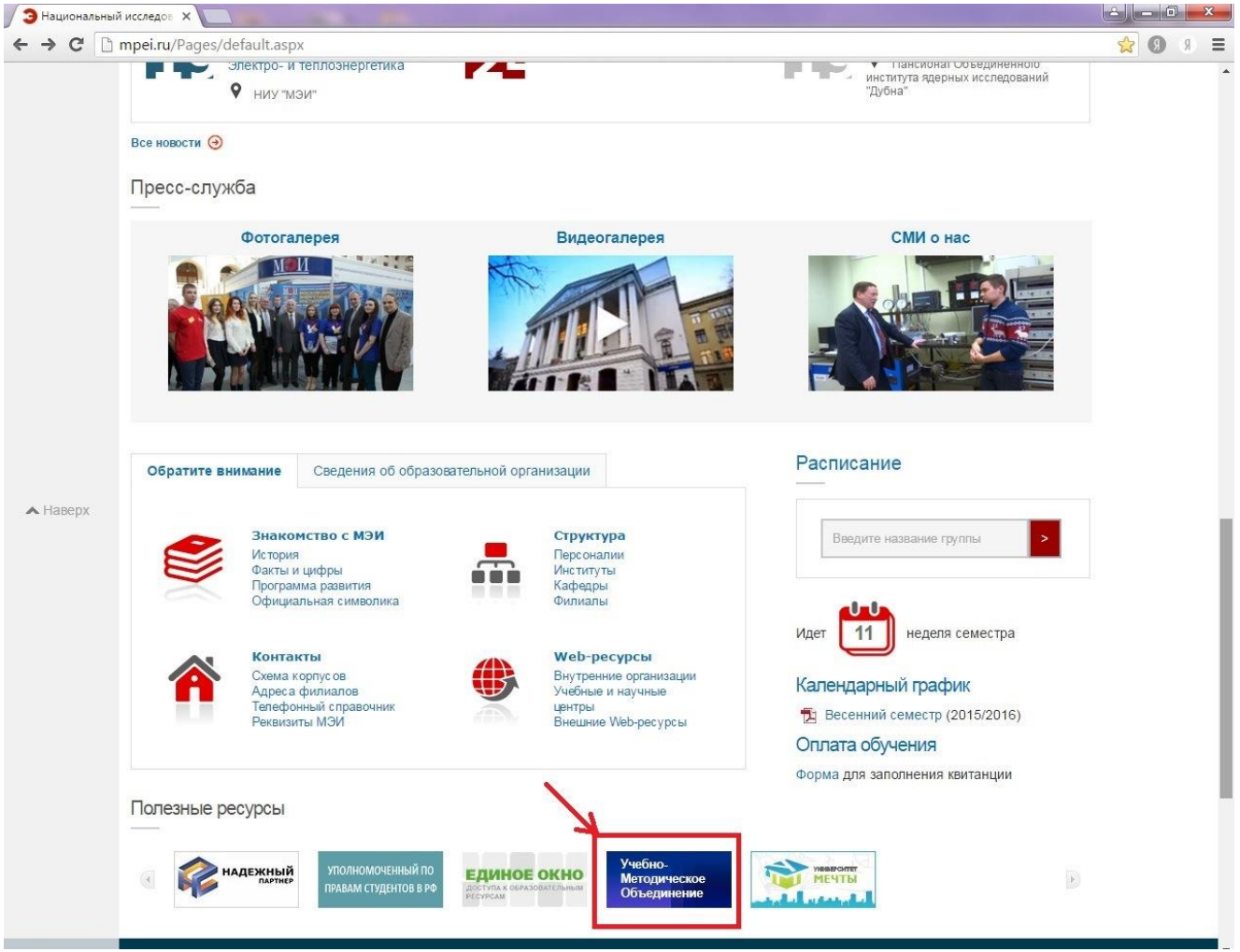
Основные направления деятельности УМО

- Актуализация ФГОС с учетом ПС
- Осуществление методического сопровождения реализации ФГОС
- Разработка и проведение экспертизы проектов ПООП
- Обеспечение учебно-методического сопровождения разработки и реализации ОПОП
- Участие в разработке и/ или экспертизе фонда оценочных средств
- Участие в независимой оценке качества образования
- Участие в разработке программ повышения квалификации и переподготовки кадров
- Проведение экспертизы учебных изданий

Примерный план работ по разработке и утверждению ФГОС3++, ПООП

- Семинар экспертов федеральных УМО 24-26.03.2016 г.
- Разработка ФГОС3++ и ПООП (в основном) 01.10.2016 г.
- Общественное обсуждение. Рассмотрение на Совете по ФГОС октябрь-декабрь 2016 г.
- Оценка в НСПК на соответствие ФГОС профессиональным стандартам октябрь-декабрь 2016 г.
- Регистрация Минюстом России 01.07.2017 г.

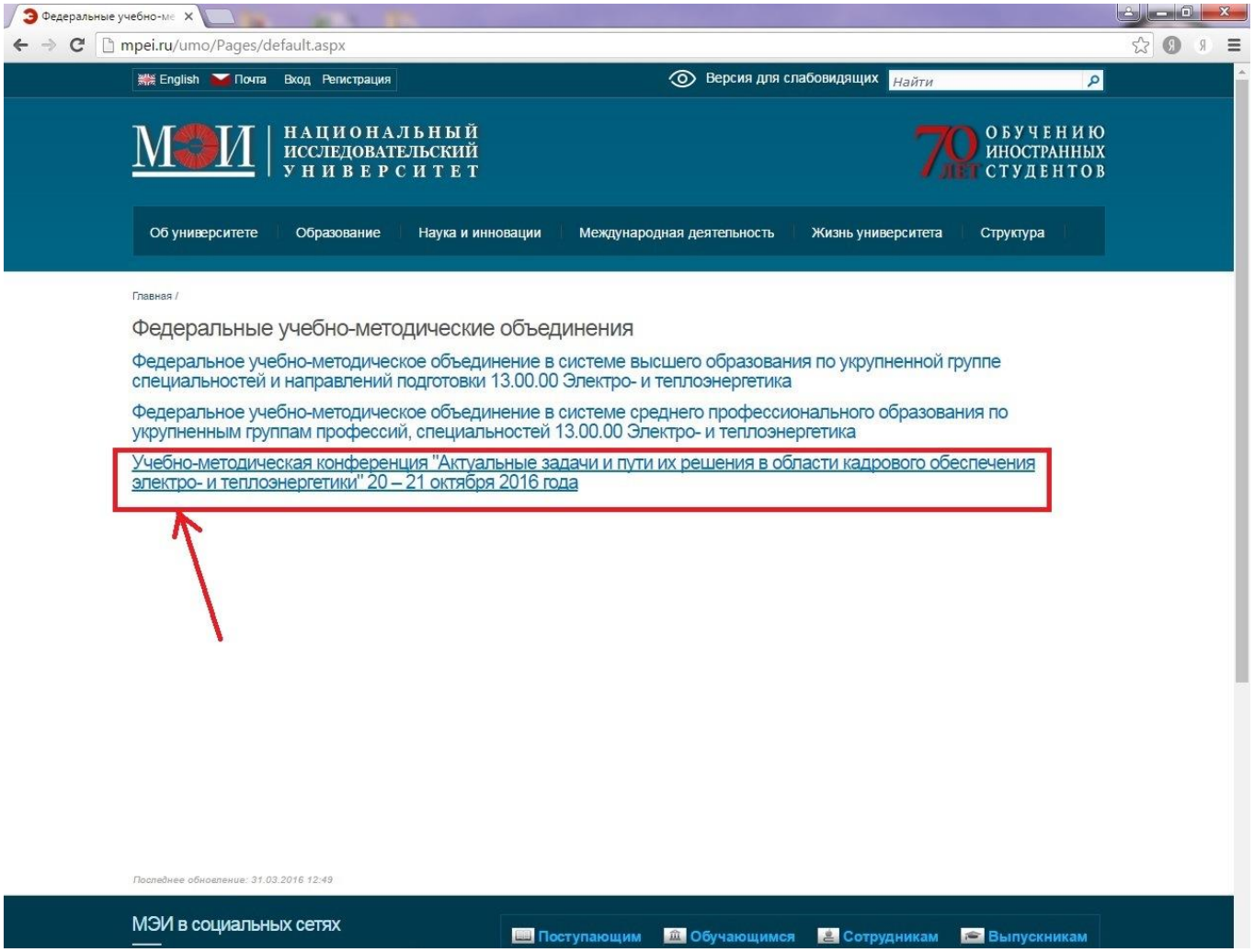
Учебно-методическая конференция "Актуальные задачи и пути их решения в области кадрового обеспечения электро- и теплоэнергетики" НИУ "МЭИ" 20 – 21 октября 2016 года



Организационное собрание УМО
19 апреля 2016 года.
г. Москва.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

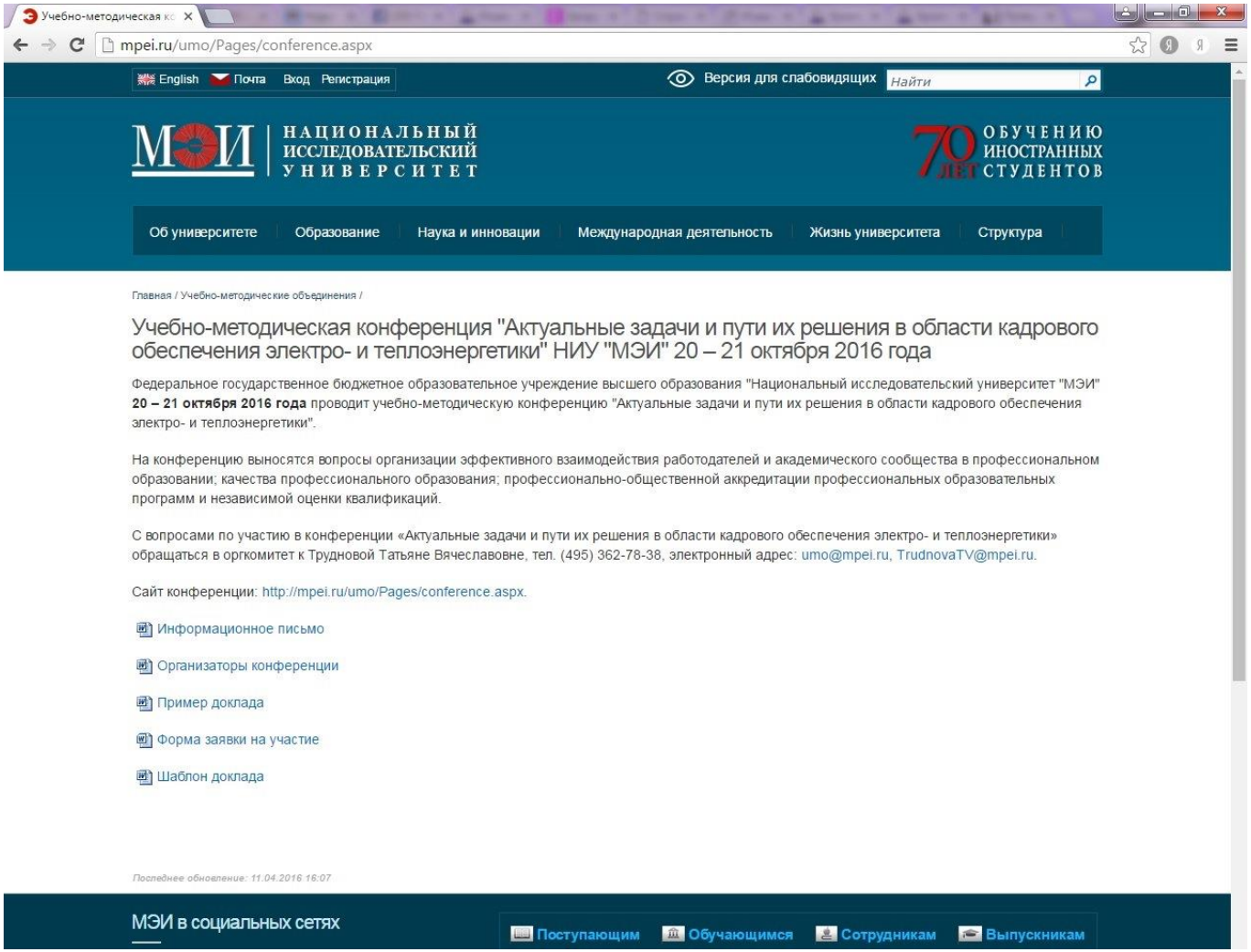
Учебно-методическая конференция "Актуальные задачи и пути их решения в области кадрового обеспечения электро- и теплоэнергетики" НИУ "МЭИ" 20 – 21 октября 2016 года



Организационное собрание УМО
19 апреля 2016 года.
г. Москва.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Учебно-методическая конференция "Актуальные задачи и пути их решения в области кадрового обеспечения электро- и теплоэнергетики" НИУ "МЭИ" 20 – 21 октября 2016 года



Организационное собрание УМО
19 апреля 2016 года.
г. Москва.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ