

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «КнАГТУ»)

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ

деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет» (ФГБОУ
ВПО «КнАГТУ»)

по реализации основной образовательной программы подготовки
дипломированных специалистов по специальности
140400.68 – «Автоматика и электропривод»

Комсомольск-на-Амуре 2013

Отчет по самообследованию государственным образовательным стандартам содержания и качества подготовки обучающихся и выпускников Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет» по образовательной программе высшего профессионального образования 140400.68 – «Автоматика и электропривод» в рамках укрупненной группы направления 140400 «Электроэнергетика и электротехника» государственным образовательным стандартам

Экспертиза содержания и качества подготовки обучающихся и выпускников образовательного учреждения по образовательной программе 140400.68 – «Автоматика и электропривод» в рамках укрупненной группы направления 140400 «Электроэнергетика и электротехника», реализуемой в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет» проводилась в период с 05 по 09 ноября октября 2013 г.

В процессе анализа были изучены основные документы, регламентирующие образовательную деятельность учреждения: Закон Российской Федерации «Об образовании» (в редакции от 18.07.2011), Закон Российской Федерации «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» (в редакции от 18.07.2011), приказ Министерства образования Российской Федерации от 23.03.2000 №201 ен/маг, Устав ФГБОУ ВПО «КнАГТУ, утвержденный приказом Минобрнауки от 21.01.2002 г., лицензия на право ведения образовательной деятельности регистрационный № 0876 от 23.01.2009, выданная Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет» Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, свидетельство о государственной аккредитации регистрационный № 1602 от

28.02.2009, выданное КНАГТУ Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, положение о кафедре «Электропривод и автоматизация промышленных установок» КНАГТУ, рабочие учебные планы на основе ГОС ВПО от 08.12.2009 № 700г. (утвержденные ректором и одобренные Учёным советом Вуза от 26.02.2009 г., протокол №6), расписание занятий (электронный вариант), рабочие программы всех дисциплин, сведения о научно-исследовательской деятельности и использовании ее результатов в учебном процессе, Государственные образовательные стандарты по анализируемому направлению подготовки, перечень учебных лабораторий и информация об их использовании в учебном процессе,

Результаты экспертизы позволяют сделать следующие выводы.

По указанным программам подтверждено наличие контингента обучающихся на выпускном курсе. Количество обучающихся составляет (для каждой образовательной программы (в т.ч. магистратуры) нумерация курсов начинается с 1-го):

№	Наименование направления, специальности	Код специальности по ОКСО	Контингент (очное; очно-заочное; заочное; экстернат)						
			1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Электроэнергетика и электротехника	140400.68	8	4	0	0	0	0	0

Перечень документов, предоставленных ОУ для подтверждения контингента:

1. Списки групп, подписанные деканом электротехнического факультета.
2. Приказы о зачислении студентов в ФГБОУ ВПО «КНАГТУ» на направление 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника».
3. Приказы об отчислении и переводах студентов направления 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника».

Основная образовательная программа 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», реализуемая в соответствии с ГОС (ФГОС), характеризуется следующими значениями показателей:

140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника»

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
Обязательный минимум содержания основной образовательной программы			
<p>1. 100% наличия обязательных дисциплин федерального компонента в учебном плане, расписании занятий, экзаменационных ведомостях.</p> <p>Показатель группы 1-ой</p>	<p>Проверяется на основе анализа учебного плана, расписания занятий, экзаменационных ведомостей на предмет соответствия разделу 4 «Требования к обязательному минимуму содержания основной образовательной программы...» соответствующего ГОС.</p> <p>Проверяется наличие всех обязательных дисциплин федерального компонента в учебном плане, расписании занятий, экзаменационных ведомостях. Если имеются в наличии не все дисциплины, указать отсутствующие (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, интервью и т.п.).</p>	<p>Соотв.</p>	<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп). - Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КнАГТУ» от 14.01.2013). - Расписания занятий групп 7Элм 1 на весь период обучения, 2Элм-1 за три семестра, 3Элм-1 за первый семестр, утверждены первым проректором А.Р. Куделько. - Экзаменационные ведомости по всем дисциплинам групп «Элм-1 утверждены деканом электротехнического факультета Степановым А.Н. <p>Перечень отсутствующих дисциплин (если есть): не выявлены</p> <p>Комментарии: В учебном плане, расписании занятий и экзаменационных ведомостях</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>содержатся все обязательные дисциплины федерального компонента.</p> <p>Вывод о выполнении требования сделан на основании анализа документов (сопоставления государственного образовательного стандарта с учебным планом, рпсписанием занятий и экзаменационными ведомостями), а так же на основании интервью с преподавателями (доц. Дерюжковой Н.Е., доц. Васильченко С.А., проф. Соловьевым В.А., проф. Суздорфом В.И.) и студентами второго курса группы 2Элм-1 (Ткачевой Н.А., Гусевой У.В.) (круг обсуждаемых вопросов – востребованность специалистов в области автоматизированного электропривода и автоматизации производственных процессов в регионе, взаимосвязь ВУЗа и производственной сферы, продуктивность полученных знаний и приобретенных профессиональных навыков, умений). Вывод о выполнении требований сделан на основании анализа предоставленных кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок» документов.</p>
<p>2. 100% наличия рабочих программ дисциплин</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе сопоставления учебного плана и рабочих программ дисциплин. По каждой дисциплине, имеющейся в учебном плане, должна быть разработана и утверждена рабочая программа дисциплины.</p>	<p>Соотв.</p>	<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <p>- ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
	<p>Проверяется наличие утвержденных рабочих программ всех дисциплин. Если по каким-либо дисциплинам программы отсутствуют – привести перечень этих дисциплин (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		<p>08.12.2009 № 700 инф/сп). - Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КНАГТУ» от 14.01.2013). - Рабочие программы по всем дисциплинам учебного плана направления 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника.» утверждены первым проректором ФГБОУ ВПО КНАГТУ Куделько А.Р.</p> <p>Перечень отсутствующие программ дисциплин (если есть): не выявлено</p> <p>Комментарии: Наличие рабочих программ дисциплин учебного плана составляет 100%. Вывод о выполнении требования сделан на основании визуального осмотра рабочих программ дисциплин : «Профессиональный иностранный язык», «Методология науки и научных исследований», «Микропроцессорные системы управления электроприводами», «Методы диагностики и идентификации электроприводов», «Интеллектуальные системы управления электроприводами», и др. Вывод о выполнении требования сделан на основании анализа представленных кафедрой «Электропривод и автоматизация»</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			промышленных установок» документов.
<p>3. Выполнение требований к общему количеству часов теоретического обучения</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа учебного плана, рабочих программ дисциплин, расписания занятий. Общее количество часов теоретического обучения должно соответствовать ГОС.</p> <p>Проверяется выполнение требования к общему количеству часов теоретического обучения. Если имеется несоответствие количества часов – указать фактическое значение и расхождение с требованием ГОС (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>	Соотв.	<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КнАГТУ» от 14.01.2013). - Рабочие программы по всем дисциплинам учебного плана направления 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника.» утверждены первым проректором ФГБОУ ВПО КнАГТУ Куделько А.Р. - Расписания занятий групп 7Элм 1 на весь период обучения, 2Элм-1 за три семестра, 3Элм-1 за первый семестр, утверждены первым проректором А.Р. Куделько. <p>Фактическое количество часов теоретического обучения в сопоставлении с требованием ГОС (в случае несоответствия): не выявлено.</p> <p>Комментарии: Общее количество часов теоретического обучения соответствует ГОС – 2124 ч. Вывод о выполнении сделан на основании сравнительного анализа программ дисциплин</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			(выбраны для анализа «Профессиональный иностранный язык», «Микропроцессорные системы управления электроприводами», «Интеллектуальные системы управления электроприводами», «Моделирование и экспериментальное исследование электроприводов» в соответствии с учебным планом.
<p>4. Выполнение требований к объему учебной нагрузки по циклам дисциплин</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа учебного плана, рабочих программ дисциплин, расписания занятий. Объем учебной нагрузки по циклам дисциплин должен соответствовать ГОС.</p> <p>Проверяется выполнение требований к объему учебной нагрузки по циклам дисциплин. Если имеется несоответствие – описать его (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>	Соотв.	<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп). - Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КнАГТУ» от 14.01.2013). - Рабочие программы по всем дисциплинам учебного плана направления 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника.» утверждены первым проректором ФГБОУ ВПО КнАГТУ Куделько А.Р. - Расписания занятий групп 7Элм 1 на весь

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>период обучения, 2Элм-1 за три семестра, 3Элм-1 за первый семестр, утверждены первым проректором А.Р. Куделько.</p> <p>Фактический объем учебной нагрузки в сопоставлении с требованием ГОС (в случае несоответствия): не выявлено.</p> <p>Комментарии: Объем учебной нагрузки по циклам дисциплин соответствует ГОС. Вывод о выполнении требования сделан на основе сопоставления учебного плана с государственным образовательным стандартом.</p>
<p>5. Выполнение требований к объему учебной нагрузки по дисциплинам</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа учебного плана, рабочих программ дисциплин, расписания занятий. Объем учебной нагрузки по дисциплинам должен соответствовать ГОС.</p> <p>Проверяется выполнение требований к объему учебной нагрузки по дисциплинам. Если имеется несоответствие – описать его (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>	<p>Соотв.</p>	<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп). - Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КНАГТУ» от 14.01.2013). - Рабочие программы по всем дисциплинам учебного плана направления 140400.68 –

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>«Электроэнергетика и электротехника».)» утверждены первым проректором ФГБОУ ВПО КнАГТУ Куделько А.Р.</p> <p>- Расписания занятий групп 7Элм 1 на весь период обучения, 2Элм-1 за три семестра, 3Элм-1 за первый семестр, утверждены первым проректором А.Р. Куделько.</p> <p>Фактический объем учебной нагрузки в сопоставлении с требованием ГОС (в случае несоответствия): не выявлены.</p> <p>Комментарии: Объем учебной нагрузки по дисциплинам федерального компонента соответствует ГОС. Вывод о выполнении требования сделан на основании анализа учебного плана, рабочих программ дисциплин общенаучного и профессионального циклов («Компьютерные, сетевые и информационные технологии», «Методология научного творчества», «Методы и средства решения прикладных задач в электроэнергетике и электротехнике», «Методы диагностики и идентификации электроприводов», «Современные принципы построения электроприводов»), расписания учебных групп 2Элм-1, 3Элм-1.</p>
6. Наличие в рабочих программах дисциплин минимума содержания	Проверяется на основе анализа учебного плана, рабочих программ дисциплин. В рабочих программах	Соотв.	Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
<p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>дисциплин должны присутствовать все дидактические единицы, предусмотренные ГОС.</p> <p>Проверяется наличие в рабочих программах дисциплин минимума содержания в соответствии с ГОС. Если имеется несоответствие – описать его (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		<p>ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп).</p> <p>- Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КнАГТУ» от 14.01.2013).</p> <p>- Рабочие программы по всем дисциплинам учебного плана направления 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника.» утверждены первым проректором ФГБОУ ВПО КнАГТУ Куделько А.Р.</p> <p>Перечень дидактических единиц, предусмотренных ГОС, и отсутствующих в рабочих программах дисциплин (в случае наличия таковых): не выявлено.</p> <p>Комментарии: В рабочих программах дисциплин присутствуют все дидактические единицы, предусмотренные ГОС. Вывод о выполнении требования сделан на основании сравнительного анализа требований ГОС ВПО к обязательному минимуму содержания дисциплин и дидактических единиц,</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			включенных в рабочие программы дисциплин (выбраны для анализа рабочие программы «Философия технических наук», «Дополнительные главы математики», «Методы и средства решения прикладных задач в электроэнергетике и электротехнике», «Управление инновациями», «Интеллектуальные системы управления электроприводами»).
<p>7. Наличие дисциплин по выбору студента, устанавливаемых образовательным учреждением (в установленном объеме)</p> <p>Показатель 2-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа учебного плана, рабочих программ дисциплин, расписания занятий, экзаменационных ведомостей, интервью со студентами. В блоках дисциплин по выбору студентов должны быть альтернативные дисциплины (в установленном стандартом объеме). Студентам должна быть предоставлена реальная возможность выбора.</p> <p>Проверяется наличие дисциплин по выбору студента, обеспечиваемых образовательным учреждением (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <p>ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп).</p> <p>- Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КНАГТУ» от 14.01.2013).</p> <p>- Рабочие программы по всем дисциплинам учебного плана направления 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника.» утверждены первым проректором ФГБОУ ВПО КНАГТУ Куделько А.Р.</p> <p>- Расписания занятий групп 7Элм 1 на весь</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии																		
			<p>период обучения, 2Элм-1 за три семестра, 3Элм-1 за первый семестр, утверждены первым проректором А.Р. Куделько.</p> <p>- Экзаменационные ведомости по всем дисциплинам групп 7Элм-1, 2Элм-1, 3Элм-1 утверждены деканом электротехнического факультета Степановым А.Н.</p> <p>- Протоколы решений общего собрания студентов 7Элм-1, 2Элм-1, 3Элм-1 о выборе дисциплин.</p> <p>Перечень дисциплин по выбору с указанием трудоемкости (в сопоставлении с требованием ГОС):</p> <table border="1" data-bbox="1429 933 2078 1420"> <thead> <tr> <th data-bbox="1429 933 1630 1082">М.1.00</th> <th data-bbox="1630 933 1966 1082">Дисциплины и курсы по выбору студента устанавливаемые ВУЗом</th> <th data-bbox="1966 933 2078 1082">Всего ЗЕТ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1429 1082 1630 1157">М.1.ДВ1.1</td> <td data-bbox="1630 1082 1966 1157">Методология научного творчества</td> <td data-bbox="1966 1082 2078 1157">1.0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1429 1157 1630 1232">М.1.ДВ1.2</td> <td data-bbox="1630 1157 1966 1232">Инструменты творчества</td> <td data-bbox="1966 1157 2078 1232">1.0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1429 1232 1630 1307">М.1.ДВ2.1</td> <td data-bbox="1630 1232 1966 1307">Управление инновациями</td> <td data-bbox="1966 1232 2078 1307">1.0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1429 1307 1630 1382">М.1.ДВ2.2</td> <td data-bbox="1630 1307 1966 1382">Инновационный менеджмент</td> <td data-bbox="1966 1307 2078 1382">1.0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1429 1382 1630 1420">М.2.ДВ1.1</td> <td data-bbox="1630 1382 1966 1420">Современные</td> <td data-bbox="1966 1382 2078 1420">7.0</td> </tr> </tbody> </table>	М.1.00	Дисциплины и курсы по выбору студента устанавливаемые ВУЗом	Всего ЗЕТ	М.1.ДВ1.1	Методология научного творчества	1.0	М.1.ДВ1.2	Инструменты творчества	1.0	М.1.ДВ2.1	Управление инновациями	1.0	М.1.ДВ2.2	Инновационный менеджмент	1.0	М.2.ДВ1.1	Современные	7.0
М.1.00	Дисциплины и курсы по выбору студента устанавливаемые ВУЗом	Всего ЗЕТ																			
М.1.ДВ1.1	Методология научного творчества	1.0																			
М.1.ДВ1.2	Инструменты творчества	1.0																			
М.1.ДВ2.1	Управление инновациями	1.0																			
М.1.ДВ2.2	Инновационный менеджмент	1.0																			
М.2.ДВ1.1	Современные	7.0																			

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии		
				принципы построения электроприводов	
			М.2.ДВ1.2	Робототехнические системы и системы программного управления	7.0
			М.2.ДВ2.1	Интеллектуальные системы управления электроприводами	5.0
			М.2.ДВ2.2	Адаптивные и оптимальные системы	5.0
			<p>Факты, свидетельствующие об отсутствии реальной возможности выбора у студентов (в случае наличия таких фактов): не выявлено.</p> <p>Комментарии:</p> <p>В блоках дисциплин по выбору студентов присутствуют альтернативные дисциплины. Студентам предоставлена реальная возможность выбора. Выбор подтвержден Протоколами решений общего собрания студентов. Вывод о выполнении требования сделан на основании анализа учебных планов, рабочих программ дисциплин, для анализа выбраны рабочие программы М.1.ДВ1.1 «Методология научного творчества» - общая трудоемкость 13ЕТ. М.1.ДВ1.2 «Инструменты</p>		

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			творчества» - общая трудоемкость 13ЕТ; М.1.ДВ2.1 «Управление инновациями» - общая трудоемкость 13ЕТ. М.1.ДВ2.2 «Инновационный менеджмент» - общая трудоемкость 13ЕТ; М.2.ДВ1.1 «Современные принципы построения электроприводов» - общая трудоемкость 73ЕТ. М.2.ДВ1.1 «Робототехнические системы и системы программного управления» - общая трудоемкость 73ЕТ. М.2.ДВ2.1 «Интеллектуальные системы управления электроприводами» - общая трудоемкость 53ЕТ. М.2.ДВ2.2 «Адаптивные и оптимальные системы» - общая трудоемкость 53ЕТ., расписания занятий, экзаменационных ведомостей, интервью со студентами.
Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы			
8. Выполнение требований к общему сроку освоения основной профессиональной образовательной программы Показатель 1-ой группы	Проверяется на основе анализа учебного плана, рабочих программ. Нормативный срок должен соответствовать указанному в ГОС. Проверяется выполнение требования к общему сроку освоения основной профессиональной образовательной программы. Если имеется несоответствие – указать фактическое значение и расхождение с нормативным значением (а также пояснить, на основании чего был	Соотв.	Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию: ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп). - Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КНАГТУ» от 14.01.2013).

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
	<p>сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		<p>Фактический срок освоения в сопоставлении с требованием ГОС (в случае несоответствия): не соответствий не выявлено.</p> <p>Комментарии: Нормативный срок составляет при очной форме 2 года, что соответствует требованиям к общему сроку освоения основной профессиональной образовательной программы, указанному в ГОС.</p>
<p>9. Выполнение требований к продолжительности теоретического обучения</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа учебного плана, рабочих программ. Продолжительность теоретического обучения должна соответствовать указанной в ГОС.</p> <p>Проверяется выполнение требования к продолжительности теоретического обучения. Если имеется несоответствие – указать фактическое значение и расхождение с нормативным значением (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <p>ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп).</p> <p>- Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КнАГТУ» от 14.01.2013).</p> <p>- Рабочие программы по всем дисциплинам учебного плана направления 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника.» утверждены первым проректором ФГБОУ</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>ВПО КнАГТУ Куделько А.Р.</p> <p>Фактический срок теоретического обучения в сопоставлении с требованием ГОС (в случае несоответствия): не выявлено.</p> <p>Комментарии: Продолжительность теоретического обучения соответствует указанной в ГОС (50 недель). Вывод о выполнении требования сделан на основании анализа учебного плана и рабочих программ дисциплин. Для анализа выбраны рабочие учебные программы «Компьютерные, сетевые и информационные технологии», «Методология научного творчества», «Методы диагностики и идентификации электроприводов», «Современные принципы построения электроприводов»</p>
<p>10. Выполнение требований к продолжительности всех видов практик</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа учебного плана, программ практик, отчетов о проведении практики. Продолжительность всех видов практик должна соответствовать указанной в ГОС.</p> <p>Проверяется выполнение требования к продолжительности всех видов практик. Если имеется несоответствие – указать фактическое значение и</p>		<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <p>ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп).</p> <p>- Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
	<p>расхождение с нормативным значением (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		<p>электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КнАГТУ» от 14.01.2013).</p> <ul style="list-style-type: none"> - График учебного процесса по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника» - Положение о базовой кафедре «Технология судостроения» на ОАО «АСЗ», согласованная ООП с базовой кафедрой «Технология судостроения» - Положение о научно-исследовательской работе магистрантов на кафедре ЭПАПУ, утверждена первым проректором Кудрелько А.Р. - Отчеты о научно-исследовательской работе студентов 2ЭЛм-1 Ткачевой Н.А., Гусевой У.В. - Отчеты о педагогической практике студентов группы 2ЭЛм-1 - Отчеты руководителей практик об итогах научной и педагогической практик. <p>Фактическая продолжительность всех видов практик в сопоставлении с требованием ГОС (в случае несоответствия): не соответствий не</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>выявлено.</p> <p>Комментарии: Продолжительность всех видов практик соответствует указанной в ГОС (12 недель). Вывод сделан на основании изучения программ практик, отчетов о проведении практик, учебного плана.</p>
<p>11. Выполнение требований к продолжительности каникул</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа календарного учебного графика, расписания занятий. Продолжительность каникул должна соответствовать указанной в ГОС. В вузах, в которых предусмотрена военная и/или правоохранительная служба, продолжительность каникулярного времени обучающихся определяется в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими порядок прохождения службы (см. ст. 30 Положения о порядке прохождения военной службы (утв. Указом Президента РФ от 16.09.1999 г. № 1237)).</p> <p>Проверяется выполнение требования к продолжительности каникул. Если имеется несоответствие – указать</p>	<p>Соотв.</p>	<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КнАГТУ» от 14.01.2013). - График учебного процесса по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника» - Расписания занятий групп 7Элм 1 на весь период обучения, 2Элм-1 за три семестра, 3Элм-1 за первый семестр, утверждены первым проректором А.Р. Куделько. <p>Фактическая продолжительность каникул в сопоставлении с требованием ГОС (в случае несоответствия): не выявлено.</p> <p>Комментарии:</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
	фактическое значение и расхождение с нормативным значением (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).		Согласно ГОС ВПО каникулы (включая последипломный отпуск) – не менее 20 недель. Вывод о выполнении требования сделан на основании изучения графика учебного процесса, расписания занятий.
<p>12. Выполнение требований к продолжительности экзаменационных сессий</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа учебного плана, календарного учебного графика, расписания занятий. Продолжительность экзаменационных сессий должна соответствовать указанной в ГОС.</p> <p>Проверяется выполнение требования к продолжительности экзаменационных сессий. Если имеется несоответствие – указать фактическое значение и расхождение с нормативным значением (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>	Соотв	<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КНАГТУ» от 14.01.2013). - График учебного процесса по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника» - Расписания занятий групп 7Элм 1 на весь период обучения, 2Элм-1 за три семестра, 3Элм-1 за первый семестр, утверждены первым проректором А.Р. Куделько. - Расписание экзаменационных сессий магистрантов направления специальности 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника» групп 2Элм-1 3Элм-1 <p>Фактическая продолжительность</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>экзаменационных сессий в сопоставлении с требованием ГОС (в случае несоответствия): не выявлено.</p> <p>Комментарии: Продолжительность экзаменационных сессий (3 недели) соответствует требованиям ГОС. Вывод о выполнении требования сделан на основании изучения расписания экзаменов, календарного учебного графика, учебного плана.</p>
<p>13. Выполнение требований к продолжительности государственной (итоговой) аттестации (итоговой аттестации)</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа учебного плана, календарного учебного графика, расписания занятий. Продолжительность государственной (итоговой) аттестации (итоговой аттестации) должна соответствовать указанной в ГОС. В случае первого выпуска по ООП показатель не проверяется.</p> <p>Проверяется выполнение требования к продолжительности государственной (итоговой) аттестации (итоговой аттестации). Если имеется несоответствие – указать фактическое значение и расхождение с нормативным значением (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о</p>	<p>Соотв</p>	<p>Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КнАГТУ» от 14.01.2013).</p> <p>- График учебного процесса по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника»</p> <p>- Расписания занятий групп 7Элм 1 на весь период обучения, 2Элм-1 за три семестра, утверждены первым проректором А.Р. Куделько.</p> <p>Фактическая продолжительность государственной итоговой аттестации в сопоставлении с требованием ГОС (в случае несоответствия): отклонений не выявлено.</p> <p>Комментарии:</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
	<p>выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		<p>Продолжительность государственной итоговой аттестации (2 недели) соответствует требованиям ГОС. Вывод о выполнении требования сделан на основании изучения расписания экзаменов, календарного учебного графика, учебного плана, интервью с выпускниками магистратуры (группа 7Элм-1) Барановой Н.Г. и Сашиным А.П.</p>
<p>14. Выполнение требований к общему объему каникулярного времени в учебном году</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа календарного учебного графика, расписания занятий. Общий объем каникулярного времени в каждом учебном году должен соответствовать указанному в ГОС.</p> <p>В вузах, в которых предусмотрена военная и/или правоохранительная служба, продолжительность каникулярного времени обучающихся определяется в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими порядок прохождения службы (см. ст. 30 Положения о порядке прохождения военной службы (утв. Указом Президента РФ от 16.09.1999 г. № 1237)).</p> <p>Проверяется выполнение требования к общему объему каникулярного времени</p>	<p>Соотв</p>	<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <p>ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп).</p> <p>- Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КНАГТУ» от 14.01.2013).</p> <p>- График учебного процесса по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника»</p> <p>- Расписания занятий групп 7Элм 1 на весь период обучения, 2Элм-1 за три семестра, 3Элм-1 за первый семестр, утверждены первым проректором А.Р. Куделько.</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
	<p>в учебном году. Если имеется несоответствие – указать фактическое значение и расхождение с нормативным значением (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		<p>Фактический объем каникулярного времени в сопоставлении с требованием ГОС (в случае несоответствия): не выявлено.</p> <p>Комментарии: Согласно ГОС ВПО объем каникулярного времени в учебном году 10 недель, в т.ч. не менее двух недель в зимний период. Вывод о выполнении требований сделан на основании анализа графика учебного процесса, учебного плана, расписания занятий.</p>
<p>15. Выполнение требований к максимальному объему учебной нагрузки студента в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа календарного учебного графика, расписания занятий, интервью со студентами. Максимальный объем учебных занятий обучающихся в неделю не должен превышать указанного в ГОС. Отклонения не допускаются.</p> <p>Проверяется выполнение требования к максимальному объему учебной нагрузки студента в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Если имеется несоответствие – указать фактическое значение и расхождение с</p>	<p>Соотв</p>	<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - График учебного процесса по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника» - Расписания занятий групп 7Элм 1 на весь период обучения, 2Элм-1 за три семестра, 3Элм-1 за первый семестр, утверждены первым проректором А.Р. Куделько. <p>Фактический максимальный объем учебных занятий в неделю в сопоставлении с требованием ГОС (в случае несоответствия): не выявлены.</p> <p>Комментарии:</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
	нормативным значением (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).		Максимальный объем учебных занятий магистрантов в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы, не превышает указанного в ГОС (54 часа). Вывод о выполнении требования сделан на основании анализа учебного плана, календарного учебного графика, расписания занятий. Интервью со студентами группы 2Элм-1 Ткачевой Н.А., Гусевой У.В., группы 3Элм-1 Алейникова А.П., Тарасов В.О.
<p>16. Выполнение требований к среднему объему аудиторных занятий студента в неделю (очная форма получения образования), объем аудиторных занятий в неделю (очно-заочная (вечерняя) форма получения образования), объем аудиторных занятий в учебном году (заочная форма получения образования)</p> <p>Показатель 2-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа учебного плана, календарного учебного графика, расписания занятий. Объем часов аудиторных учебных занятий в неделю (для очной и очно-заочной (вечерней) формы получения образования) или в учебном году (заочная форма получения образования) не должен превышать указанного в ГОС и в Типовом положении об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении) (утв. постановлением Правительства РФ от 14 февраля 2008 г. № 71).</p> <p>Проверяется выполнение требования к среднему объему аудиторных занятий студента в неделю (очная форма</p>	Соотв.	<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <p>ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп).</p> <p>- Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КНАГТУ» от 14.01.2013).</p> <p>- График учебного процесса по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника»</p> <p>- Расписания занятий групп 2Элм-1 за три</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
	<p>получения образования), объем аудиторных занятий в неделю (очно-заочная (вечерняя) форма получения образования), объем аудиторных занятий в учебном году (заочная форма получения образования). Если имеется несоответствие – указать фактическое значение и расхождение с нормативным значением (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		<p>семестра, 3ЭЛМ-1 за первый семестр, утверждены первым проректором А.Р. Куделько.</p> <p>Фактический средний объем аудиторных занятий студента в неделю (очная форма), объем аудиторных занятий в неделю (очно-заочная (вечерняя) форма), объем аудиторных занятий в учебном году (заочная форма) в сопоставлении с требованием ГОС (в случае несоответствия): не выявлено.</p> <p>Комментарии: В соответствии с требованиями ГОС ВПО объем аудиторных занятий студентов в соответствии с учебным планом, графиком учебного процесса и расписанием занятий за период обучения не превосходит в среднем 25 часов в неделю при этом не учитывались обязательные практические занятия по физкультуре и по факультативным дисциплинам. Вывод о выполнении требования к среднему объему аудиторных занятий студента в неделю (очная форма получения образования) сделан на основе представленных кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок» документов, интервью со студентами групп 2ЭЛМ-1 Ткачевой Н.А., Гусевой У.В.</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
Результаты освоения основной образовательной программы			
<p>17. Доля студентов, освоивших дисциплины федерального компонента ГОС ВПО для каждой укрупненной группы направлений подготовки и специальностей не менее 60%</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Форма проверки (устный опрос, собеседование и т.п.) и количество проверяемых студентов (не более 10) определяется экспертом. Если проводится компьютерное тестирование, используются его результаты.</p> <p>Проверяется выполнение требования к доле студентов, освоивших дисциплины федерального компонента ГОС ВПО – не менее 60%, также указать фактическое значение доли студентов (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования). Для компьютерного тестирования доля студентов, освоивших дисциплины федерального компонента ГОС ВПО, должна составлять не менее 50%</p>	<p>Соотв.</p>	<p>Форма проверки: Собеседование с магистрантами 2 года обучения</p> <p>Описание материалов проверки: Собеседование было проведено со студентами группы 2Элм-1 по дисциплине «Микропроцессорные системы управления электроприводами» (профессиональный цикл ГОС ВПО М2.В.1). Студентам были заданы следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Каким образом в МК типа АТmega реализуется ввод/вывод информации? 2. Как Вы представляете регистровый принцип адресации данных? 3. Какие регистры общего назначения могут образовывать регистровые пары? <p>Устный опрос, собеседование; количество проверяемых студентов – 4 человека: Ткачева Н.А. (группа 2Элм-1), Гусева У.В. (группа 2Элм-1), Рудой Д.В. (группа 2Элм-1), Кондратьев П.П. (группа 2Элм-1)</p> <p>Фактическая доля студентов, освоивших дисциплины федерального компонента ГОС ВПО (по дисциплинам): 75%</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>Комментарии: Вывод о выполнении требования к доле студентов, освоивших предусмотренные учебным планом дисциплины ООП ВПО – не менее 75% сделан на основании устного опроса и собеседования с магистрантами второго года обучения: Ткачевой Н.А. (группа 2Элм-1), Гусевой У.В. (группа 2Элм-1), Рудой Д.В. (группа 2Элм-1), Кондратьев П.П. (группа 2Элм-1)</p>
<p>18. Тематика не менее 90% курсовых работ (проектов) соответствует профилю дисциплин по основной образовательной программе</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа приказов об утверждении тем курсовых работ, а также выборочного просмотра курсовых работ (проектов).</p> <p>Проверяется выполнение требования к доле курсовых работ (проектов) соответствующих профилю дисциплин по основной образовательной программе – не менее 90%. Следует указать фактическое значение доли курсовых работ (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>	<p>Соотв.</p>	<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Утвержденная зав. кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок» тематика курсовых проектов и работ. 2. Курсовые проекты студентов: Баранова Н.Г. Разработка управляющей программы для системы управления технологическим процессом толкателя. Сашин А.П. Разработка управляющей программы для системы управления технологическим процессом упруговязкого объекта Баранова Н.Г. Частотно-регулируемый многодвигательный электропривод толкателя слябов , рук. Горячев В.Ф.

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>Сашин А.П. Синтез системы управления сложным электромеханическим объектом, рук. Горькавый А.И.</p> <p>Фактическая доля соответствующих профилю дисциплины курсовых работ (проектов), примеры несоответствующих (в случае их наличия): 100 % соответствие дисциплинам ООП.</p> <p>Комментарии: Тематика 100% курсовых работ соответствует профилю дисциплин по ООП, потребностям отрасли и запросам региона. Вывод о выполнении требования сделан на основании анализа утвержденной тематики курсовых работ и выборочного просмотра курсовых работ студентов. Для анализа были выбраны курсовые работы 2012-2013 учебного года.</p>
<p>19. Обеспечение документами не менее 100% всех видов практик по основной образовательной программе</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе документов образовательного учреждения, регламентирующих проведение практик. При выборочной проверке наличия утвержденных программ практик и форм отчета по этим практикам делает вывод о наличии таковых в учебном процессе и об особенностях их организации. Наличие договоров с местами проведения практик (выборочная</p>		<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <p>ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп).</p> <p>- Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
	<p>проверка) позволяют эксперту судить о достоверности сведений, зафиксированных в программах практик.</p> <p>Проверка наличия и качества содержания отчетов студентов по практикам (выборочно), а также отчеты (рецензии) руководителей практик дает возможность увидеть уровень готовности студентов к практической реализации знаний.</p> <p>Проверяется выполнение требования к обеспечению документами всех видов практик по основной образовательной программе. Если имеется несоответствие – описать его (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		<p>электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КНАГТУ» от 14.01.2013).</p> <p>Программы практик утвержденные первым проректором ФГБОУ ВПО «КНАГТУ» 16.10.2012</p> <p>- Положение о базовой кафедре «Технология судостроения» созданной на территории ОАО «АСЗ»</p> <p>- Положение о научно-исследовательской работе магистрантов на кафедре ЭПАПУ ФГБОУ ВПО «Комсомольский на Амуре государственный технический университет»</p> <p>- Отзывы руководителей НИР магистрантов Горячева В.Ф., Горькавого А.И.</p> <p>Фактическая доля обеспеченных документами видов практик, примеры необеспеченных (в случае их наличия): Необеспеченных не выявлено.</p> <p>Комментарии: 100 % обеспечение документами всех видов практик. Вывод о выполнении требования к обеспечению документами всех видов практик по основной образовательной программе</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			сделан на основании анализа предоставленных кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок» документов, интервью со студентами группы 2Элм-1 Ткачевой Н.А. , Гусевой У.В., Рудой Д.В.
<p>20. Обеспечение документами по организации государственной (итоговой) аттестации (итоговой аттестации) выпускников</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа итоговых квалификационных работ студентов, отчетов председателей ГАК (ИАК), заключений ГАК (ИАК) по образовательным программам, указанным в задании, за аккредитационный период. В процессе работы эксперт выборочно проверяет наличие итоговых квалификационных работ студентов, наличие заключений ГАК (ИАК). В его задачу входит также подтверждение соответствия распределения оценок выпускных квалификационных работ, указанного в отчете о самообследовании и заключениях ГАК (ИАК). Одной из задач эксперта является также анализ уровня выполнения работ, актуальности и соответствия тематики требованиям рынка труда и т.п. Производится проверка соответствия председателей ГАК, указанным в приказах о составах ГАК, с утвержденным в установленном</p>	<p>Не пров.</p>	<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <p>ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп).</p> <p>- Отчеты о работе Государственной Аттестационной Комиссии по рассмотрению магистерских диссертаций по направлению 140400 «Электроэнергетика и электротехника» За 2011/2012 и 2012/2013 годы.</p> <p>- Приказ «Об утверждении государственных аттестационных комиссий на 2012-2013 учебный год» №18 «О» от 22.01.2013, подписанный ректором университета.</p> <p>Фактическая доля обеспеченных документами по организации государственной аттестации выпускников, примеры необеспеченных (в случае их наличия): Необеспеченных не выявлено.</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
	<p>порядке списком председателей. В случае первого выпуска по ООП показатель не проверяется.</p> <p>Проверяется выполнение требования к обеспечению документами по организации государственной (итоговой) аттестации (итоговой аттестации) выпускников. Если имеется несоответствие – описать его (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		<p>Комментарии: 100 % обеспечение документами по организации государственной аттестации выпускников. Вывод о выполнении требования к обеспечению документами организации государственной аттестации выпускников по основной образовательной программе сделан на основании анализа предоставленных кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок» документов, выборочного анализа выпускных квалификационных работ студентов Сашина А.П. на тему «Синтез системы управления сложным электромеханическим объектом (упруго-вязким объектом)», Барановой Н.П. на тему «Частотно-регулируемый многодвигательный электропривод толкателя слябов». Тематика выпускных работ отвечает запросам предприятий региона, уровень, содержание диссертационных работ соответствует направлению 140400 «Электроэнергетика и электротехника». Апробация результатов исследований практически всех магистрантов осуществлялась на научно-практических конференциях студентов и аспирантов КнАГТУ в 2012 - 2013 гг.</p>
21. Соответствие требованиям ГОС ВПО	Проверяется на основе анализа документов образовательного		Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
<p>количества и перечня государственных экзаменов (итоговых экзаменов) по образовательной программе</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>учреждения, регламентирующих порядок проведения государственных экзаменов и их содержание, экзаменационных билетов и ведомостей. При этом эксперт проверяет соответствие структуры государственных экзаменов, указанных в отчете по самообследованию, в рабочих учебных планах и экзаменационных ведомостях, а также производит выборочную проверку экзаменационных ведомостей для подтверждения достоверности указанного распределения оценок государственных экзаменов.</p> <p>Проверяется выполнение требования ГОС ВПО к количеству и перечню государственных экзаменов (итоговых экзаменов) по образовательной программе. Если имеется несоответствие – описать его (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.)</p>		<p>ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп).</p> <p>- программа итоговой государственной аттестации выпускников по направлению подготовки 14040.68 – «Электроэнергетика и электротехника»</p> <p>Факты нарушения требований (в случае их наличия): Не соответствия не обнаружено</p> <p>Комментарии: Вывод о соответствии требованиям ГОС ВПО количества и перечня государственных экзаменов по основной образовательной программе сделан на основании анализа предоставленных кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок» документов, выборочного анализа результатов итогового экзамена магистрантов Барановой Н.Г., Сашина А.П.</p>
<p>22. Не менее 80% студентов по основной образовательной</p>	<p>Поверяется на основе представленных экзаменационных ведомостей. В случае первого выпуска по ООП показатель не</p>	<p>Не пров.</p>	<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию: ГОС ВПО по направлению 140400.68 –</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
<p>программе имеют положительные оценки по государственным экзаменам (итоговым экзаменам)</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>проверяется.</p> <p>Проверяется выполнение требования к доле студентов, имеющих положительные оценки по государственным экзаменам (итоговым экзаменам) за последние 6 лет – не менее 80%, также указать фактическую долю студентов (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		<p>«Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп).</p> <p>- Отчеты о работе Государственной Аттестационной Комиссии по рассмотрению магистерских диссертаций по направлению 140400 «Электроэнергетика и электротехника» За 2011/2012 и 2012/2013 годы.</p> <p>- Приказ «Об утверждении государственных аттестационных комиссий на 2012-2013 учебный год» №18 «О» от 22.01.2013, подписанный ректором университета.</p> <p>- программа итоговой государственной аттестации выпускников по направлению подготовки 14040.68 – «Электроэнергетика и электротехника»</p> <p>Факты нарушения требований (в случае их наличия): Не выявлено</p> <p>Комментарии: 100% студентов по основной образовательной программе направления 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника» имеют положительные оценки по государственным экзаменам Вывод о выполнении требований к доле студентов, имеющих положительные оценки по государственным экзаменам сделан на основании анализа предоставленных кафедрой</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			«Электропривод и автоматизация промышленных установок» документов, выборочного анализа результатов ГАК за 2010/11 и 2012/13 уч. годы на основании анализа предоставленных кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок» документов, выборочного анализа
Требования к учебно-методическому обеспечению учебного процесса			
<p>23. 100% обеспечение всех видов занятий по дисциплинам учебного плана учебно-методической документацией</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе анализа учебно-методических комплексов по указанной в задании образовательной программе. Проверяются все дисциплины присутствующие в учебных планах за период экспертизы на наличие учебно-методической документации. В соответствии с письмом Рособнадзора от 17.04.2006 №02-55-77 ин/ак «О составе учебно-методического комплекса», учебно-методический комплекс дисциплины является частью основной образовательной программы высшего учебного заведения, разрабатываемой по каждому направлению или специальности подготовки, и в него входят:</p> <p>а) рабочая учебная программа дисциплины, содержащая:</p> <p>- цели изучения дисциплины,</p>		<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию: ГОС ВПО по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника». (утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.12.2009 № 700 инф/сп). - Рабочие программы по всем дисциплинам учебного плана направления 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника.» утверждены первым проректором ФГБОУ ВПО КнАГТУ Куделько А.Р. - Учебный план ООП по направлению 140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника», (утвержден ректором ФГБОУ ВПО «КнАГТУ» от 14.01.2013).</p> <p>Перечень дисциплин, необеспеченных или неполностью обеспеченных методической документацией (если есть): Не выявлено</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
	<p>соотнесенные с общими целями основной образовательной программы, в том числе имеющие междисциплинарный характер или связанные с задачами воспитания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержание дисциплины, структурированное по видам учебных занятий с указанием их объемов; - учебно-методическое обеспечение дисциплины, включая перечень основной и дополнительной литературы, методические рекомендации (материалы) преподавателю и методические указания студентам; - требования к уровню освоения программы и формы текущего, промежуточного и итогового контроля; <p>б) материалы, устанавливающие содержание и порядок проведения промежуточных и итоговых аттестаций.</p> <p>Кроме того, эксперт производит проверку наличия учебно-методической документации по организации и проведению лабораторных и самостоятельных работ, лекций, подготовки курсовых работ (проектов) и анализирует их соответствие перечню этой учебно-</p>		<p>Комментарии: Вывод о 100% обеспечении всех видов занятий по дисциплинам учебного плана учебно-методической документацией сделан на основании анализа предоставленных кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок» документов, интервью с магистрантами группы 2Элм-1 Ткачевой Н.А., Гусевой У.В., группы 1Элм-1 Тарасовым А.И., Алейниковой Н.В. Содержание всех дисциплин структурировано по видам учебных занятий, приведен перечень основной и дополнительной литературы, имеются требования к уровню освоения программы. В рабочих программах приведены материалы, устанавливающие содержание и порядок проведения промежуточных и итоговых аттестаций.</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
	<p>методической документации, указанному в рабочих программах дисциплин (курсов) на каждый год обучения.</p> <p>Проверяется наличие учебно-методической документации по всем видам занятий дисциплин учебного плана. Если имеются пробелы в обеспечении, следует указать их (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		
<p>24. Наличие возможности доступа всех студентов к фондам учебно-методической документации и изданиям по основным дисциплинам, в том числе доступа к электронно-библиотечным</p>	<p>Проверяется на основе данных о библиотечном фонде, договоров о предоставлении доступа к электронно-библиотечной системе.</p> <p>Проверяется</p> <p>1) укомплектованность фондов библиотеки образовательного учреждения печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам всех циклов по ООП, изданными за последние 10 лет (для дисциплин базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла –</p>		<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию: «Положение о библиотеке» от 07.02.2007 г.; - «Положение о правилах пользования библиотекой» от 23.01.2012 г.; - «Положение о сроках пользования различными изданиями на абонементных библиотеки» от 23.01.2012 г. Данные о фонде библиотеки.</p> <p>Перечень пробелов в укомплектованности фондов библиотеки (если есть): Не отмечено.</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
<p>системам, сформированным на основании прямых договоров с правообладателями</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>за последние пять лет), фондов дополнительной литературы;</p> <p>2) наличие и доступность электронно-библиотечной системы, сформированной на основании прямых договоров с правообладателями.</p> <p>Если имеются пробелы в обеспеченности или доступности – указать их (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		<p>Комментарии:</p> <p>По данным библиотеки университета наличие в фонде изданий на 01.01.2012 г.: учебных – 189932 экз.; учебно-методических – 5324 экз.; научных – 297528 экз.</p> <p>Процент обеспеченности учебно-методической документацией используемый в образовательном процессе – 100%. Количество учебной и учебно-методической литературы на одного обучающегося – 1 экземпляр. В вузе всем студентам обеспечена возможность свободного доступа к фондам учебно-методической документации, интернет-ресурсам, открытого доступа к вузовским электронным источникам фондов учебно-методической документации. Имеется собственный электронный ресурс кафедры: \\terminal\литература ЭПАПУ.</p>
Требования к кадровому обеспечению учебного процесса			
<p>25. Не менее чем у 50% преподавателей по основной образовательной программе базовое образование соответствует профилю преподаваемых дисциплин</p>	<p>Проверяется на основе изучения личных дел преподавателей кафедр, ведущих занятия по указанной в задании образовательной программе. Эксперт проверяет фактический процент преподавателей, имеющих соответствующее базовое образование (исходя из учебной нагрузки преподавателей в рамках образовательной программы). Соответствие базового образования и</p>		<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <p>СПИСОК преподавателей, ведущих занятия по программе,</p> <p>1. Золотарева Л.Н., штатн., профес., 72 ч., Философия технических наук, философ.</p> <p>2. Воротников С.М., штатн., доцент, 90 ч., Дополнительные главы математики, математика.</p> <p>3. Черный С.П., штатн, доцент, 108 ч.,</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
<p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>профиля дисциплины рекомендуется определять следующим образом: а) определяется направление подготовки, которому соответствует дисциплина (напр., дисциплине "Математика" соответствует направление подготовки 010100 "МАТЕМАТИКА"); б) определяется УГС, соответствующая направлению подготовки (напр., направлению подготовки 010100 "МАТЕМАТИКА" соответствует УГС 010000 "ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ"); в) определяется УГС, соответствующая специальности преподавателя по диплому; г) соответствие считается установленным в случае совпадения УГС, определенных в пп. б) и в).</p> <p>Проверяется фактическое значение доли преподавателей с соответствующим базовым образованием (следует пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.).</p>		<p>Компьютерные, сетевые и информационные технологии, инж. По специальности Управление и информатика в технических системах. 4. Кутузова Н.С., штатн., ст. преп., 144 ч., Профессиональный иностранный язык, учитель англ. Языка 5. Мешков А.С., штатн., доцент, 72 ч., Современные проблемы электроэнергетики и электротехники, инж. по спец. Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов. 6. Чернышев Д.В., штатн., доцент, 72 ч., Методология науки и научных исследований, инж. по спец. Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов. 7. Чернышев Д.В., штатн., доцент, 54 ч., Методология научного творчества, инж. по спец. Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов. 8. Горькавый А.И., штатн., доцент, 54 ч., Управление инновациями, инж. по спец. Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов. 9. Гринфельд Г.М., штатн., доцент, 207 ч., Современные прикладные задачи электроэнергетики и электротехники, инж. по спец. Электропривод и автоматика</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>промышленных установок и технологических комплексов.</p> <p>10. Васильченко С.А., штатн., доцент, 180 ч., Методы и средства решения прикладных задач в электроэнергетике и электротехнике, инж. по спец. Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов.</p> <p>11. Егоров В.А., штатн., доцент, 180 ч., Микропроцессорные системы управления электроприводами, инж. по спец. Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов.</p> <p>12. Гнедин П.А., штатн., доцент, 180 ч.. Моделирование и экспериментальное исследование электроприводов, магистр по направлению «электротехника, электромеханика и электротехнологии»</p> <p>13. Горячев В.Ф., штатн., доцент, 180 ч., Методы диагностики и идентификации электроприводов, инж. по спец. Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов</p> <p>14. Янченко А.В., штатн., доцент, 162 ч., Основы планирования эксперимента, инж. по спец. Электрические машины</p> <p>15. Горькавый А.И., штатн., доцент, 252 ч., Современные принципы построения электроприводов, инж. по спец.</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов. 16. Черный С.П., штатн, доцент, 180 ч., Интеллектуальные системы управления электроприводами, инж. По специальности Управление и информатика в технических системах. 17. Соловьев В.А., штатн., проф., 1413 ч. Научно-исследовательская работа, инж. по спец. Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов</p> <p>100% преподавателей по основной образовательной программе имеют базовое образование соответствующее профилю преподаваемых дисциплин</p> <p>Комментарии: Вывод сделан на основании анализа предоставленных кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок» документов</p>
26. Соответствие требованиям ГОС ВПО доли преподавателей,	Проверяется на основе изучения личных дел преподавателей кафедр, ведущих занятия по указанной в задании образовательной программе.		Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
<p>имеющих ученую степень и/или ученое звание</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется выполнение требования ГОС ВПО к доле преподавателей, имеющих ученую степень и/или ученое звание (исходя из учебной нагрузки преподавателей в рамках образовательной программы), а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.</p>		<p>СПИСОК преподавателей, ведущих занятия по программе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Золотарева Л.Н., штатн., профес., 72 ч., Философия технических наук, канд.философ. наук, доцент. 2. Воротников С.М., штатн., доцент, 90 ч., Дополнительные главы математики, доцент. 3. Черный С.П., штатн, доцент, 108 ч., Компьютерные, сетевые и информационные технологии, к.т.н., доцент 4. Кутузова Н.С., штатн., ст. преп., 144 ч., Профессиональный иностранный язык. 5. Мешков А.С., штатн., доцент, 72 ч., Современные проблемы электроэнергетики и электротехники, к.т.н. 6. Чернышев Д.В., штатн., доцент, 72 ч., Методология науки и научных исследований, к.т.н., доцент. 7. Чернышев Д.В., штатн., доцент, 54 ч., Методология научного творчества, к.т.н., доцент. 8. Горькавый А.И., штатн., доцент, 54 ч., Управление инновациями, к.т.н., доцент. 9. Гринфельд Г.М., штатн., доцент, 207 ч., Современные прикладные задачи электроэнергетики и электротехники, к.т.н., доцент. 10. Васильченко С.А., штатн., доцент, 180 ч., Методы и средства решения прикладных задач

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>в электроэнергетике и электротехнике, к.т.н., доцент.</p> <p>11. Егоров В.А., штатн., доцент, 180 ч., Микропроцессорные системы управления электроприводами, к.т.н., доцент.</p> <p>12. Гнедин П.А., штатн., доцент, 180 ч., Моделирование и экспериментальное исследование электроприводов, к.т.н.</p> <p>13. Горячев В.Ф., штатн., доцент, 180 ч., Методы диагностики и идентификации электроприводов, доцент</p> <p>14. Янченко А.В., штатн., доцент, 162 ч., Основы планирования эксперимента, к.т.н., доцент</p> <p>15. Горькавый А.И., штатн., доцент, 252 ч., Современные принципы построения электроприводов, к.т.н., доцент.</p> <p>16. Черный С.П., штатн., доцент, 180 ч., Интеллектуальные системы управления электроприводами, к.т.н., доцент</p> <p>17. Соловьев В.А., штатн., проф., 1413 ч. Научно-исследовательская работа, д.т.н., профессор</p> <p>94% преподавателей по основной образовательной программе имеют ученое звание или ученую степень.</p> <p>Комментарии:</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			Вывод сделан на основании анализа предоставленных кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок» документов
<p>27. 100% штатных преподавателей по образовательной программе принимают участие в научной и/или научно-методической, творческой деятельности</p> <p>Показатель 1-ой группы</p>	<p>Проверяется на основе следующих представленных эксперту документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - индивидуальные планы и отчеты преподавателей; - публикации (в том числе монографии, учебные пособия, статьи); - протоколы заседания диссертационных советов по защите диссертаций; - авторефераты диссертаций; - диссертации; - патенты, авторские свидетельства; - учебные и учебно-методические пособия, указанные в отчетах преподавателей. <p>Эксперт выборочно проверяет достоверность представленных в отчетах преподавателей сведений.</p> <p>Проверяется выполнение требования к участию всех штатных преподавателей по образовательной программе в научной и/или научно-методической, творческой деятельности. Если для каких-либо</p>		<p>Перечень документов, предоставленных ОУ по данному критерию:</p> <p>Индивидуальные планы преподавателей,</p> <ul style="list-style-type: none"> - списки научных и учебно методических публикаций, - патенты, - протоколы заседания диссертационного совета Д 212.094.04, - отчеты по НИР. <p>СПИСОК штатных преподавателей, ведущих занятия по программе, с указанием для каждого из них следующей информации:</p> <p>1. Золотарева Л.Н., штатн., профес., 72 ч., Философия технических наук,</p> <p>2. Воротников С.М., штатн., доцент, 90 ч., Дополнительные главы математики а) Воротников С.М., Логинов В.Н. Линейные пространства и их линейные преобразования. Билинейные и квадратичные формы. Уч. – методич. Пособие. - Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2011. – 39 с. б) Воротников С.М. Психодиагностические и</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
	штатных преподавателей требование не выполнено, привести список этих преподавателей (а также пояснить, на основании чего был сделан вывод о выполнении/невыполнении требования – документ, визуальный осмотр, интервью и т.п.)		<p>другие методы проверки готовности к обучению в вузе и адаптация первокурсников в условиях ЕГЭ. Межд. Симпозиум «Образование и наука и производство. Проблемы пути и технологии удовлетворения требований экономики и социально-культурной сферы региона к структуре, содержанию и качеству подготовки специалистов. Комсомольск-на-Амуре, "КнАГТУ"». 2010</p> <p>в) Воротников С.М. Введение в математическую логику. Методические указания. Комсомольск-на-Амуре, "КнАГТУ"». 2010</p> <p>3. Черный С.П., штатн, доцент, 108 ч., Компьютерные, сетевые и информационные технологии,</p> <p>а) Манчук Д.А., Черный С.П., Васильченко С.А., Гудим А.С. Анализ устойчивости нечетких систем управления с применением метода Ляпунова в малом. Сб. научных трудов международной н.п. конф.» Научные исследования. Современное состояние и пути развития» Одесса , 2012.</p> <p>б) Черный С.П., Новак Д.А. Нечеткая много каскадная система управления электроприводом постоянного тока. Электротехнические комплексы и системы, 2012, № 4</p> <p>в) Черный С.П., Новак Д.А. Нечеткая много каскадная система управления электроприводом постоянного тока. Сб. научных трудов международной н.п. конф.» Научные</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>исследования. Современное состояние и пути развития» Одесса , 2012.</p> <p>4. Кутузова Н.С., штатн., ст. преп., 144 ч., Профессиональный иностранный язык.</p> <p>5. Мешков А.С., штатн., доцент, 72 ч., Современные проблемы электроэнергетики и электротехники, а) Мешков А.С., Суздорф В.И., Статические и динамические характеристики системы стабилизации скорости однофазным коллекторным двигателем с нелинейной обратной связью. Научно-технический вестник Поволжья, 2011. б) Мешков А.С. Улучшение энергетических характеристик однофазного коллекторного электропривода малой мощности. Материалы XIV Краевого конкурса молодых ученых аспирантов. Хабаровск, Из-во ТОГУ, 2012 в) Васильченко С.А., Гудим А.С., Мешков А.С., Суздорф В.И., Черный С.П. Проектирование энергоэффективного электрифицированного инструмента.. Туды VII Международной конференции по автоматизированному электроприводу АЭП-2012. Иваново 2012</p> <p>б. Чернышев Д.В., штатн., доцент, 72 ч., Методология науки и научных исследований, а) Дерюжкова Н.Е., Чернышев Д.В., Фондеркин Р.А., Соловьев В.А. Система регулирования минимального натяжения сортопроволочного стана на основе нейрорегулятора. Туды VII</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>Международной конференции по автоматизированному электроприводу АЭП-2012. Иваново 2012</p> <p>б) Чернышев Д.В. Моделирование системы взаимосвязей для не стационарного объекта. Материалы 19 международной конференции «Математика. Компьютер. Образование.» Дубна, 2012</p> <p>7. Чернышев Д.В., штатн., доцент, 54 ч., Методология научного творчества, а) Дерюжкова Н.Е., Чернышев Д.В., Фондеркин Р.А., Соловьев В.А. Система регулирования минимального натяжения сортопроволочного стана на основе нейрорегулятора. Труды VII Международной конференции по автоматизированному электроприводу АЭП-2012. Иваново 2012 б) Чернышев Д.В. Моделирование системы взаимосвязей для не стационарного объекта. Материалы 19 международной конференции «Математика. Компьютер. Образование.» Дубна, 2012</p> <p>8. Горькавый А.И., штатн., доцент, 54 ч., Управление инновациями,</p> <p>9. Гринфельд Г.М., штатн., доцент, 207 ч., Современные прикладные задачи электроэнергетики и электротехники, а) Голоколос Д.А., Гринфельд Г.М. Оценка влияния экранирующих элементов на</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>характеристики герметичных электромеханических преобразователей. Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2013. Т. 1. № 1. С. 18-25.</p> <p>б) Гринфельд Г.М., Иванов, Шпилёв М.А. Выбор системы управления капсулированным электромеханическим преобразователем на основе его структурной схемы. Информатика и системы управления. 2013. № 34</p> <p>10. Васильченко С.А., штатн., доцент, 180 ч., Методы и средства решения прикладных задач в электроэнергетике и электротехнике, а) Гудим А.С., Черный С.П., Соловьев В.А., Суздорф В.И., Гринкруг М.С. Васильченко С.А. Энергоаудит глазами экспертов. Дальневосточный энергопотребитель № 1, 2013 б) Опыт внедрения частотно-регулируемых электроприводов на предприятиях Хабаровского края. Васильченко С.С., Соловьев В.А. –Электропривод на транспорте и в промышленности. Труды всероссийской научно-практической конференции. Г. Хабаровск, 2013 г. в) Манчук Д.А., Черный С.П., Васильченко С.А., Гудим А.С. Анализ устойчивости нечетких систем управления с применением метода Ляпунова в малом. Сб. научных трудов международной н.п.</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>конф.» Научные исследования. Современное состояние и пути развития» Одесса , 2012.</p> <p>11. Егоров В.А., штатн., доцент, 180 ч., Микропроцессорные системы управления электроприводами, а) Егорова Ю.Г., Егоров В.А. Моделирование пластического состояния в задаче волочения полосы. Ученые записки КнАГТУ № 1, 2013 б) Егоров В.А., Криницын Р.А. Егорова Ю.Г. Математическая модель транспортной тележки. Научно-техническое творчество аспирантов студентов. Материалы 42-й научно-технической конференции аспирантов и студентов (Комсомольск-на-Амуре, 2012); ГОУВПО КнАГТУ в) Егоров В.А., Громыко К.А., Рубцов Ю.В. Автоматизация участка по производству технологической щепы. Научно-техническое творчество аспирантов студентов. Материалы 41-й научно-технической конференции аспирантов и студентов (Комсомольск-на-Амуре, 2011); ГОУВПО КнАГТУ</p> <p>12. Гнедин П.А., штатн., доцент, 180 ч.. Моделирование и экспериментальное исследование электроприводов, а) Климаш В.С., Гнедин П.А., Реутов Б.Ф. и др. Система автоматической компенсации реактивной мощности и отклонений</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>напряжения с ШИМ трансформатор подстанции. Патент РФ на изобр-е №2475917 от 20.02.2013, БИ № 5. Приоритет №2011152340, 22.12.11.</p> <p>б) Климаш В.С., Гнедин П.А., Герасимова С.А. Устройство для стабилизации напряжения на высокой стороне трансформаторных подстанций предприятия. Патент РФ на изобр-е № 2461949 20.09.12., Б.И. № 26, с. Приоритет №2011129718 18.07.11.</p> <p>в) Климаш В.С., Гнедин П.А., Герасимова С.А. Стабилизатор трехфазного напряжения на высокой стороне трансформаторных подстанций. Патент РФ на полезную модель № 113436, Б.И. №4, 10.02.2012. Приоритет №2010144898, 15.08.11.</p> <p>13. Горячев В.Ф., штатн., доцент, 180 ч., Методы диагностики и идентификации электроприводов</p> <p>а) Горячев В.Ф. История развития электротехники: учебно-метод. пособие /В.Ф. Горячев.- Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2011. – 101 с.</p> <p>б) Автоматизация технологических процессов: учебное пособие/В.Ф. Горячев, Н.Е. Дерюжкова. - Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2011. – 165 с.</p> <p>14. Янченко А.В., штатн., доцент, 162 ч., Основы планирования эксперимента,</p> <p>а) Янченко А.В., Лю-Шин-Зу Д.А.</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>Автономный источник электроэнергии для уличных осветителей. Патент на полезную модель №109264 (опубликовано в БИ №28 10.10.2011г.)</p> <p>б) Терентьев В.Ю. Линейный асинхронный двигатель для подачи медной полосы в зону штамповки. Материалы 41-й НТК аспирантов и студентов. ГОУВПО «КнАГТУ». Комсомольск-н/А, 2011</p> <p>в) Янченко А.В., Лещева Ю.Ю. Перспективы построения центра гелиоэнергетики в КнАГТУ. Материалы 11-ой НПК «Дальневосточная весна – 2011», КнАГТУ, Комсомольск-н/А, 2011</p> <p>15. Горькавый А.И., штатн., доцент, 252 ч., Современные принципы построения электроприводов,</p> <p>16. Черный С.П., штатн, доцент, 180 ч., Интеллектуальные системы управления электроприводами,</p> <p>а) Манчук Д.А., Черный С.П., Васильченко С.А., Гудим А.С. Анализ устойчивости нечетких систем управления с применением метода Ляпунова в малом. Сб. научных трудов международной н.п. конф.» Научные исследования. Современное состояние и пути развития» Одесса , 2012.</p> <p>б) Черный С.П., Новак Д.А. Нечеткая много каскадная система управления электроприводом постоянного тока. Электротехнические комплексы и системы, 2012, № 4</p>

Показатель	Рекомендации эксперту	Выявленные несоответствия	Замечания и комментарии
			<p>в) Черный С.П., Новак Д.А. Нечеткая много каскадная система управления электроприводом постоянного тока. Сб. научных трудов международной н.п. конф.» Научные исследования. Современное состояние и пути развития» Одесса , 2012.</p> <p>17. Соловьев В.А., штатн., проф., 1413 ч. Научно-исследовательская работа,</p> <p>а) Горькавый М.А., Соловьев В.А. Повышение эффективности мониторинга и управления процессом формирования профессиональной компетентности студентов технических вузов. Информатика и системы управления, 2012, №2.</p> <p>б) Козин В.М., Орлов Д.А, Сухоруков С.И., Соловьев В.А. Способ удаления гололеда с проводов линий электропередач. Успехи современного естествознания, 2012, № 6</p> <p>в) Соловьев В.А., А. А. Круценко, А. А. Борисов Моделирование режимов работы блока стабилизации установки каталитического риформинга. Вестник ТОГУ № 4(27), 2012 г</p> <p>Комментарии:</p>

Зав. кафедрой ЭПАПУ



/Соловьев В.А./

Дата 26.10.2013