

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЭИ

П Р И К А З

12 января 2015 г.

Москва

№ 01-1

---

**Содержание:** о начале реализации образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО

---

Во исполнение Приказов Минобрнауки России от 30.10.2014 г. №1407 «Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника (уровень магистратуры)», от 21.11.2014 г. №1499 «Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника (уровень магистратуры)», от 21.11.2014 г. №1500 «Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень магистратуры)», от 21.11.2014 г. №1501 «Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 13.04.03 Энергетическое машиностроение (уровень магистратуры)», от 30.10.2014 г. №1414 «Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 27.04.04 Управление в технических системах (уровень магистратуры)», от 21.11.2014 №1502 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика (уровень магистратуры)", от 21.11.2014 №1490 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 15.04.03 Прикладная механика (уровень магистратуры)", от 21.11.2014 г. №1497 «Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 12.04.04 Биотехнические системы и технологии (уровень магистратуры)», от 21.11.2014 г. №11491 «Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника (уровень магистратуры)», от 30.10.2014 г. №1404 «Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика (уровень магистратуры)» и на основании решения Ученого совета университета от 26 декабря 2014 года, протокол №13/14 «Об утверждении основных образовательных программ подготовки магистров в соответствии с ФГОС ВО»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Считать содержания, условия и набор требуемых результатов обучения по дисциплинам и практикам основных образовательных программ магистратуры, разработанные в соответствии с ФГОС ВПО и освоенные

магистрантами 1 курса в I семестре, идентичными с содержаниями, условиями и набором требуемых результатов обучения по дисциплинам и практикам основных образовательных программ, разработанных в соответствии с ФГОС ВО, в том числе по итогам выполнения магистрантами первого года, обучения научно-исследовательской работы (ФГОС ВПО) и учебной практики (ФГОС ВО), с учетом анализа осваиваемых обучающимся компетенций, формируемых в результате освоения основных образовательных программ.

2. Перевести студентов 1 курсов, обучающихся по основным образовательным программам магистратуры (Электрические станции и подстанции, Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем, Электрические системы и сети, их режимы, устойчивость, надежность и качество электрической энергии, Оптимизация структур, параметров и режимов систем электроснабжения и повышения эффективности их функционирования, Техника и электрофизика высоких напряжений, Управление проектами в электроэнергетике, Гидроэнергетические установки, Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии, Техническое и информационное обеспечение построения и функционирования источников питания, сетей и объектов электрического хозяйства потребителей, Электропривод и автоматика, Электротехнологическое преобразование энергии и методы его исследования, Электрические аппараты управления и распределения энергии, Электротехнические электромеханические и электронные системы автономных объектов, Теория движения электроподвижного состава и проблемы оптимизации тягового оборудования и устройств электроснабжения транспортных систем, Электроматериаловедение, физика и техника электрической изоляции, кабелей и электроконденсаторостроения, Управление организациями в электроэнергетике и электротехнике, Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике, Энергетические установки на органическом и ядерном топливе, Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели, Исследование и проектирование автоматизированных гидравлических и пневматических систем, машин и агрегатов, Производство энергетического оборудования, Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры, Разработка компьютерных технологий управления и математического моделирования в робототехнике и мехатронике, Физика низких температур, Теплофизика и молекулярная физика, Физико-технические проблемы атомной энергетики, Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез, Нанотехнологии и наноматериалы в энергетике, гидродинамика и топочные процессы, Природоохранные технологии в энергетике, Теплофикация, Технология производства электрической и тепловой энергии, Технические основы теплотехники, Технология воды и топлива в энергетике, Автоматизированные системы управления объектами тепловых и атомных электрических станций, Полупроводниковые материалы и структуры, Радиоэлектроника в биотехнических и медицинских аппаратах и системах, Энергетика теплотехнологии, Энергообеспечение предприятий. Высокотемпературные процессы и установки, Эффективные

теплоэнергетические системы предприятий и ЖКХ, Автономные энергетические системы, Водородная и электрохимическая энергетика, Электрообеспечение предприятий, Тепломассообменные процессы и установки, Инновационные технологии в теплоэнергетике и теплотехнике, Программно-технологические системы и технологии в управлении бизнес-процессами, Технология производства электрической и тепловой энергии), разработанным в соответствии с ФГОС ВПО, на обучение по одноименным основным образовательным программам, разработанным в соответствии с ФГОС ВО, с 12 января 2015 г.

3. Начальнику учебного управления Иванову Д.А. обеспечить:  
учет изменений в учебных нагрузках кафедр и в расписании учебных занятий;

информирование дирекций институтов, заведующих кафедрами о внесенных изменениях в годовую учебную нагрузку кафедр и расписание учебных занятий;

ознакомление студентов 1 курса магистратуры с приказом;

ознакомление ППС с изменениями, внесенными в рабочие учебные планы, в учебную нагрузку;

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый проректор НИУ МЭИ



Степанова Т.А.