

Приложение

Утверждена
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от "2" апреля 2009 г. № 113

Форма

Экспертное заключение по результатам независимой экспертизы
проекта федерального государственного образовательного стандарта
высшего образования 14.06.01 Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика, № _____
наименование уровня образования, ступени¹, направления подготовки², специальности³, профессии⁴ регистрационный номер
представленного Департаментом государственной политики в сфере высшего образования
наименование организации разработчика или заказчика проекта федерального государственного образовательного стандарта

Результаты экспертизы методологического аппарата проекта федерального государственного образовательного стандарта

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵				Примечание ⁶
1.1. Указаны уровень образования; ступень ¹ ; направление подготовки ² ; специальность ³ ; профессия ⁴ по отношению к которым применяется данный федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС)	нет	да		х	
1.2. Представлено структурированное содержание ФГОС (перечень всех разделов)	нет	скорее нет	скорее да	да экспертная оценка отсутствует	

Подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу: _____ Дата: « 7 » 02 20 14 г.
Приказ по совету-03

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵					Примечание ⁶
1.3. Полно представлены расшифровки применяемых в тексте ФГОС обозначений и сокращений, в достаточной степени подробно даны разъяснения понятий, используемых терминов	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	
1.4. Перечень групп пользователей ФГОС представлен полно, соотнесен с целями применения ФГОС	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	Не обнаружено
1.5. Полно и в достаточной степени подробно представлен перечень методических и иных документов, разработка которых необходима для реализации данного ФГОС	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	Не обнаружено
1.6. Полно и в достаточной степени подробно представлен перечень нормативных правовых актов, методических и иных документов, при разработке которых в последующем следует опираться на данный ФГОС	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	Не обнаружено
1.7. Возрастные особенности обучающихся ¹ , характеристики профессиональной деятельности выпускника ⁷ :						
1.7.1) представлены полно и в достаточной степени подробно	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	Не обнаружено
1.7.2) отвечают современным представлениям	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	Не обнаружено
1.7.3) соответствуют требованиям работодателей ⁷	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	Не обнаружено

Подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу: _____
Приказ по совету-03

Дата: « 7 » 02 20 14 г.

Результаты экспертизы основных разделов проекта ФГОС
Результаты экспертизы требований к результатам освоения основных образовательных программ

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵					Примечание ⁶
Требования к результатам освоения основных образовательных программ (далее – результаты):						
2.1) представлены с достаточной степенью детализации и полноты	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	Нет для 05.14.04
2.2) обеспечивают ясное описание и характеристику результатов, их четкое структурирование по видам	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	Нет для 05.14.04
2.3) обеспечивают соответствие результатов характеристикам современного образования и перспективным задачам системы образования в Российской Федерации	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	Нет для 05.14.04
2.4) обеспечивают соответствие результатов возрастным особенностям и возможностям обучающихся ¹	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	Нет для 05.14.04
2.5) обеспечивают соответствие результатов современным характеристикам профессиональной деятельности ⁷	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	Нет для 05.14.04
2.6) обеспечивают возможность достоверного подтверждения достижения всех видов результатов	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	Нет для 05.14.04
2.7) могут быть реализованы в системе образования Российской Федерации	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	Только в ядерных центрах и вузах

Подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу: _____
 Приказ по совету-03

Дата: « 7 » 02 20 14 г.

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵	Примечание ⁶
Замечания и предложения по разделу ⁸ «Требования к результатам освоения основных образовательных программ»: <u>ЗАМЕЧАНИЯ</u> Все приведенные профессиональные компетенции могут быть отнесены только к научной специальности 05.14.03 «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации». В соответствии с Таблицей соответствия от 6.11.2013 г. №АК – 2589/05 полностью отсутствуют профессиональные компетенции для всей группы теплоэнергетических специальностей 05.14.01, 05.14.02, 05.14.04, 05.14.08, 05.14.14 ! В то же время необходимые для них компетенции включены в направление подготовки 13.06.01 «Электро- и Теплоэнергетика». <u>РЕКОМЕНДАЦИИ</u> Привести в соответствие перечень общепрофессиональных компетенций – пункт 10 б) «в соответствии с направленностью программы» для направлений подготовки 13.06.01 «Электро- и Теплоэнергетика» и 14.06.01 «Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии» с Таблицей соответствия от 6.11.2013 г. №АК – 2589/05.		

Результаты экспертизы требований к структуре основных образовательных программ

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵					Примечание ⁶
3.1. Требования к структуре основных образовательных программ:						
3.1.1) представлены с достаточной степенью детализации и полноты	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	
3.1.2) соответствуют законодательству Российской Федерации	нет	да	х			
3.1.3) отвечают характеристикам современного образования	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	
3.2. Соотношение обязательной части основных						

Подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу: _____
Приказ по совету-03

Дата: « 7 » 02 20 14 г.

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵				Примечание ⁶
образовательных программ и части, формируемой участниками образовательного процесса:					
3.2.1) соответствует возрастным особенностям и возможностям обучающихся ¹	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует
3.2.2) отвечает характеристикам современного образования	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует
3.2.3) обеспечивает возможности для реализации индивидуальных образовательных программ обучающихся	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует
3.2.4) обеспечивает удовлетворение потребностей работодателей ⁷	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует
3.3. Соотношение объемов частей основных образовательных программ:					
3.3.1) отвечает характеристикам современного образования	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует
3.3.2) соответствует возрастным особенностям и возможностям обучающихся ¹	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует
3.3.3) соответствует современным характеристикам профессиональной деятельности ⁷	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует
3.3.4) обеспечивает возможности для выполнения заявленных требований к результатам	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует
3.3.5) может быть реализовано в системе образования Российской Федерации	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует

Подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу: _____
Приказ по совету-03

Дата: « 2 » 02 20 14 г.

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵	Примечание ⁶
Замечания и предложения по разделу ⁸ «Требования к структуре основных образовательных программ»:		

Результаты экспертизы требований к условиям реализации основных образовательных программ

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵				Примечание ⁶
4.1. Требования к кадровым условиям реализации основных образовательных программ:					
4.1.1) представлены полно и в достаточной степени подробно	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
4.1.2) соответствуют законодательству Российской Федерации	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
4.1.3) отвечают характеристикам современного образования	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
4.1.4) обеспечивают необходимое качество и постоянное совершенствование профессиональной деятельности работников образовательного учреждения	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
4.1.5) могут быть реализованы в системе образования Российской Федерации	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
4.2. Требования к финансовым условиям реализации основных образовательных программ:					Уровень языковой подготовки не должен снижаться Кроме преподавателей иностранного языка

Подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу:
Приказ по совету-03

Дата: « 7 » 02 20 14 г.

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵					Примечание ⁶
4.2.1) представлены полно и в достаточной степени подробно	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует	
4.2.2) соответствуют законодательству Российской Федерации	нет	<input checked="" type="checkbox"/> да	х			
4.2.3) отвечают характеристикам современного образования	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует	
4.2.4) обеспечивают необходимое качество реализации основных образовательных программ и эффективно стимулируют его повышение	нет	скорее нет	<input checked="" type="checkbox"/> скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	Соотношение при очной форме обучения 1:9 слишком много
4.2.5) могут быть реализованы в системе образования Российской Федерации	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует	
4.3. Требования к материально-техническим условиям реализации основных образовательных программ:						
4.3.1) представлены полно и в достаточной степени подробно	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует	
4.3.2) отвечают характеристикам современного образования	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует	
4.3.3) соответствуют возрастным особенностям и возможностям обучающихся ¹	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует	
4.3.4) соответствуют современным характеристикам профессиональной деятельности ⁷	нет	скорее нет	скорее да	<input checked="" type="checkbox"/> да	экспертная оценка отсутствует	

Подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу:
Приказ по совету-03

Дата: « 2 » 02 20 14 г.

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵				Примечание ⁶
4.3.5) позволяют обеспечить реализацию современных образовательных и иных, потребностей и возможностей обучающихся (по жизнеобеспечению и безопасности, сохранению и укреплению здоровья, развитию профессионального, социального и творческого опыта обучающихся и др.)	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
4.3.6) могут быть реализованы в системе образования Российской Федерации	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
Требования к иным условиям реализации основных образовательных программ					
4.4. Требования к использованию современных информационных и коммуникационных технологий при реализации основных образовательных программ:					
4.4.1) представлены полно и в достаточной степени подробно	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
4.4.2) отвечают характеристикам современного образования	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
4.4.3) отвечают возрастным особенностям и возможностям обучающихся ¹	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
4.4.4) соответствуют современным характеристикам профессиональной деятельности ⁷	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
4.4.5) соответствуют современному уровню и позволяют учитывать перспективы развития информационных и коммуникационных	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует

Подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу:
Приказ по совету-03

Дата: « 7 » 02 20 14 г.

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵					Примечание ⁶
технологий						
4.4.6) могут быть реализованы в системе образования Российской Федерации	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	
4.5. Требования к учебно-методическому и информационному обеспечению реализации основных образовательных программ:						
4.5.1) представлены полно и в достаточной степени подробно	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	
4.5.2) отвечают характеристикам современного образования	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	
4.5.3) отвечают возрастным особенностям и возможностям обучающихся ¹	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	
4.5.4) соответствуют современным характеристикам профессиональной деятельности ⁷	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	
4.5.5) соответствуют современному уровню и учитывают перспективы развития информационных и коммуникационных технологий	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	
4.5.6) могут быть реализованы в системе образования Российской Федерации	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	
4.6. Требования к организации учебной и производственной практик ⁷ :						
4.6.1) представлены полно и в достаточной степени подробно	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют
4.6.2) соответствуют современным	нет	скорее	скорее	да	экспертная оценка	отсутствуют

Подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу:
Приказ по совету-03

Дата: « 2 » 02 20 14 г.

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵					Примечание ⁶
характеристикам профессиональной деятельности		нет	да		отсутствует	
4.6.3) отвечают характеристикам современного образования	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют
4.6.4) обеспечивают освоение компетенций на рабочем месте	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют
4.6.5) могут быть реализованы в системе образования Российской Федерации (в том числе на основе договоров, заключаемых с организациями)	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют
4.7. Требования к организации оценки качества освоения основных образовательных программ:						
4.7.1) представлены полно и в достаточной степени подробно	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют
4.7.2) отвечают характеристикам современного образования	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют
4.7.3) отвечают возрастным особенностям и возможностям обучающихся ¹	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют
4.7.4) соответствуют современным характеристикам профессиональной деятельности ⁷	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют
4.7.5) обеспечивают оценку выполнения заявленных требований к результатам на основе четкой системы критериев	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют
4.7.6) могут быть реализованы в системе образования Российской Федерации	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют

Подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу: _____
Приказ по совету-03

Дата: « 7 » 02 20 14 г.

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵				Примечание ⁶	
4.8. Требования к организации управления реализацией основных образовательных программ в образовательном учреждении:						
4.8.1) представлены полно и в достаточной степени подробно	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют
4.8.2) отвечают характеристикам современного образования	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют
4.8.3) обеспечивают общественное участие (и участие работодателей ⁷) в разработке, реализации и управлении реализацией основных образовательных программ	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют
4.8.4) в полной мере обеспечивают учет интересов и потребностей участников образовательного процесса при формировании и реализации основных образовательных программ	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют
4.8.5) могут быть реализованы в системе образования Российской Федерации	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует	отсутствуют
Замечания и предложения по разделу ⁸ «Требования к условиям реализации основных образовательных программ»: <p>ЗАМЕЧАНИЯ</p> Отсутствуют критерии оценки, процедуры и результаты итоговой аттестации. Отсутствуют какие-либо упоминания о диссертации и ученой степени. <p>ПРЕДЛОЖЕНИЯ</p> Определить критерии оценки, процедуры и формы итоговой аттестации аспирантов. Определить роль диссертаций и ученой степени в подготовке аспирантов.						

Подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу: _____
Приказ по совету-03

Дата: « 7 » 02 20 14 г.

Результаты экспертизы проекта ФГОС в целом

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵				Примечание ⁶
5.1. Представленный проект ФГОС в целом:					
5.1.1) соответствует нормативным срокам освоения основных образовательных программ данного уровня образования; ступени ¹ ; направления подготовки ² ; специальности ³ ; профессии ⁴	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
5.1.2) соответствует возрастным особенностям и возможностям обучающихся ¹	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
5.1.3) соответствует современным характеристикам профессиональной деятельности ⁷	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
5.1.4) соответствует профессиональным стандартам данных профессий, специальностей (при наличии таких стандартов) ⁷	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует Только для одной профессии, специальности
5.1.5) соответствует законодательству Российской Федерации	нет	да	х		
5.1.6) отвечает характеристикам современного образования и перспективным задачам образования в Российской Федерации	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
5.1.7) может быть реализован в системе образования Российской Федерации	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует Только в ядерных центрах и вузах
5.2. Полно представлена информация о разработке представленного проекта ФГОС:					

Подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу: _____
Приказ по совету-03

Дата: « 7 » 02 20 14 г.

Позиция для экспертной оценки	Экспертная оценка ⁵				Примечание ⁶
5.2.1) об организациях, которые приняли участие в разработке	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
5.2.2) об организации и результатах обсуждения и апробации проекта и его отдельных элементов	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
5.3. Текст представленного проекта ФГОС аккуратно оформлен, соответствует правилам русской орфографии и пунктуации	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
5.4. Общее экспертное мнение о проекте:					
5.4.1) может быть рекомендован к утверждению	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
5.4.2) следует рекомендовать к отклонению	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
5.4.3) следует рекомендовать к доработке	нет	скорее нет	скорее да	да	экспертная оценка отсутствует
Рекомендации по доработке ⁹ : Два альтернативных варианта. 1. Переписать ФГОС ВО 14.06.01 для всей теплоэнергетической группы, включая ядерную и возобновляемую энергетику и убрать из 13.06.01 слово Теплоэнергетика. 2. Или вынести теплоэнергетическую группу специальностей в 13.06.01 Электро- и теплоэнергетика и доработать этот ФГОС.					

Полное наименование организации, проводившей экспертизу: федеральное государственное бюджетное образовательного учреждения высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу: _____ Дата: « 7 » 02 20 14 г.
 Приказ по совету-03

Реквизиты организации, проводившей экспертизу: 455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38,
ИНН 7414002238

место нахождения ИНН

Ректор ФГБОУ ВПО «МГТУ»

Должность руководителя организации, проводившей экспертизу,
 или уполномоченного им лица с указанием реквизитов документа,
 подтверждающего переданные полномочия

Колокольников В.М.

Фамилия И.О.



Место печати организации

¹ Заполняется при проведении независимой экспертизы проекта федерального государственного образовательного стандарта общего образования.

² Заполняется при проведении независимой экспертизы проекта федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования – бакалавриат или магистратура.

³ Заполняется при проведении независимой экспертизы проекта федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования – подготовка специалиста и среднего профессионального образования.

⁴ Заполняется при проведении независимой экспертизы проекта федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования.

⁵ По каждой позиции для экспертной оценки отмечается соответствующий ответ, все позиции для экспертной оценки обязательны для заполнения.

⁶ В столбце «Примечание» указываются обоснования экспертной оценки при их наличии.

⁷ Заполняется при проведении независимой экспертизы проекта федерального государственного образовательного стандарта профессионального образования.

⁸ В графу «Замечания и предложения по разделу» при наличии вносятся замечания и предложения организации, проводившей независимую экспертизу проекта федерального государственного образовательного стандарта.

⁹ В графу «Рекомендации по доработке» при наличии вносятся рекомендации организации, проводившей независимую экспертизу проекта федерального государственного образовательного стандарта.

Подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу: _____

Приказ по совету-03

Дата: « 7 » 02 2014 г.