

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета энергетики и управления

А.С. Гудим

« 10 » _____ июня 2025 г.

ОТЧЁТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОПОП

Электромеханические системы специальных устройств и изделий

специализация

реализуемой в рамках специальности

13.05.02 Специальные электромеханические системы

код и наименование специальности

год набора 2021, группа 1СЭ-1П

Руководитель образовательной программы
Зав. кафедрой «Электромеханика»

А.В. Сериков
А.В. Сериков

Содержание

1 Показатели и критерии самообследования	3
2 Методика расчета и источники информации	7
3 Выводы, корректирующие мероприятия	26
Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении.....	27
Приложение 2 Результаты опроса педагогических и научных работников университета об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ	61
Приложение 3 Результаты опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик	67
Приложение 4 Результаты опросов работодателей об удовлетворенности качеством образования в ФГБОУ ВО «КНАГУ»	71

1 Показатели и критерии самообследования

1.1 Аккредитационные показатели

С 1 сентября 2023 г. до 1 сентября 2029 г. применяются аккредитационные показатели по программам высшего образования. (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 18 апреля 2023 г. № 409 "Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования").

Для целей мониторинга ОПОП в 2025 г. устанавливаются следующие показатели по образовательным программам высшего образования (далее – аккредитационные показатели - АП):

№ п/п	Наименование аккредитационного показателя	Оценочные значения показателей по методике расчета		Значение показателя образовательной программы	
		Значение показателя	Количество баллов	Значение показателя	Количество набранных баллов
АП1	Средний балл ЕГЭ (не применяется для образовательных программ высшего образования – программ магистратуры)	66 баллов и более	10	-	0
		от 60 до 65 баллов	5		
		менее 60 баллов	0		
АП2	Наличие электронной информационно-образовательной среды (Для всех годов набора и форм обучения 100 % доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик по образовательной программе)	Имеется в полном объеме	10	Имеется в полном объеме	10
		Не в полном объеме	0		
АП3	Доля НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание (и приравненных к ним лиц) в общем числе педагогических работников, участвующих в реализации ООП	Соответствует ФГОС	20	Соответствует ФГОС	20
		Не соответствует ФГОС	0		
АП4	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью	Соответствует ФГОС	20	Соответствует ФГОС	20
		Не соответствует ФГОС	0		

№ п/п	Наименование аккредитационного показателя	Оценочные значения показателей по методике расчета		Значение показателя образовательной программы	
		Значение показателя	Количество баллов	Значение показателя	Количество набранных баллов
	(профилем) реализуемой ООП (имеющих стаж работы в данной проф. области), в общем числе работников, участвующих в реализации ООП				
Итоговый балл					50

1.2 Контроль индикаторов риска

Одним из индикаторов риска нарушения обязательных требований, используемых при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в сфере образования, утвержденный приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, определенных приказом Рособрнадзора от 31.08.2023 № 1587 являются следующие условия:

- если количество документов об образовании, сведения о которых по истечении срока обучения переданы в ФИС ФРДО, составляет **менее 50%** от численности обучающихся, принятых на обучение по программам СПО или ВО;

- если количество документов об образовании, сведения о которых представлены ператору ФИС ФРДО по истечении установленной образовательной программой срока получения образования, в **два и более раз** превышает численность обучающихся, принятых на обучение в данную организацию для получения СПО или ВО по этой образовательной программе.

- очная форма обучения

Наименование показателя	Принято на обучение	Выпуск	Доля
Сохранность контингента (выпуск 2024 года)	14	9	64 %
Сохранность контингента (планируемый выпуск 2025 года)	Набора не было	Выпуск не планируется	-

1.3 Критерии профессионально-общественной аккредитации

Для целей мониторинга ОПОП в 2025 г. определены отдельные критерии профессионально-общественной аккредитации профессиональных образовательных программ на основе «Базовых принципов профессионально-общественной аккредитации профессиональных образовательных программ в рамках деятельности Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям».

№ п/п	Наименование критериев	№ п/п	Состав показателей для критериев	Нормативное значение	Оценка соответствия ОПОП критерию	Фактическое значение критерия
1	Соответствие содержания образовательной программы требованиям профессионального(-ых) стандарта(-ов), иным квалификационным требованиям, установленным нормативными правовыми актами РФ, квалификационным характеристикам, связанным с видом профессиональной деятельности.	1.1	Сопоставление результатов обучения (выраженных в форме знаний, умений и навыков) сформулированных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, фондах оценочных средств, и необходимых знаний и умений, заявленных в профессиональном (-ых) стандарте (-ах), иных документах	10	Соответствует	10
		1.2	Сопоставление тематики выпускных квалификационных работ и требований профессионального (-ых) стандарта (-ов), иных документах	5	Соответствует	5
2	Кадровые ресурсы	2.1	Наличие преподавателей, прошедших повышение квалификации (переподготовку), стажировку в профильных организациях (в соответствии с содержанием профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники ОП) в течение трех последних лет.	5	Не прошли повышение квалификации / стажировку	0
3	Подтвержденное участие работодателей в проектировании и реализации ОП	3.1	Наличие документально подтвержденного участия работодателей в разработке и актуализации ОП, в том числе с учетом	5	Участие работодателей подтверждено	5

№ п/п	Наименование критериев	№ п/п	Состав показателей для критериев	Нормативное значение	Оценка соответствия ОПОП критерию	Фактическое значение критерия
			перспектив развития рынка труда, значимых для соответствующей(-их) области(-ей) профессиональной деятельности, включая планируемые результаты ее освоения, фонды оценочных средств, учебный план, рабочие программы, программы практик, тематику ВКР за 4 года для программ бакалавриата, 2 года для программ магистратуры			
		3.2	Наличие документально подтвержденного ежегодного участия работодателей в реализации дисциплин, практик, научно-исследовательских работ, в организации проектной работы обучающихся	5	Участие работодателей подтверждено	5
4	Наличие спроса на ОП, востребованность выпускников ОП работодателями	4.1	Доля трудоустроенных выпускников / продолживших обучение по профилю программы в первый год после окончания обучения по ОП не менее 75%	5	77,8 %	5
		4.2	Доля выпускников ОП, чьи ВКР выполнены по заказу (в интересах) работодателей, от общего числа работ выпускников: - не менее 10 % для	5	22 %	5

№ п/п	Наименование критериев	№ п/п	Состав показателей для критериев	Нормативное значение	Оценка соответствия ОПОП критерию	Фактическое значение критерия
			программ бакалавриата; - не менее 20 % для программ магистратуры и специалитета.			
Всего				40		35

2 Методика расчета и источники информации

2.1 Определение аккредитационных показателей

Суммарное количество баллов ($АП_c$), рассчитывается по формуле:

$$АП_c = АП_1 + АП_2 + АП_3 + АП_4.$$

Минимальное значение итогового балла составляет **50 баллов**.

АП	Методика расчета	Источник информации
АП1 / АП 1.1	<p>средний балл ЕГЭ, рассчитывается по формуле:</p> $АП_1 = \frac{\sum_{i=1}^n ЕГЭ_6 + \sum_{i=1}^k ЕГЭ_п}{(n + k) \times N_{предметов}},$ <p>где: $\sum_{i=1}^n ЕГЭ_6$ – суммарное значение баллов ЕГЭ обучающихся, зачисленных за счет средств бюджета (за исключением лиц, принятых в рамках особой квоты и квоты приема на целевое обучение);</p> <p>$\sum_{i=1}^k ЕГЭ_п$ – суммарное значение баллов ЕГЭ обучающихся, зачисленных с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами;</p> <p>n – численность обучающихся, зачисленных на обучение за счет средств и квоты приема на целевое обучение;</p> <p>k – численность обучающихся, зачисленных с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами;</p> <p>$N_{предметов}$ – количество учебных предметов ЕГЭ, учитываемых при вступительных испытаниях</p>	<p>Результаты ЕГЭ набора 2024 г. (при отсутствии набора - за 2023 г.)</p> <p>ИС Деканат</p>
АП2	<p>Для всех годов набора и форм обучения наличие на сайте университета АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ информации</p> <ul style="list-style-type: none"> - УП - ОПОП - КУГ - Изменения в ОПОП (при наличии) - Справка о МТО ООП - Оценочные материалы - Рабочая программа воспитания - Календарный план воспитательной работы 	<p>Спецраздел «Образование» сайта КнаГУ, страница соответствующей образовательной программы</p>

АП	Методика расчета	Источник информации
	<ul style="list-style-type: none"> - Рабочие программы дисциплин - Рабочие программы практик - Электронная подпись РПД (начиная с 2021 г.) - Методические материалы - Паспорта компетенций - Реестр литературы - Реестр ЭБС - Реестр ПО - ФОС 	
АПЗ	<p>Доля научно-педагогических работников, рассчитывается по формуле:</p> $АП_5 = \frac{a_5}{b_5} \times 100\%,$ <p>где: a_5 – количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, имеющими ученую степень и (или) ученое звание, участвующими в реализации основной образовательной программы;</p> <p>b_5 – общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, участвующими в реализации основной образовательной программы.</p>	Кадровая справка из ИС Университета на весь период обучения
АП4	<p>Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих образовательную программу высшего образования, рассчитываемая по формуле:</p> $АП_6 = \frac{a_6}{b_6} \times 100\%,$ <p>где: a_6 – количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых работниками из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), участвующими в реализации основной образовательной программы.</p> <p>b_6 – общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых лицами, участвующими в реализации основной образовательной программы.</p> <p>При расчете доли руководителей и работников, имеющих профильный стаж, учитываются в том числе научно-педагогические работники, привлекаемые к реализации основной образовательной программы по договорам возмездного оказания услуг.</p>	<p>Расчет показателя АП₄ производится в отношении очной формы обучения (при отсутствии очной - очно-заочной, при отсутствии очно-заочной - заочной) за период реализации образовательной программы.</p> <p>Кадровая справка из ИС Университета</p>

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие / устранение несоответствий</i>
		<p>проектов, процедуры и методики системы менеджмента качества для создания проектной документации (ПД) Уметь определять цели, задачи и формировать программы проектирования Уметь выполнять типовые расчеты основных элементов и узлов ЭМС Уметь применять САПР и программы, используемые для создания и оформления ПД</p> <p>Владеть навыками разработки частных технических заданий на проектирование отдельных частей электромеханической системы. Владеть навыками разработки пояснительной записки на различных стадиях проектирования Владеть навыками представления результатов проектной документации. Владеть навыками расчета и конструирования элементов электромеханической системы с использованием современного программного обеспечения Владеть навыками анализа полученных при проектировании результатов</p>	Соответствует
	Методология научных исследований	<p>Знать цели и задачи проектирования, тенденции развития специальных электромеханических систем, возможности соответствующих отраслей промышленности.</p> <p>Уметь формировать программы проектирования, составлять тактико-технические задания на проектирование, выявлять приоритеты при решении проектных задач с учетом тенденций развития специальных электромеханических систем, возможностей соответствующих отраслей промышленности и потребностей заказчика.</p> <p>Владеть навыками формирования программ проектирования, составления тактико-технических заданий на проектирование, выявления приоритетов при решении проектных задач с учетом тенденций развития специальных электромеханических систем, возможностей соответствующих отраслей промышленности и потребностей заказчика.</p>	Соответствует Соответствует Соответствует
	Производственная практика (преддипломная практика)	<p>Уметь выполнять проект электромеханических или электромагнитных преобразователей</p> <p>Владеть навыками составления задания на проектирование электромеханической системы или ее элементов</p>	Соответствует Соответствует

ПК-8 Способность находить решения проектных задач, анализировать их варианты с учетом критериев оценки качества проектируемых устройств, изделий и механизмов и реализовывать оптимальные решения в процессе проектирования

Основание 40.180 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА». Обобщенная трудовая функция: С. Техническое руководство процессами разработки и реализации проекта системы электропривода

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие</i>
<p>ПК-8.1 Знает критерии оценки качества проектируемых устройств, изделий и механизмов.</p> <p>ПК-8.2 Умеет находить решение проектных задач и анализировать их варианты.</p> <p>ПК-8.3 Владеет навыками реализации оптимальных решений в процессе проектирования.</p>	<p>Электромагнитная совместимость в электромеханических системах</p>	<p>Знать критерии оценки эффективности работы и методы повышения энергоэффективности оборудования электромеханической системы.</p> <p>Уметь выявлять источники помех, влияющие на работу электромеханической системы.</p> <p>Владеть навыками расчета показателей качества электроэнергии и навыками определения электромагнитных помех, вносимых в электрическую сеть полупроводниковыми преобразователями тока и напряжения.</p>	<p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p>
	<p>Тепловые, гидравлические и аэродинамические процессы в электромеханических системах</p>	<p>Знать основные системы охлаждения электромеханических преобразователей энергии, критерии их эффективности и экономичности.</p> <p>Уметь выполнять аэродинамические, гидравлические и тепловые расчеты.</p> <p>Владеть навыками составления и расчета тепловых схем электромеханических преобразователей и других объектов.</p>	<p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p>
	<p>Силовые источники систем электроснабжения</p>	<p>Знать этапы проектирования электромеханической системы. Знать правила разработки проектов электромеханической системы. Знать требования нормативных документов по выбору электрооборудования в системах электроснабжения специальных объектов.</p> <p>Уметь находить оптимальные решения при проектировании электромеханической системы с учетом критериев качества электросилового оборудования</p> <p>Владеть навыками выбора оптимального режима работы электромеханической системы</p>	<p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p>
	<p>Системы электроснабжения специальных объектов</p>	<p>Знать этапы проектирования электромеханической системы. Знать правила разработки проектов электромеханической системы. Знать требования нормативных документов по выбору электрооборудования в системах электроснабжения специальных объектов.</p>	<p>Соответствует</p>

		Уметь находить оптимальные решения при проектировании электромеханической системы с учетом критериев качества электросилового оборудования	Соответствует
		Владеть навыками выбора оптимального режима работы электромеханической системы	Соответствует
	Производственная практика (преддипломная практика)	Уметь реализовывать оптимальные решения в процессе проектирования	Соответствует
		Владеть способностью анализировать варианты решения проектных задач с учетом критериев оценки качества проектируемых устройств	Соответствует

ПК-9 Способность проводить аналитическую и техническую разработку конструкции устройств, изделий и механизмов специальных электромеханических систем

Основание 40.180 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА». Обобщенная трудовая функция: С. Техническое руководство процессами разработки и реализации проекта системы электропривода

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие</i>
ПК-9.1 Знает конструкции типовых элементов электромеханических систем.	Техника сильных электрических и магнитных полей	Знать основы процесса анализа и технологии разработки конструкций электромеханических устройств и систем.	Соответствует
ПК-9.2 Умеет проводить аналитическую разработку конструкции устройств, изделий и механизмов электромеханической системы.		Уметь использовать процессы анализа и технологии разработки конструкций электромеханических устройств и систем.	Соответствует
ПК-9.3 Владеет навыками технической разработки конструкции устройств, изделий и механизмов электромеханической системы.	Техника экспериментальных исследований	Владеть процессами анализа и технологии разработки конструкций электромеханических устройств и систем.	Соответствует
		Знать основные понятия теории планирования эксперимента, виды моделей, методики построения плана эксперимента	Соответствует
	Электрические и электронные аппараты	Уметь определять коэффициенты линейных и нелинейных регрессий при построении моделей на основе теории планирования эксперимента	Соответствует
		Владеть навыками использования метода планирования эксперимента при исследовании электромеханического преобразователя и навыками оценки качества получаемых регрессионных моделей	Соответствует
		Знать назначение, конструкции, области использования и основные параметры различных видов электрических и электронных аппаратов	Соответствует
		Уметь выполнять расчет основных параметров и характеристик электрических аппаратов или их элементов	Соответствует

		Владеть навыками определения характеристик и навыками испытаний электрических аппаратов, используемых в электромеханических системах	Соответствует
	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Знает требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов проекта системы электропривода; требования нормативных документов к устройству системы электропривода; правила составления заявки на изобретение; технические решения передовых отечественных и зарубежных производителей системы электропривода; правила автоматизированной системы управления организацией; программы, используемые для написания и модификации документов, выполнения расчетов; системы автоматизированного проектирования	Соответствует
		Умеет находить отличия принятых в проекте системы электропривода решений от защищенных патентами, позволяющие составить заявку на изобретение.	Соответствует
		Владеет навыками оформления задания на патентный поиск по системам электропривода и отдельным техническим решениям, применяемым в данном проекте; изучения результатов патентного поиска и сравнение запатентованных решений с используемыми в разрабатываемом проекте системы электропривода; определения патентной чистоты технических решений, принятых в разрабатываемом проекте системы электропривода, и возможности составления заявки на изобретение на эти технические решения; составление заявки на изобретение и участие в ее оформлении.	Соответствует

ПК-10 Способность и готовность участвовать в работе по проектированию и конструированию конкурентоспособных элементов специальных электромеханических систем, а также в разработке технологических операций с использованием современных информационных технологий

Основание 40.180 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА». Обобщенная трудовая функция: С. Техническое руководство процессами разработки и реализации проекта системы электропривода

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие</i>
ПК-10.1 Знает основные технологические операции при производстве и испытании элементов, узлов и деталей элект-	Технология производства электромеханических устройств	Знать основные элементы технологического процесса производства электрических машин, классификацию видов производства, технологическую документацию, критерии технологич-	Соответствует

<p>тромеханической системы.</p> <p>ПК-10.2 Умеет проектировать и конструировать конкурентоспособные элементы специальных электромеханических систем.</p> <p>ПК-10.3 Владеет навыками разработки технологических операций для производства и испытания элементов электромеханической системы.</p>		ности.	
		Уметь разрабатывать технологические операции с использованием современных информационных технологий.	Соответствует
		Владеть навыками расчета и выбора основных параметров технологических операций при изготовлении узлов и деталей электромеханических устройств.	Соответствует
	Электрические машины автоматических устройств	Знать принципы действия, устройство, область использования, основные эксплуатационные и технические характеристики и параметры электрических микромашин.	Соответствует
	Уметь выполнять расчет основных параметров и осуществлять выбор конкурентоспособных электрических микромашин для специальных электромеханических систем.	Соответствует	
	Владеть навыками определения характеристик и навыками испытаний электрических микромашин, используемых в электромеханических системах.	Соответствует	
Специальные электромеханические преобразователи систем автоматики	Знать принципы действия, устройство, область использования, основные эксплуатационные и технические характеристики и параметры электрических микромашин.	Соответствует	
	Уметь выполнять расчет основных параметров и осуществлять выбор конкурентоспособных электрических микромашин для специальных электромеханических систем.	Соответствует	
	Владеть навыками определения характеристик и навыками испытаний электрических микромашин, используемых в электромеханических системах.	Соответствует	
Производственная практика (преддипломная практика)	Уметь применять технологические операции для изготовления и испытания элементов, узлов и деталей специальных электромеханических систем	Соответствует	
	Владеть навыками проектирования и конструирования конкурентоспособных элементов специальных электромеханических систем	Соответствует	

ПК-11 Способность разрабатывать технические описания, правила, руководства и инструкции по эксплуатации образцов элементного состава специальных электромеханических систем

Основание 40.180 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА». Обобщенная трудовая функция: С. Техническое руководство процессами разработки и реализации проекта системы электропривода

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие</i>
ПК-11.1 Знает основные особенности эксплуатации элементов электро-механических систем.	Электромеханические системы	Знать области применения, элементный состав и структурные связи в электромеханических системах, а также основные особенности эксплуатации и характеристики элементов электромеханических систем	Соответствует
ПК-11.2 Умеет составлять инструкции по эксплуатации элементов электромеханической системы.		Уметь выявлять системные свойства и связи между компонентами электромеханических систем	Соответствует
ПК-11.3 Владеет навыками разработки руководства по эксплуатации элементов электро-механических систем.	Производственная практика (преддипломная практика)	Владеть навыками разработки технических описаний электромеханических систем	Соответствует
		Уметь выявлять особенности эксплуатации элементного состава специальных электромеханических систем	Соответствует
		Владеть навыками разработки технических описаний, правил, руководств и инструкций по эксплуатации образцов элементного состава специальных электромеханических систем	Соответствует

ПСК-1.1 Способность обосновывать и оценивать тактико-технические параметры электромеханических систем специальных устройств

Основание 40.180 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА». Обобщенная трудовая функция: С. Техническое руководство процессами разработки и реализации проекта системы электропривода

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие</i>
ПСК-1.1.1 Знает основные технические параметры и характеристики электромеханических систем и их элементов.	Основы промышленной автоматики и робототехники	Знает основные технические параметры и характеристики элементов автоматизированных (в том числе электромеханических) систем	Соответствует
ПСК-1.1.2 Умеет оценивать тактико-технические параметры и характеристики элементов электромеханической системы.		Умеет оценивать технические параметры и характеристики элементов электромеханических систем и определять их применимость для построения автоматизированных систем	Соответствует
ПСК-1.1.3 Владеет навыками обоснования тактико-технических параметров и характеристик электромеханической системы.	Энергосберегающие технологии в промышленности	Владеет навыками обоснования технических параметров и характеристик элементов для построения автоматизированных (в том числе электромеханических) систем	Соответствует
		Знать стандарты и федеральные законы в области энергосбережения	Соответствует
		Решать задачи аналитического характера по выбору наиболее эффективных технологий энергосбережения	Соответствует
		Анализ претензий к качеству функционирования энергоменеджмента пред-	Соответствует

		приятия	
	Машинно-вентильные системы	<p>Знать общие принципы построения машинно-вентильных систем, основные характеристики полупроводниковых и электромеханических преобразователей энергии</p> <p>Уметь выбирать компоненты машинно-вентильных систем и оценивать их основные параметры</p> <p>Владеть навыками расчета элементов силовых преобразователей энергии</p>	<p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p>
	Автономные электромеханические системы	<p>Знать общие принципы построения автономных электромеханических систем и основные характеристики полупроводниковых и электромеханических преобразователей энергии</p> <p>Уметь выбирать компоненты автономных электромеханических систем и оценивать их основные параметры</p> <p>Владеть навыками расчета элементов силовых преобразователей энергии</p>	<p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p>
	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	<p>Знать требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов различных стадий проекта системы электропривода; требования нормативных документов к устройству системы электропривода; правила разработки проектов системы электропривода; правила проведения обследования оборудования, для которого разрабатывается проект системы электропривода; методики определения характеристик оборудования, для которого разрабатывается проект системы электропривода; критерии оценки эффективности работы и методы повышения энергоэффективности оборудования, для которого разрабатывается проект системы электропривода.</p> <p>Уметь осуществлять постановку задачи работникам на проведение обследования оборудования, для которого разрабатывается проект системы электропривода и разработку отдельных частей этого проекта; применять правила автоматизированной системы управления организацией для анализа информации по системам электропривода и об используемом оборудовании ведущих производителей; применять систему автоматизированного проектирования и программу, используемую для написания и модификации документов, для разработки схемы системы электропривода; пользоваться инфор-</p>	<p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p>

		<p>мационно-телекоммуникационной сетью "Интернет".</p> <p>Владеть навыками разработки технического задания на предпроектное обследование оборудования, для которого разрабатывается проект системы электропривода; ознакомления с отчетом по результатам предпроектного обследования оборудования, для которого разрабатывается проект системы электропривода; сбора информации о системах электропривода и используемом оборудовании ведущих производителей; подготовки и утверждения заданий на выполнение работ на подготовку проектной документации системы электропривода; разработки вариантов структурных схем систем электропривода и выбора оптимальной; разработки технического задания на проектирование системы электропривода и согласования его с заказчиком; разработки частных технических заданий на проектирование.</p>	Соответствует
--	--	---	---------------

ПСК-1.2 Способность и готовность проводить расчеты значений основных параметров при проектировании систем энергообеспечения, механизмов и приборов специальных устройств и изделий

Основание 40.180 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА». Обобщенная трудовая функция: С. Техническое руководство процессами разработки и реализации проекта системы электропривода

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие</i>
ПСК-1.2.1 Знает методики расчета основных параметров элементов электромеханической системы.	Трансформаторы и дроссели малой мощности	Знать общие принципы построения трансформаторов и дросселей малой мощности, их принцип действия, конструктивные особенности, характеристики и основные этапы расчета	Соответствует
ПСК-1.2.2 Умеет проводить расчеты при проектировании элементов электромеханических систем.		Уметь применять методику расчета трансформаторов малой мощности, выполнять расчет основных параметров	Соответствует
ПСК-1.2.3 Владеет навыками представления и обоснования результатов проектирования электромеханических систем.		Владеть навыками выполнения расчета трансформаторов малой мощности, навыками выбора конструкции основных узлов и материалов	Соответствует
	Общая энергетика	Знать основные методы и способы преобразования энергии, технологию производства электроэнергии на тепловых, атомных и гидравлических электростанциях, нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	Соответствует
		Уметь производить выбор оборудования электрических станций и подстанций электроэнергетических сетей, систем электроснабжения.	Соответствует

		Владеть методами выбора и расчета электроэнергетического и электротехнического оборудования систем энергообеспечения.	Соответствует
	Производственная практика (преддипломная практика)	Уметь проводить расчеты значений основных параметров при проектировании элементов электромеханических систем	Соответствует
		Владеть навыками представления результатов расчета, анализа и исследований в соответствии с принятыми нормами и правилами	Соответствует

ПСК-1.3 Способность в соответствии с нормативно-технической документацией организовывать выполнение основных эксплуатационно-технических мероприятий эксплуатации специальных устройств и изделий

Основание 40.180 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА». Обобщенная трудовая функция: С. Техническое руководство процесса разработки и реализации проекта системы электропривода

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие</i>
ПСК-1.3.1 Знает общий порядок проведения мероприятий по эксплуатации и использованию электромеханических устройств.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электромеханических систем и элементов	Знать общий порядок проведения мероприятий по эксплуатации и использованию электромеханических устройств, иметь представления об организации и экономичности эксплуатации электрооборудования.	Соответствует
ПСК-1.3.2 Умеет организовывать выполнение основных эксплуатационно-технических мероприятий элементов электромеханической системы.		Уметь организовывать и осуществлять выполнение эксплуатационно-технических мероприятий элементов электромеханических систем и выявлять особенности эксплуатации, технического обслуживания и ремонта этих систем.	Соответствует
ПСК-1.3.3 Владеет навыками определения причин несоответствия технических характеристик электрооборудования нормативным показателям.		Владеть навыками определения причин несоответствия технических характеристик электрооборудования нормативным показателям. Владеть навыками организации основных эксплуатационно-технических мероприятий.	Соответствует
	Теория и практика успешной коммуникации	Знать основные качества руководителя как лидера группы и организатора коммуникативного процесса в соответствии с нормативной документацией	Соответствует
		Уметь управлять коммуникативной деятельностью в организации в соответствии с нормативной документацией	Соответствует
		Владеть навыками организации коммуникативной деятельности в организации на основе тайм-менеджмента	Соответствует

	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Знать общий порядок проведения мероприятий по эксплуатации и использованию электромеханических устройств. Уметь организовывать выполнение основных эксплуатационно-технических мероприятий элементов электромеханических систем. Владеть навыками определения причин несоответствия технических характеристик электрооборудования нормативным показателям.	Соответствует Соответствует Соответствует
--	---	--	---

ПСК-1.4 Способность и готовность планировать, организовывать и проводить техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования, электрических машин, электротехнических установок и механизмов специальных устройств и изделий

Основание 40.180 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА». Обобщенная трудовая функция: С. Техническое руководство процессами разработки и реализации проекта системы электропривода

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие</i>
ПСК-1.4.1 Знает характерные неисправности электрооборудования, электрических машин, электротехнических установок и механизмов, причины их появления.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электромеханических систем и элементов	Знать характерные неисправности электрооборудования электрических машин, электротехнических установок и механизмов, причины их появления.	Соответствует
ПСК-1.4.2 Умеет планировать и организовывать техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования и электрических машин.		Уметь планировать и организовывать техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования и электрических машин. Владеть навыками выполнения типовых работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту электрооборудования электрических машин, электротехнических установок и механизмов.	Соответствует Соответствует
ПСК-1.4.3 Владеет навыками выполнения типовых работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту электрооборудования, электрических машин, электротехнических установок и механизмов.	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Знать характерные неисправности электрооборудования, электрических машин, электротехнических установок и механизмов и причины их появления.	Соответствует
		Уметь планировать и организовывать техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования и электрических машин. Владеть навыками выполнения типовых работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту электрооборудования, электрических машин, электротехнических установок и механизмов.	Соответствует Соответствует

ПСК-1.5 Способность выявлять и устранять неисправности в элементах специальных устройств и изделий

Основание 40.180 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА». Обобщенная трудовая функция: С. Техническое руководство процессами разработки и реализации проекта системы электропривода

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие</i>
ПСК-1.5.1 Знает основные методы испытаний, диагностирования и выявления неисправностей электрооборудования.	Диагностика, испытания и надежность технических систем	Знать основные методы испытаний, диагностирования и выявления неисправностей электрооборудования. Знать показатели надежности, основные методы оценки надежности	Соответствует
ПСК-1.5.2 Умеет выявлять типовые неисправности элементов электромеханических систем.		Уметь проводить испытания по определению электрических и неэлектрических величин. Уметь выполнять расчеты надежности	Соответствует
ПСК-1.5.3 Владеет навыками устранения неисправностей в элементах электромеханических систем.и механизмов.		Владеть методиками диагностирования и испытания электрооборудования специальных электромеханических систем	Соответствует
	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Знать основные методы испытаний, диагностирования и выявления неисправностей электрооборудования.	Соответствует
		Уметь выявлять типовые неисправности элементов электромеханических систем.	Соответствует
		Владеть навыками устранения неисправностей в элементах электромеханических систем.	Соответствует

ПСК-1.6 Способность к освоению принципов работы, конструктивных и эксплуатационных свойств электротехнических и механических систем и механизмов, реализуемых в новых образцах и видах специальных устройств и изделий

Основание 40.180 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА». Обобщенная трудовая функция: С. Техническое руководство процессами разработки и реализации проекта системы электропривода

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие</i>
ПСК-1.6.1 Знает принципы работы электромеханических и электромагнитных устройств.	Электрические машины	Знать назначение, технические и эксплуатационные характеристики электрических машин, применяемых в специальных электромеханических системах	Соответствует
ПСК-1.6.2 Умеет выявлять конструктивные и эксплуатационные свойства электромеханических и электромагнитных устройств.		Уметь применять современные методы анализа и синтеза электрических машин, пользоваться справочным аппаратом по выбору требуемых электрических машин	Соответствует
ПСК-1.6.3 Владеет навыками определения основных характеристик электромеханических и		Владеть навыками испытаний электрических машин, определения их основных характеристик	Соответствует
	Электрический при-	Знает принципы работы электромеха-	Соответствует

электромагнитных устройств.	вод	<p>нических и электромагнитных устройств.</p> <p>Умеет выявлять конструктивные и эксплуатационные свойства электромагнитных устройств.</p> <p>Владеет навыками определения основных характеристик электромагнитных устройств.</p>	<p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p>
	Методология научных исследований	<p>Знать методологические основы научного знания и научных исследований.</p> <p>Уметь использовать методы научных исследований при решении научных задач и создании инновационных разработок.</p> <p>Владеть навыками постановки научных задач, формулирования и представления результатов научных исследований.</p>	<p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p>
	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	<p>Знает требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов проекта системы электропривода; требования нормативных документов к устройству системы электропривода; правила составления заявки на изобретение; технические решения передовых отечественных и зарубежных производителей системы электропривода; правила автоматизированной системы управления организацией; программы, используемые для написания и модификации документов, выполнения расчетов; системы автоматизированного проектирования.</p> <p>Умеет находить отличия принятых в проекте системы электропривода решений от защищенных патентами, позволяющие составить заявку на изобретение.</p> <p>Владеет навыками оформления задания на патентный поиск по системам электропривода и отдельным техническим решениям, применяемым в данном проекте; изучения результатов патентного поиска и сравнение запатентованных решений с используемыми в разрабатываемом проекте системы электропривода; определения патентной чистоты технических решений, принятых в разрабатываемом проекте системы электропривода, и возможности составления заявки на изобретение на эти технические решения; составление заявки на изобретение и участие в ее</p>	<p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p>

		оформлении.	
--	--	-------------	--

ПСК-1.7 Способность определять и проводить мероприятия по обеспечению безопасности работ с электротехническим оборудованием, электрическими машинами, устройствами, механизмами и системами при их технической эксплуатации

Основание 40.180 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА». Обобщенная трудовая функция: С. Техническое руководство процессами разработки и реализации проекта системы электропривода

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие</i>	
<p>ПСК-1.7.1 Знает основные мероприятия по обеспечению безопасности при эксплуатации электротехнического оборудования.</p> <p>ПСК-1.7.2 Умеет проводить мероприятия по обеспечению безопасности работ с электротехническим оборудованием, электрическими машинами, устройствами, механизмами и системами.</p> <p>ПСК-1.7.3 Владеет навыками определения мероприятий по обеспечению безопасности работ с электротехническим оборудованием, электрическими машинами, устройствами, механизмами и системами.</p>	<p>Электротехнические материалы и элементы электронной техники</p>	<p>Знать основные свойства и характеристики электротехнических материалов, применяемых в специальных электро-механических системах.</p>	Соответствует	
		<p>Уметь выбирать по справочникам материалы для конкретных конструкций электротехнических устройств.</p>	Соответствует	
		<p>Владеть навыками проведения стандартных испытаний электротехнических материалов и методами их расчета для применения в различных электротехнических и электроэнергетических установках.</p>	Соответствует	
		<p>Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электромеханических систем и элементов</p>	<p>Знать общие правила проведения безопасных работ с электротехническим оборудованием, электрическими машинами, устройствами, механизмами и системами при их эксплуатации.</p>	Соответствует
			<p>Уметь применять правила техники безопасности при проведении технического обслуживания и ремонта электрооборудования.</p>	Соответствует
			<p>Владеть навыками безопасного проведения работ при эксплуатации электрооборудования и специальных электромеханических систем.</p>	Соответствует
	<p>Производственная практика (преддипломная практика)</p>	<p>Уметь выявлять потенциальные опасности при работе с электротехническим оборудованием, электрическими машинами, устройствами, механизмами и системами при их технической эксплуатации</p>	Соответствует	
		<p>Владеть навыками организации мероприятий, направленных на обеспечение безопасности работ с электротехническим оборудованием, электрическими машинами, устройствами, механизмами и системами при их технической эксплуатации</p>	Соответствует	

Нормативное значение показателя 1.1 10 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию **соответствует**

Фактическое значение критерия 10

1.2 Сопоставление тематики выпускных квалификационных работ и требований профессионального (-ых) стандарта (-ов), иных документах

ПК-7 Способность определять цели, задачи и формировать программы проектирования, составлять тактико-технические задания на проектирование, выявлять приоритеты при решении проектных задач с учетом тенденций развития специальных электромеханических систем, возможностей соответствующих отраслей промышленности и потребностей заказчика

ПК-8 Способность находить решения проектных задач, анализировать их варианты с учетом критериев оценки качества проектируемых устройств, изделий и механизмов и реализовывать оптимальные решения в процессе проектирования

ПК-9 Способность проводить аналитическую и техническую разработку конструкции устройств, изделий и механизмов специальных электромеханических систем

ПК-10 Способность и готовность участвовать в работе по проектированию и конструированию конкурентоспособных элементов специальных электромеханических систем, а также в разработке технологических операций с использованием современных информационных технологий

ПК-11 Способность разрабатывать технические описания, правила, руководства и инструкции по эксплуатации образцов элементного состава специальных электромеханических систем

ПСК-1.1 Способность обосновывать и оценивать тактико-технические параметры электромеханических систем специальных устройств

ПСК-1.2 Способность и готовность проводить расчеты значений основных параметров при проектировании систем энергообеспечения, механизмов и приборов специальных устройств и изделий

ПСК-1.3 Способность в соответствии с нормативно-технической документацией организовывать выполнение основных эксплуатационно-технических мероприятий эксплуатации специальных устройств и изделий

ПСК-1.4 Способность и готовность планировать, организовывать и проводить техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования, электрических машин, электротехнических установок и механизмов специальных устройств и изделий

ПСК-1.5 Способность выявлять и устранять неисправности в элементах специальных устройств и изделий

ПСК-1.6 Способность к освоению принципов работы, конструктивных и эксплуатационных свойств электротехнических и механических систем и механизмов, реализуемых в новых образцах и видах специальных устройств и изделий

ПСК-1.7 Способность определять и проводить мероприятия по обеспечению безопасности работ с электротехническим оборудованием, электрическими машинами, устройствами, механизмами и системами при их технической эксплуатации

Темы ВКР 2024 г.	Соответствие
Разработка каскадной ветроэлектростанции	Соответствует
Разработка и исследование системы энергоснабжения на базе микроГЭС для равнинных рек	Соответствует
Разработка электромеханической системы для удаления льда	Соответствует
Разработка электрогенератора с малым моментом трогания для ветроустановки	Соответствует
Разработка и моделирование комбинированной системы электроснабжения с применением возобновляемых источников электроэнергии	Соответствует
Проектирование системы привода подъемного крана на базе асинхронного двигателя с фазным ротором	Соответствует
Совершенствование электротехнического комплекса для термической об-	Соответствует

работки специальных изделий	
Разработка электромеханической системы нагрева заготовок перед штамповкой	Соответствует
Разработка электромеханической системы децентрализованного отопления на основе силового трансформатора	Соответствует

Нормативное значение показателя 1.2 5 баллов
Оценка соответствия ОПОП критерию **соответствует**
Фактическое значение критерия 5

2 Кадровые ресурсы

2.1 Наличие преподавателей, прошедших повышение квалификации (переподготовку), стажировку в профильных организациях (в соответствии с содержанием профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники ОП) в течение трех последних лет

Нормативное значение показателя 2.1 5 баллов
Оценка соответствия ОПОП критерию **Отсутствуют**
Фактическое значение критерия 0

3 Подтвержденное участие работодателей в проектировании и реализации ОП

3.1 Наличие документально подтвержденного участия работодателей в разработке и актуализации ОП, в том числе с учетом перспектив развития рынка труда, значимых для соответствующей(-их) области(-ей) профессиональной деятельности, включая планируемые результаты ее освоения, фонды оценочных средств, учебный план, рабочие программы, программы практик, тематику ВКР за 4 года для программ бакалавриата, 2 года для программ магистратуры

Студенты группы 9СЭ-1 проходили производственную практику (преддипломную практику) на базовой кафедре в профильной организации филиал ПАО «ОАК» - «КНААЗ им. Ю.А. Гагарина» и выполнили дипломные проекты в рамках технического задания на выполнение НИОКР по теме «Проведение комплексных исследований процесса нагрева заготовок перед штамповкой деталей авиационного назначения».

ФИО студента	Наименование темы дипломного проекта в соответствии с приказом № 0219-ЛСС-ГИА-ЭМ от 24.10.2023	ФИО руководителя
XXXXX	Совершенствование электротехнического комплекса для термической обработки специальных изделий	Янченко А.В.
XXXXX	Разработка электромеханической системы нагрева заготовок перед штамповкой	Серигов А.В.

Нормативное значение показателя 3.1 5 баллов
Оценка соответствия ОПОП критерию **Участие работодателей**
Фактическое значение критерия 5

3.2 Наличие документально подтвержденного ежегодного участия работодателей в реализации дисциплин, практик, научно-исследовательских работ, в организации проектной работы обучающихся

Название профильной организации	Номер и дата
---------------------------------	--------------

	договора на практику
АО "Дальневосточная генерирующая компания" филиал "Хабаровская генерация", СП "Комсомольская ТЭЦ-2"	№ ПП-047/22 от 02.03.2022
Филиал ПАО "Объединенная авиастроительная корпорация" "КнААЗ им. Ю.А. Гагарина"	№ ПП-007/22 от 11.02.2022

Нормативное значение показателя 3.2 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию **Участие работодателей подтверждено**

Фактическое значение критерия 5

4 Наличие спроса на ОП, востребованность выпускников ОП работодателями

4.1 Доля трудоустроенных выпускников / продолживших обучение **по профилю программы** в первый год после окончания обучения по ОП не менее 75%

Заполняется по очной форме обучения

ФИО выпускника 2024 г.* скрыты в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»	Место трудоустройства / продолжение обучения
ID 254973	Филиал ПАО "Объединенная авиастроительная корпорация" "КнААЗ им. Ю.А. Гагарина", г. Комсомольск-на-Амуре
ID 309796	Аспирантура ФГБОУ ВО «КНАГУ», г. Комсомольск-на-Амуре
ID 732094	АО "Дальневосточная генерирующая компания" филиал "Хабаровская генерация", СП "Комсомольская ТЭЦ-2", г. Комсомольск-на-Амуре
ID 892592	Филиал ПАО "Объединенная авиастроительная корпорация" "КнААЗ им. Ю.А. Гагарина", г. Комсомольск-на-Амуре
ID 905630	ООО «Амурсталь», г. Комсомольск-на-Амуре
ID 345607	ОАК, ПАО Производственный центр «Яковлев», г. Комсомольск-на-Амуре
ID 151572	Аспирантура ФГБОУ ВО «КНАГУ», г. Комсомольск-на-Амуре

Доля считается как отношение трудоустроившихся / продолживших обучение **по профилю программы** к общему числу выпускников.

Нормативное значение показателя 4.1 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию доля трудоустроенных выпускников / продолживших обучение по профилю программы в первый год - **77,8 %**

Фактическое значение критерия 5

Доля не менее 75 % – 5 баллов

Доля от 50 до 75 % - 3 балла

Доля менее 50 % – 0 баллов

4.2 Доля выпускников ОП, чьи ВКР выполнены по заказу (в интересах) работодателей, от общего числа работ выпускников:

- не менее 10 % для программ бакалавриата;

- не менее 20 % для программ магистратуры и специалитета.

Тема ВКР 2024 г.	Заказчик ВКР
Совершенствование электротехнического комплекса для термической обработки специальных изделий	филиал ПАО «ОАК» - «КНААЗ им. Ю.А. Гагарина»
Разработка электромеханической системы нагрева заготовок перед штамповкой	филиал ПАО «ОАК» - «КНААЗ им. Ю.А. Гагарина»

Доля считается как отношение ВКР, выполненных по заказу (в интересах) работодателей к общему числу ВКР.

Нормативное значение показателя 4.2 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию 22 %

Фактическое значение критерия 5

3 Выводы, корректирующие мероприятия

Анализ образовательной программы «Электромеханические системы специальных устройств и изделий» по специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы» позволяет сделать вывод, что основные аккредитационные показатели выполнены и образовательная программа набрала 50 баллов. Не набраны баллы по показателю АП1, так как 2024 году набор не осуществлялся.

Анализ выполнения критериев профессионально-общественной аккредитации показал, что отсутствуют преподаватели, прошедшие за последние 3 года стажировку или повышение квалификации в профильных организациях. Необходимо планировать на 2025-2026 учебный год выполнения этого критерия.

Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении

Се- мestr	Учеб- ный год	Дисциплина, практика	Форма контроля	Кафед- ра	Преподаватель	Уче- ное звание	Ученая степень	Условия привлече- ния	Долж- ность	Став- ка	часы по по- руче- нию	Доля	прак- тика	Доля прак- тиков	Доля сте- пень / звание
1	2021/ 2022	Введение в про- фессиональную деятельность	Индивидуальные консультации кон- трольных работ	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	730,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
1	2021/ 2022	Введение в про- фессиональную деятельность	Проведение лекци- онных занятий	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	1	0,0219	0,0219
1	2021/ 2022	Введение в про- фессиональную деятельность	Проведение практи- ческих занятий	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	1	0,0219	0,0219
1	2021/ 2022	Введение в про- фессиональную деятельность	Проверка и рецен- зирование кон- трольных работ	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	730,00	0,35	0,0005	1	0,0005	0,0005
1	2021/ 2022	Инженерная гра- фика в САД- системах	Индивидуальные консультации РГР	ККИ	Свиридов Ан- дрей Влади- мирович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2021/ 2022	Инженерная гра- фика в САД- системах	Проведение лабора- торных работ	ККИ	Свиридов Ан- дрей Влади- мирович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	840,00	32,00	0,0381	0	0,0000	0,0381
1	2021/ 2022	Инженерная гра- фика в САД- системах	Проверка и прием расчетно- графических работ	ККИ	Свиридов Ан- дрей Влади- мирович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
1	2021/ 2022	Иностранный язык	Индивидуальные консультации кон- трольных работ	ЛМК	Матюшко Ан- дрей Влади- мирович		Кандидат культуроло- гии	Почасовая оплата тру- да на осно- вании граждан- ско- правового договора	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2021/ 2022	Иностранный язык	Проведение практи- ческих занятий	ЛМК	Матюшко Ан- дрей Влади- мирович		Кандидат культуроло- гии	Совмести- тельство	Доцент	840,00	32,00	0,0381	0	0,0000	0,0381
1	2021/ 2022	Иностранный язык	Проверка и рецен- зирование кон- трольных работ	ЛМК	Матюшко Ан- дрей Влади- мирович		Кандидат культуроло- гии	Почасовая оплата тру- да на осно- вании граждан-	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004

	2022		зирование контрольных работ		Александрович		исторических наук	тельство								
1	2021/2022	Математика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Лихтин Владимир Валентинович	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001	
1	2021/2022	Математика	Индивидуальные консультации РГР	ПМ	Лихтин Владимир Валентинович	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001	
1	2021/2022	Математика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Лихтин Владимир Валентинович	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	32,00	0,0381	0	0,0000	0,0381	
1	2021/2022	Математика	Проведение практических занятий	ПМ	Лихтин Владимир Валентинович	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	32,00	0,0381	0	0,0000	0,0381	
1	2021/2022	Математика	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПМ	Лихтин Владимир Валентинович	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004	
1	2021/2022	Математика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Лихтин Владимир Валентинович	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004	
1	2021/2022	Русский язык и культура речи	Индивидуальные консультации контрольных работ	ИК	Васильченко Александра Владимировна	Доцент	Кандидат культурологии	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001	
1	2021/2022	Русский язык и культура речи	Проведение лекционных занятий	ИК	Васильченко Александра Владимировна	Доцент	Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	0	0,0000	0,0219	

1	2021/2022	Русский язык и культура речи	Проведение практических занятий	ИК	Васильченко Александра Владимировна	Доцент	Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	0	0,0000	0,0219
1	2021/2022	Русский язык и культура речи	Проверка и рецензирование контрольных работ	ИК	Васильченко Александра Владимировна	Доцент	Кандидат культурологии	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
1	2021/2022	Средства автоматизированных вычислений	Индивидуальные консультации РГР	ЭПА-ПУ	Тимофеев Антон Константинович			Совместительство	Ассистент	900,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
1	2021/2022	Средства автоматизированных вычислений	Проведение лабораторных работ	ЭПА-ПУ	Тимофеев Антон Константинович			Совместительство	Ассистент	900,00	32,00	0,0356	0	0,0000	0,0000
1	2021/2022	Средства автоматизированных вычислений	Проведение лекционных занятий	ЭПА-ПУ	Савельев Дмитрий Олегович			По основному месту работы	Старший преподаватель	800,00	16,00	0,0200	0	0,0000	0,0000
1	2021/2022	Средства автоматизированных вычислений	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭПА-ПУ	Тимофеев Антон Константинович			Совместительство	Ассистент	900,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
1	2021/2022	Физическая культура и спорт	Индивидуальные консультации контрольных работ	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	650,00	0,10	0,0002	0	0,0000	0,0002
1	2021/2022	Физическая культура и спорт	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	650,00	4,00	0,0062	0	0,0000	0,0062
1	2021/2022	Физическая культура и спорт	Проверка и рецензирование контрольных работ	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	650,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
1	2021/2022	Химия	Индивидуальные консультации контрольных работ	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001

1	2021/2022	Химия	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	650,00	16,00	0,0246	0	0,0000	0,0246
1	2021/2022	Химия	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	0	0,0000	0,0219
1	2021/2022	Химия	Проведение практических занятий	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	Совместительство	Профессор	810,00	16,00	0,0198	0	0,0000	0,0198
1	2021/2022	Химия	Проверка и рецензирование контрольных работ	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
2	2021/2022	Алгоритмы решения нестандартных задач	Индивидуальные консультации контрольных работ	УИПП	Болдырев Владислав Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Старший преподаватель	800,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2021/2022	Алгоритмы решения нестандартных задач	Проведение лекционных занятий	УИПП	Болдырев Владислав Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Старший преподаватель	800,00	16,00	0,0200	0	0,0000	0,0200
2	2021/2022	Алгоритмы решения нестандартных задач	Проведение практических занятий	УИПП	Болдырев Владислав Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Старший преподаватель	800,00	16,00	0,0200	0	0,0000	0,0200
2	2021/2022	Алгоритмы решения нестандартных задач	Проверка и рецензирование контрольных работ	УИПП	Болдырев Владислав Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Старший преподаватель	800,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2021/2022	Анализ процессов в технических системах	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	650,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003
2	2021/2022	Анализ процессов в технических системах	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Иванов Виктор Викторович			Почасовая оплата труда	Ассистент	900,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
2	2021/	Анализ процессов	Консультации в	ЭМ	Сериков Алек-	Про-	Доктор	По основ-	Заве-	650,00	1,00	0,0015	0	0,0000	0,0015

	2022	в технических системах	рамках промежуточной аттестации		сандр Владимирович	фессор	технических наук	ному месту работы	дующий кафедрой						
2	2021/2022	Анализ процессов в технических системах	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Иванов Виктор Викторович			Совместительство	Ассистент	900,00	32,00	0,0356	0	0,0000	0,0000
2	2021/2022	Анализ процессов в технических системах	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	650,00	16,00	0,0246	0	0,0000	0,0246
2	2021/2022	Анализ процессов в технических системах	Проведение практических занятий	ЭМ	Иванов Виктор Викторович			Совместительство	Ассистент	900,00	32,00	0,0356	0	0,0000	0,0000
2	2021/2022	Анализ процессов в технических системах	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Иванов Виктор Викторович			Почасовая оплата труда	Ассистент	900,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
2	2021/2022	Инженерная графика в САД-системах	Индивидуальные консультации РГР	ККИ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2021/2022	Инженерная графика в САД-системах	Проведение лабораторных работ	ККИ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	32,00	0,0381	0	0,0000	0,0381
2	2021/2022	Инженерная графика в САД-системах	Проверка и прием расчетно-графических работ	ККИ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2021/2022	Иностранный язык	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	Почасовая оплата труда на основании гражданского договора	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2021/2022	Иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	840,00	32,00	0,0381	0	0,0000	0,0381
2	2021/2022	Иностранный язык	Проверка и рецензирование контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	Почасовая оплата труда на основании граждан-	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004

								ско- правового договора							
2	2021/ 2022	Культурология	Индивидуальные консультации контрольных работ	ИК	Аксенов Андрей Александрович		Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2021/ 2022	Культурология	Проведение лекционных занятий	ИК	Аксенов Андрей Александрович		Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	0	0,0000	0,0219
2	2021/ 2022	Культурология	Проведение практических занятий	ИК	Аксенов Андрей Александрович		Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	0	0,0000	0,0219
2	2021/ 2022	Культурология	Проверка и рецензирование контрольных работ	ИК	Аксенов Андрей Александрович		Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2021/ 2022	Математика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Лихтин Владимир Валентинович	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2021/ 2022	Математика	Индивидуальные консультации РГР	ПМ	Лихтин Владимир Валентинович	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2021/ 2022	Математика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Лихтин Владимир Валентинович	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	32,00	0,0381	0	0,0000	0,0381
2	2021/ 2022	Математика	Проведение практических занятий	ПМ	Лихтин Владимир Валентинович	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	32,00	0,0381	0	0,0000	0,0381
2	2021/ 2022	Математика	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПМ	Лихтин Владимир Валентинович	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2021/ 2022	Математика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Лихтин Владимир Валентинович	Доцент	Кандидат физико-математи-	По основному месту работы	Доцент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004

							ческих наук								
2	2021/2022	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	650,00	2,00	0,0031	0	0,0000	0,0031
2	2021/2022	Физика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2021/2022	Физика	Проведение лабораторных работ	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	0	0,0000	0,0219
2	2021/2022	Физика	Проведение лекционных занятий	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	16,00	0,0219	0	0,0000	0,0219
2	2021/2022	Физика	Проведение практических занятий	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	32,00	0,0438	0	0,0000	0,0438
2	2021/2022	Физика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
2	2021/2022	Электробезопасность и технология электромонтажных работ	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Иванов Сергей Николаевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	690,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2021/2022	Электробезопасность и технология электромонтажных работ	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Иванов Сергей Николаевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	690,00	32,00	0,0464	0	0,0000	0,0464
2	2021/2022	Электробезопасность и технология электромонтажных работ	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Иванов Сергей Николаевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	690,00	32,00	0,0464	0	0,0000	0,0464
2	2021/2022	Электробезопасность и технология электромонтажных работ	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Иванов Сергей Николаевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	690,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
2	2021/2022	Электротехнические материалы и элементы электронной техники	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003
2	2021/	Электротехниче-	Индивидуальные	ЭМ	Кузьмин Роман		Кандидат	По основ-	Доцент	730,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001

	2022	ские материалы и элементы электронной техники	консультации РГР		Вячеславович		технических наук	ному месту работы							
2	2021/2022	Электротехнические материалы и элементы электронной техники	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	1,00	0,0014	0	0,0000	0,0014
2	2021/2022	Электротехнические материалы и элементы электронной техники	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	32,00	0,0438	0	0,0000	0,0438
2	2021/2022	Электротехнические материалы и элементы электронной техники	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	32,00	0,0438	0	0,0000	0,0438
2	2021/2022	Электротехнические материалы и элементы электронной техники	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	730,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
3	2022/2023	Иностранный язык	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	Почасовая оплата труда на основании гражданского договора	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2022/2023	Иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	Совместительство	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390
3	2022/2023	Иностранный язык	Проверка и рецензирование контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	Почасовая оплата труда на основании гражданского договора	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
3	2022/2023	Математика	Аттестация в форме экзамена	ПМ	Каталажнава Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003
3	2022/2023	Математика	Индивидуальные консультации кон-	ПМ	Каталажнава Ирина Никола-	Доцент	Кандидат техниче-	По основному месту	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001

3	2022/2023	Математика	трольных работ Индивидуальные консультации РГР	ПМ	евна Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	ских наук Кандидат технических наук	работы По основному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2022/2023	Математика	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	1,00	0,0014	0	0,0000	0,0014
3	2022/2023	Математика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,0451	0	0,0000	0,0451
3	2022/2023	Математика	Проведение практических занятий	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,0451	0	0,0000	0,0451
3	2022/2023	Математика	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
3	2022/2023	Математика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
3	2022/2023	Метрология и технические измерения	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2022/2023	Метрология и технические измерения	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
3	2022/2023	Метрология и технические измерения	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390
3	2022/2023	Метрология и технические измерения	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
3	2022/2023	Правоведение	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социальных наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2022/2023	Правоведение	Проведение лекционных занятий	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социальных наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,0451	0	0,0000	0,0451
3	2022/2023	Правоведение	Проведение практических занятий	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социальных наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225

3	2022/ 2023	Правоведение	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социологических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
3	2022/ 2023	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	2,00	0,0032	0	0,0000	0,0032
3	2022/ 2023	Теоретические основы электротехники	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Саяпин Владимир Степанович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2022/ 2023	Теоретические основы электротехники	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Саяпин Владимир Степанович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
3	2022/ 2023	Теоретические основы электротехники	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Саяпин Владимир Степанович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390
3	2022/ 2023	Теоретические основы электротехники	Проведение практических занятий	ЭМ	Саяпин Владимир Степанович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
3	2022/ 2023	Теоретические основы электротехники	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Саяпин Владимир Степанович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
3	2022/ 2023	Теория вероятностей и математическая статистика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	780,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
3	2022/ 2023	Теория вероятностей и математическая статистика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	780,00	16,00	0,0205	0	0,0000	0,0000
3	2022/ 2023	Теория вероятностей и математическая статистика	Проведение практических занятий	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	780,00	16,00	0,0205	0	0,0000	0,0000
3	2022/ 2023	Теория вероятностей и математическая статистика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	780,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000

3	2022/2023	Техническая механика	Индивидуальные консультации РГР	АС	Потянихин Дмитрий Андреевич		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2022/2023	Техническая механика	Проведение лабораторных работ	АС	Потянихин Дмитрий Андреевич		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
3	2022/2023	Техническая механика	Проведение лекционных занятий	АС	Потянихин Дмитрий Андреевич		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
3	2022/2023	Техническая механика	Проведение практических занятий	АС	Потянихин Дмитрий Андреевич		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
3	2022/2023	Техническая механика	Проверка и прием расчетно-графических работ	АС	Потянихин Дмитрий Андреевич		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
3	2022/2023	Физика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2022/2023	Физика	Проведение лабораторных работ	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
3	2022/2023	Физика	Проведение лекционных занятий	ОФ	Гринкруг Мирон Соломонович	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
3	2022/2023	Физика	Проведение практических занятий	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390

3	2022/2023	Физика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
3	2022/2023	Электроника	Аттестация в форме экзамена	ПЭ	Иванкова Евгения Павловна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003
3	2022/2023	Электроника	Индивидуальные консультации РГР	ПЭ	Иванкова Евгения Павловна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2022/2023	Электроника	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПЭ	Иванкова Евгения Павловна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	1,00	0,0014	0	0,0000	0,0014
3	2022/2023	Электроника	Проведение лабораторных работ	ПЭ	Иванкова Евгения Павловна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,0451	0	0,0000	0,0451
3	2022/2023	Электроника	Проведение лекционных занятий	ПЭ	Иванкова Евгения Павловна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,0451	0	0,0000	0,0451
3	2022/2023	Электроника	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПЭ	Иванкова Евгения Павловна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
4	2022/2023	Иностранный язык	Аттестация в форме экзамена	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	Почасовая оплата труда на основании гражданского договора	Доцент	820,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
4	2022/2023	Иностранный язык	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2022/2023	Иностранный язык	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	Почасовая оплата труда на основании гражданского договора	Доцент	820,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
4	2022/2023	Иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	Почасовая оплата труда на осно-	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390

								вани граждан- ско- правового договора							
4	2022/ 2023	Иностранный язык	Проверка и рецен- зирование кон- трольных работ	ЛМК	Матюшко Ан- дрей Владими- рович		Кандидат культуроло- гии	По основ- ному месту работы	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
4	2022/ 2023	Прикладная физи- ческая культура	Проведение практи- ческих занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогиче- ских наук	По основ- ному месту работы	Заве- дующий кафед- рой	630,00	2,00	0,0032	0	0,0000	0,0032
4	2022/ 2023	Теоретические основы электро- техники	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Саяпин Влади- мир Степанович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	820,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
4	2022/ 2023	Теоретические основы электро- техники	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Саяпин Влади- мир Степанович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2022/ 2023	Теоретические основы электро- техники	Консультации в рамках промежу- точной аттестации	ЭМ	Саяпин Влади- мир Степанович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	820,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
4	2022/ 2023	Теоретические основы электро- техники	Проведение лабора- торных работ	ЭМ	Саяпин Влади- мир Степанович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390
4	2022/ 2023	Теоретические основы электро- техники	Проведение лекци- онных занятий	ЭМ	Саяпин Влади- мир Степанович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390
4	2022/ 2023	Теоретические основы электро- техники	Проведение практи- ческих занятий	ЭМ	Саяпин Влади- мир Степанович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
4	2022/ 2023	Теоретические основы электро- техники	Проверка и прием расчетно- графических работ	ЭМ	Саяпин Влади- мир Степанович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
4	2022/ 2023	Теория автоматиче- ского управле- ния	Индивидуальные консультации РГР	ЭПА- ПУ	Гудим Алек- сандр Сергеевич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2022/ 2023	Теория автоматиче- ского управле- ния	Проведение лабора- торных работ	ЭПА- ПУ	Бузикаева Алина Валерьевна			По основ- ному месту работы	Стар- ший препо- даватель	780,00	32,00	0,0410	0	0,0000	0,0000
4	2022/ 2023	Теория автоматиче- ского управле- ния	Проведение лекци- онных занятий	ЭПА- ПУ	Гудим Алек- сандр Сергеевич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390

	2023	ческого управления	онных занятий	ПУ	сандр Сергеевич		технических наук	тельство								
4	2022/2023	Теория автоматического управления	Проведение практических занятий	ЭПА-ПУ	Гудим Александр Сергеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195	
4	2022/2023	Теория автоматического управления	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭПА-ПУ	Гудим Александр Сергеевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Декан	50,00	0,35	0,0070	0	0,0000	0,0070	
4	2022/2023	Трансформаторы и дроссели малой мощности	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	16,00	0,0254	0	0,0000	0,0254	
4	2022/2023	Трансформаторы и дроссели малой мощности	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	32,00	0,0508	0	0,0000	0,0508	
4	2022/2023	Трансформаторы и дроссели малой мощности	Проведение практических занятий	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	32,00	0,0508	0	0,0000	0,0508	
4	2022/2023	Трансформаторы и дроссели малой мощности	Руководство, нормоконтроль и прием курсовой работы (техническое направление)	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	2,00	0,0032	0	0,0000	0,0032	
4	2022/2023	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданского договора	Доцент	820,00	0,50	0,0006	1	0,0006	0,0006	
4	2022/2023	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Руководство практикой	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданского	Доцент	820,00	1,10	0,0013	1	0,0013	0,0013	

								договора								
4	2022/2023	Физика	Аттестация в форме экзамена	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003	
4	2022/2023	Физика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001	
4	2022/2023	Физика	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	1,00	0,0014	0	0,0000	0,0014	
4	2022/2023	Физика	Проведение лабораторных работ	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225	
4	2022/2023	Физика	Проведение лекционных занятий	ОФ	Гринкруг Мирон Соломонович	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195	
4	2022/2023	Физика	Проведение практических занятий	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390	
4	2022/2023	Физика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ОФ	Вакулюк Алла Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005	
4	2022/2023	Философия	Индивидуальные консультации контрольных работ	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001	
4	2022/2023	Философия	Проведение лекционных занятий	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195	
4	2022/2023	Философия	Проведение практических занятий	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195	
4	2022/2023	Философия	Проверка и рецензирование контрольных работ	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004	
4	2022/2023	Экономика	Индивидуальные консультации РГР	ЭФБУ	Кириченко Любовь Павловна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001	
4	2022/2023	Экономика	Проведение лекционных занятий	ЭФБУ	Кириченко Любовь Павловна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225	
4	2022/	Экономика	Проведение практи-	ЭФБУ	Кириченко Лю-	Доцент	Кандидат	По основ-	Доцент	710,00	32,00	0,0451	0	0,0000	0,0451	

	2023		ческих занятий		бовь Павловна		экономи- ческих наук	ному месту работы							
4	2022/ 2023	Экономика	Проверка и прием расчетно- графических работ	ЭФБУ	Кириченко Лю- бовь Павловна	Доцент	Кандидат экономи- ческих наук	По основ- ному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
5	2023/ 2024	Основы промыш- ленной автомати- ки и робототехни- ки	Индивидуальные консультации РГР	ЭПА- ПУ	Хрульков Вла- димир Николае- вич			По основ- ному месту работы	Стар- ший препо- даватель	850,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0000
5	2023/ 2024	Основы промыш- ленной автомати- ки и робототехни- ки	Проведение лабора- торных работ	ЭПА- ПУ	Хрульков Вла- димир Николае- вич			По основ- ному месту работы	Стар- ший препо- даватель	850,00	16,00	0,0188	1	0,0188	0,0000
5	2023/ 2024	Основы промыш- ленной автомати- ки и робототехни- ки	Проведение лекци- онных занятий	ЭПА- ПУ	Хрульков Вла- димир Николае- вич			По основ- ному месту работы	Стар- ший препо- даватель	850,00	16,00	0,0188	1	0,0188	0,0000
5	2023/ 2024	Основы промыш- ленной автомати- ки и робототехни- ки	Проверка и прием расчетно- графических работ	ЭПА- ПУ	Хрульков Вла- димир Николае- вич			По основ- ному месту работы	Стар- ший препо- даватель	850,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0000
5	2023/ 2024	Прикладная физи- ческая культура	Проведение практи- ческих занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагоги- ческих наук	По основ- ному месту работы	Заве- дующий кафед- рой	630,00	4,00	0,0063	0	0,0000	0,0063
5	2023/ 2024	Теория и практика успешной комму- никации	Индивидуальные консультации кон- трольных работ	ППСР	Товбаз Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат психоло- гических наук	По основ- ному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
5	2023/ 2024	Теория и практика успешной комму- никации	Проведение лекци- онных занятий	ППСР	Товбаз Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат психоло- гических наук	По основ- ному месту работы	Доцент	770,00	8,00	0,0104	0	0,0000	0,0104
5	2023/ 2024	Теория и практика успешной комму- никации	Проведение практи- ческих занятий	ППСР	Товбаз Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат психоло- гических наук	По основ- ному месту работы	Доцент	770,00	8,00	0,0104	0	0,0000	0,0104

5	2023/2024	Теория и практика успешной коммуникации	Проверка и рецензирование контрольных работ	ППСР	Товбаз Елена Геннадьевна	Доцент	наук Кандидат психологических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
5	2023/2024	Техника сильных электрических и магнитных полей	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
5	2023/2024	Техника сильных электрических и магнитных полей	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	16,00	0,0208	0	0,0000	0,0208
5	2023/2024	Техника сильных электрических и магнитных полей	Проведение практических занятий	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	24,00	0,0312	0	0,0000	0,0312
5	2023/2024	Техника сильных электрических и магнитных полей	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
5	2023/2024	Управление инновационными проектами	Индивидуальные консультации РГР	УИПП	Егорова Валерия Павловна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
5	2023/2024	Управление инновационными проектами	Проведение лекционных занятий	УИПП	Егорова Валерия Павловна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	12,00	0,0148	0	0,0000	0,0000
5	2023/2024	Управление инновационными проектами	Проведение практических занятий	УИПП	Егорова Валерия Павловна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	8,00	0,0099	0	0,0000	0,0000
5	2023/2024	Управление инновационными проектами	Проверка и прием расчетно-графических работ	УИПП	Егорова Валерия Павловна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
5	2023/2024	Управление персоналом	Аттестация в форме экзамена	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003
5	2023/2024	Управление персоналом	Индивидуальные консультации РГР	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001

							ческих наук	работы							
5	2023/2024	Управление персоналом	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	1,00	0,0013	0	0,0000	0,0013
5	2023/2024	Управление персоналом	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	16,00	0,0208	0	0,0000	0,0208
5	2023/2024	Управление персоналом	Проведение практических занятий	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	8,00	0,0104	0	0,0000	0,0104
5	2023/2024	Управление персоналом	Проверка и прием расчетно-графических работ	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
5	2023/2024	Электрические машины	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Мельникова Наталья Николаевна			Совместительство	Старший преподаватель	850,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0000
5	2023/2024	Электрические машины	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЭМ	Мельникова Наталья Николаевна			Совместительство	Старший преподаватель	850,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0000
5	2023/2024	Электрические машины	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Мельникова Наталья Николаевна			Совместительство	Старший преподаватель	850,00	24,00	0,0282	0	0,0000	0,0000
5	2023/2024	Электрические машины	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Мельникова Наталья Николаевна			Совместительство	Старший преподаватель	850,00	16,00	0,0188	0	0,0000	0,0000
5	2023/2024	Электрические машины	Проведение практических занятий	ЭМ	Мельникова Наталья Николаевна			Совместительство	Старший преподаватель	850,00	16,00	0,0188	0	0,0000	0,0000

5	2023/2024	Электрические машины	Руководство, нормоконтроль и прием курсовой работы (техническое направление)	ЭМ	Мельникова Наталья Николаевна			Совместительство	Старший преподаватель	850,00	2,00	0,0024	0	0,0000	0,0000
5	2023/2024	Электрический привод	Аттестация в форме экзамена	ЭПА-ПУ	Стельмашук Сергей Валерьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003
5	2023/2024	Электрический привод	Индивидуальные консультации РГР	ЭПА-ПУ	Стельмашук Сергей Валерьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
5	2023/2024	Электрический привод	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЭПА-ПУ	Стельмашук Сергей Валерьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	1,00	0,0013	0	0,0000	0,0013
5	2023/2024	Электрический привод	Проведение лабораторных работ	ЭПА-ПУ	Стельмашук Сергей Валерьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	16,00	0,0208	0	0,0000	0,0208
5	2023/2024	Электрический привод	Проведение лекционных занятий	ЭПА-ПУ	Стельмашук Сергей Валерьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	16,00	0,0208	0	0,0000	0,0208
5	2023/2024	Электрический привод	Проведение практических занятий	ЭПА-ПУ	Стельмашук Сергей Валерьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	32,00	0,0416	0	0,0000	0,0416
5	2023/2024	Электрический привод	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭПА-ПУ	Стельмашук Сергей Валерьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
6	2023/2024	Безопасность жизнедеятельности	Индивидуальные консультации контрольных работ	КТБ	Муллер Нина Васильевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
6	2023/2024	Безопасность жизнедеятельности	Проведение лекционных занятий	КТБ	Муллер Нина Васильевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	8,00	0,0098	0	0,0000	0,0098
6	2023/2024	Безопасность жизнедеятельности	Проведение практических занятий	КТБ	Муллер Нина Васильевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	8,00	0,0098	0	0,0000	0,0098
6	2023/2024	Безопасность жизнедеятельности	Проверка и рецензирование контрольных работ	КТБ	Муллер Нина Васильевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	0,35	0,0006	0	0,0000	0,0006
6	2023/2024	Конструкции и основы проектирования специаль-	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,20	0,0003	1	0,0003	0,0003

		ных устройств и изделий													
6	2023/2024	Конструкции и основы проектирования специальных устройств и изделий	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	1,00	0,0013	1	0,0013	0,0013
6	2023/2024	Конструкции и основы проектирования специальных устройств и изделий	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	16,00	0,0208	1	0,0208	0,0208
6	2023/2024	Конструкции и основы проектирования специальных устройств и изделий	Проведение практических занятий	ЭМ	Мельникова Наталья Николаевна			Почасовая оплата труда	Старший преподаватель	880,00	32,00	0,0364	0	0,0000	0,0000
6	2023/2024	Конструкции и основы проектирования специальных устройств и изделий	Проведение практических занятий	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	32,00	0,0416	1	0,0416	0,0416
6	2023/2024	Конструкции и основы проектирования специальных устройств и изделий	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	ЭМ	Мельникова Наталья Николаевна			Совместительство	Старший преподаватель	850,00	3,00	0,0035	0	0,0000	0,0000
6	2023/2024	Машинно-вентильные системы	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	0,10	0,0002	0	0,0000	0,0002
6	2023/2024	Машинно-вентильные системы	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	24,00	0,0381	0	0,0000	0,0381
6	2023/2024	Машинно-вентильные системы	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	16,00	0,0254	0	0,0000	0,0254
6	2023/	Машинно-	Проверка и прием	ЭМ	Сериков Алек-	Про-	Доктор	По основ-	Заве-	630,00	0,35	0,0006	0	0,0000	0,0006

	2024	вентильные системы	расчетно-графических работ		сандр Владимирович	фессор	технических наук	ному месту работы	дующий кафедрой						
6	2023/2024	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Масленникова Елена Ивановна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	4,00	0,0049	0	0,0000	0,0000
6	2023/2024	Теория электромагнитного поля	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Саяпин Владимир Степанович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
6	2023/2024	Теория электромагнитного поля	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Саяпин Владимир Степанович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
6	2023/2024	Теория электромагнитного поля	Проведение практических занятий	ЭМ	Саяпин Владимир Степанович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
6	2023/2024	Теория электромагнитного поля	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Саяпин Владимир Степанович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
6	2023/2024	Техника сильных электрических и магнитных полей	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
6	2023/2024	Техника сильных электрических и магнитных полей	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
6	2023/2024	Техника сильных электрических и магнитных полей	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
6	2023/2024	Техника сильных электрических и магнитных полей	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
6	2023/2024	Техника сильных электрических и магнитных полей	Проведение практических занятий	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	24,00	0,0293	0	0,0000	0,0293
6	2023/2024	Техника сильных электрических и магнитных полей	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
6	2023/2024	Техника экспериментальных исследований	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
6	2023/	Техника экспери-	Проведение лекци-	ЭМ	Янченко Андрей	Доцент	Кандидат	По основ-	Доцент	770,00	16,00	0,0208	0	0,0000	0,0208

	2024	ментальных исследований	онных занятий		Вячеславович		технических наук	ному месту работы								
6	2023/2024	Техника экспериментальных исследований	Проведение практических занятий	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	24,00	0,0312	0	0,0000	0,0312	
6	2023/2024	Техника экспериментальных исследований	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005	
6	2023/2024	Электрические и электронные аппараты	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003	
6	2023/2024	Электрические и электронные аппараты	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	0,10	0,0002	0	0,0000	0,0002	
6	2023/2024	Электрические и электронные аппараты	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	1,00	0,0016	0	0,0000	0,0016	
6	2023/2024	Электрические и электронные аппараты	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	24,00	0,0381	0	0,0000	0,0381	
6	2023/2024	Электрические и электронные аппараты	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	16,00	0,0254	0	0,0000	0,0254	
6	2023/2024	Электрические и электронные аппараты	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	0,35	0,0006	0	0,0000	0,0006	
7	2024/2025	Диагностика, испытания и надежность технических систем	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,20	0,0002	1	0,0002	0,0002	
7	2024/	Диагностика, ис-	Индивидуальные	ЭМ	Скрипилев	Доцент	Кандидат	По основ-	Доцент	860,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001	

	2025	пытания и надежность технических систем	консультации РГР		Александр Александрович		технических наук	ному месту работы							
7	2024/2025	Диагностика, испытания и надежность технических систем	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	1,00	0,0012	1	0,0012	0,0012
7	2024/2025	Диагностика, испытания и надежность технических систем	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	1	0,0186	0,0186
7	2024/2025	Диагностика, испытания и надежность технических систем	Проведение практических занятий	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	1	0,0279	0,0279
7	2024/2025	Диагностика, испытания и надежность технических систем	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
7	2024/2025	Конструкции и основы проектирования специальных устройств и изделий	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	0	0,0000	0,0186
7	2024/2025	Конструкции и основы проектирования специальных устройств и изделий	Проведение практических занятий	ЭМ	Мельникова Наталья Николаевна			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	48,00	0,0545	0	0,0000	0,0000
7	2024/2025	Конструкции и основы проектирования специальных устройств и изделий	Проведение практических занятий	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	48,00	0,0558	0	0,0000	0,0558
7	2024/2025	Конструкции и основы проектирования специальных устройств и изделий	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	ЭМ	Мельникова Наталья Николаевна			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	3,00	0,0034	0	0,0000	0,0000
7	2024/2025	Методология научных исследований	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Иванов Сергей Николаевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
7	2024/	Методология	Проведение лекци-	ЭМ	Иванов Сергей	Доцент	Доктор	По основ-	Про-	840,00	16,00	0,0190	1	0,0190	0,0190

	2025	научных исследований	онных занятий		Николаевич		технических наук	ному месту работы	фессор							
7	2024/2025	Методология научных исследований	Проведение практических занятий	ЭМ	Иванов Сергей Николаевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	16,00	0,0190	1	0,0190	0,0190	
7	2024/2025	Методология научных исследований	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Иванов Сергей Николаевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004	
7	2024/2025	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	4,00	0,0054	0	0,0000	0,0054	
7	2024/2025	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электромеханических систем и элементов	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Петухов Александр Владимирович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0000	
7	2024/2025	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электромеханических систем и элементов	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Петухов Александр Владимирович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000	
7	2024/2025	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электромеханических систем и элементов	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЭМ	Петухов Александр Владимирович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	1,00	0,0011	0	0,0000	0,0000	
7	2024/2025	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электромеханических систем и элементов	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Петухов Александр Владимирович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	16,00	0,0182	0	0,0000	0,0000	
7	2024/2025	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электромеханических систем и элементов	Проведение практических занятий	ЭМ	Петухов Александр Владимирович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	48,00	0,0545	0	0,0000	0,0000	

7	2024/2025	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электромеханических систем и элементов	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Петухов Александр Владимирович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
7	2024/2025	Электромагнитная совместимость в электромеханических системах	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Иванов Виктор Викторович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
7	2024/2025	Электромагнитная совместимость в электромеханических системах	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	12,00	0,0162	0	0,0000	0,0162
7	2024/2025	Электромагнитная совместимость в электромеханических системах	Проведение практических занятий	ЭМ	Иванов Виктор Викторович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	16,00	0,0182	0	0,0000	0,0000
7	2024/2025	Электромагнитная совместимость в электромеханических системах	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Иванов Виктор Викторович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
7	2024/2025	Энергетические комплексы на базе возобновляемых источников	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
7	2024/2025	Энергетические комплексы на базе возобновляемых источников	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
7	2024/2025	Энергетические комплексы на базе возобновляемых источников	Проведение практических занятий	ЭМ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	0	0,0000	0,0186
7	2024/2025	Энергетические комплексы на базе возобновляемых источников	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
7	2024/	Энергосберегаю-	Индивидуальные	ЭПА-	Табаров Бехруз		Кандидат	По основ-	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001

	2025	шие технологии в промышленности	консультации РГР	ПУ	Довудходжаевич		технических наук	ному месту работы							
7	2024/2025	Энергосберегающие технологии в промышленности	Проведение лекционных занятий	ЭПА-ПУ	Табаров Бехруз Довудходжаевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
7	2024/2025	Энергосберегающие технологии в промышленности	Проведение практических занятий	ЭПА-ПУ	Табаров Бехруз Довудходжаевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	0	0,0000	0,0186
7	2024/2025	Энергосберегающие технологии в промышленности	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭПА-ПУ	Табаров Бехруз Довудходжаевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
8	2024/2025	Диагностика, испытания и надежность технических систем	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
8	2024/2025	Диагностика, испытания и надежность технических систем	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	1	0,0186	0,0186
8	2024/2025	Диагностика, испытания и надежность технических систем	Проведение практических занятий	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	1	0,0186	0,0186
8	2024/2025	Диагностика, испытания и надежность технических систем	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
8	2024/2025	Конструкции и основы проектирования специальных устройств и изделий	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	0	0,0000	0,0186
8	2024/2025	Конструкции и основы проектирования специальных устройств и изделий	Проведение практических занятий	ЭМ	Мельникова Наталья Николаевна			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	48,00	0,0545	0	0,0000	0,0000
8	2024/2025	Конструкции и основы проектирования специальных устройств и изделий	Проведение практических занятий	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	48,00	0,0558	0	0,0000	0,0558
8	2024/	Конструкции и	Руководство, нор-	ЭМ	Мельникова			Совместитель-	Стар-	880,00	3,00	0,0034	0	0,0000	0,0000

	2025	основы проектирования специальных устройств и изделий	моконтроль и прием курсового проекта		Наталья Николаевна			тельство	ший преподаватель						
8	2024/2025	Специальные автоматизированные системы управления	Индивидуальные консультации РГР	ЭПА-ПУ	Мешков Александр Сергеевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
8	2024/2025	Специальные автоматизированные системы управления	Проведение лекционных занятий	ЭПА-ПУ	Мешков Александр Сергеевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	1	0,0140	0,0140
8	2024/2025	Специальные автоматизированные системы управления	Проведение практических занятий	ЭПА-ПУ	Мешков Александр Сергеевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	1	0,0186	0,0186
8	2024/2025	Специальные автоматизированные системы управления	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭПА-ПУ	Мешков Александр Сергеевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
8	2024/2025	Тепловые, гидравлические и аэродинамические процессы в электромеханических системах	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Иванов Виктор Викторович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0000
8	2024/2025	Тепловые, гидравлические и аэродинамические процессы в электромеханических системах	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Иванов Виктор Викторович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
8	2024/2025	Тепловые, гидравлические и аэродинамические процессы в электромеханических системах	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЭМ	Иванов Виктор Викторович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	1,00	0,0011	0	0,0000	0,0000
8	2024/2025	Тепловые, гидравлические и аэродинамические процессы в электромеханических	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Иванов Виктор Викторович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	16,00	0,0182	0	0,0000	0,0000

		системах													
8	2024/ 2025	Тепловые, гидравлические и аэродинамические процессы в электромеханических системах	Проведение практических занятий	ЭМ	Иванов Виктор Викторович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	32,00	0,0364	0	0,0000	0,0000
8	2024/ 2025	Тепловые, гидравлические и аэродинамические процессы в электромеханических системах	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Иванов Виктор Викторович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
8	2024/ 2025	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электромеханических систем и элементов	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Петухов Александр Владимирович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
8	2024/ 2025	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электромеханических систем и элементов	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Петухов Александр Владимирович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	16,00	0,0182	0	0,0000	0,0000
8	2024/ 2025	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электромеханических систем и элементов	Проведение практических занятий	ЭМ	Петухов Александр Владимирович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	48,00	0,0545	0	0,0000	0,0000
8	2024/ 2025	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электромеханических систем и элементов	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Петухов Александр Владимирович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
8	2024/ 2025	Электрические машины автоматических устройств	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,20	0,0002	1	0,0002	0,0002
8	2024/ 2025	Электрические машины автома-	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Скрипилев Александр	Доцент	Кандидат техниче-	По основному месту	Доцент	860,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001

		тических устройств			Александрович		ских наук	работы							
8	2024/2025	Электрические машины автоматических устройств	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	1,00	0,0012	1	0,0012	0,0012
8	2024/2025	Электрические машины автоматических устройств	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	1	0,0186	0,0186
8	2024/2025	Электрические машины автоматических устройств	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	1	0,0186	0,0186
8	2024/2025	Электрические машины автоматических устройств	Проведение практических занятий	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	16,00	0,0186	1	0,0186	0,0186
8	2024/2025	Электрические машины автоматических устройств	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
9	2025/2026	Математическое моделирование электромеханических систем	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
9	2025/2026	Математическое моделирование электромеханических систем	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Бутко Владимир Павлович			По основному месту работы	Ассистент	900,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
9	2025/2026	Математическое моделирование электромеханических систем	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
9	2025/2026	Математическое моделирование электромеханических систем	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Бутко Владимир Павлович			По основному месту работы	Ассистент	900,00	24,00	0,0267	0	0,0000	0,0000
9	2025/2026	Математическое моделирование электромеханических систем	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Кузьмин Роман Вячеславович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
9	2025/	Математическое	Проведение практи-	ЭМ	Бутко Владимир			По основ-	Асси-	900,00	24,00	0,0267	0	0,0000	0,0000

	2026	моделирование электромеханических систем	ческих занятий		Павлович			ному месту работы	стент						
9	2025/2026	Математическое моделирование электромеханических систем	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Бутко Владимир Павлович			По основному месту работы	Ассистент	900,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
9	2025/2026	Общая энергетика	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
9	2025/2026	Общая энергетика	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Бутко Владимир Павлович			По основному месту работы	Ассистент	900,00	24,00	0,0267	0	0,0000	0,0000
9	2025/2026	Общая энергетика	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	1	0,0279	0,0279
9	2025/2026	Общая энергетика	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
9	2025/2026	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	ЭМ	Иванов Сергей Николаевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	0,50	0,0006	1	0,0006	0,0006
9	2025/2026	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство практикой	ЭМ	Иванов Сергей Николаевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840,00	2,13	0,0025	1	0,0025	0,0025
9	2025/2026	Силовые источники систем электроснабжения	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Петухов Александр Владимирович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
9	2025/2026	Силовые источники систем электроснабжения	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Петухов Александр Владимирович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	36,00	0,0409	0	0,0000	0,0000
9	2025/2026	Силовые источники систем электроснабжения	Проведение практических занятий	ЭМ	Петухов Александр Владимирович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	36,00	0,0409	0	0,0000	0,0000
9	2025/	Силовые источни-	Проверка и прием	ЭМ	Петухов Алек-			По основ-	Стар-	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000

	2026	ки систем электроснабжения	расчетно-графических работ		сандр Владимирович			ному месту работы	ший преподаватель						
9	2025/2026	Технология производства электромеханических устройств	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
9	2025/2026	Технология производства электромеханических устройств	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
9	2025/2026	Технология производства электромеханических устройств	Проведение практических занятий	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
9	2025/2026	Технология производства электромеханических устройств	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Янченко Андрей Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
9	2025/2026	Электромеханические системы	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003
9	2025/2026	Электромеханические системы	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
9	2025/2026	Электромеханические системы	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	1,00	0,0014	0	0,0000	0,0014
9	2025/2026	Электромеханические системы	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	24,00	0,0324	0	0,0000	0,0324
9	2025/2026	Электромеханические системы	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий	740,00	24,00	0,0324	0	0,0000	0,0324

									кафедрой						
9	2025/2026	Электромеханические системы	Проведение практических занятий	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	12,00	0,0162	0	0,0000	0,0162
9	2025/2026	Электромеханические системы	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
10	2025/2026	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Консультирование по вопросам экологии и безопасности жизнедеятельности ВКР	ЭМ	Кукушкин Игорь Анатольевич	Доцент	Кандидат географических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
10	2025/2026	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Консультирование руководителем ВКР	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	18,00	0,0209	1	0,0209	0,0209
10	2025/2026	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Консультирование экономической части ВКР	ЭМ	Кузнецова Ольга Рудольфовна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	1,50	0,0017	0	0,0000	0,0017
10	2025/2026	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Консультация перед государственным экзаменом	ЭМ	Сериков Александр Владимирович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	2,00	0,0027	0	0,0000	0,0027
10	2025/2026	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,50	0,0006	1	0,0006	0,0006

		опыта профессиональной деятельности)													
10	2025/2026	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Руководство практикой	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	10,13	0,0118	1	0,0118	0,0118
10	2025/2026	Производственная практика (преддипломная практика)	Руководство практикой	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	8,00	0,0093	1	0,0093	0,0093
												4,2423		0,4382	3,2966
														10%	78%

Приложение 2 Результаты опроса педагогических и научных работников университета об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ

Педагогическими работниками университета было заполнено 168 анкет об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ. Ниже представлены результаты опроса.

Часть 1. Удовлетворенность организацией образовательной деятельности

1.1 Насколько Вы удовлетворены материально-технической базой образовательного процесса (технической оснащенностью аудиторий для проведения лекций, лабораторных работ и занятий семинарского типа)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	32	19,0%
Полностью удовлетворен	33	19,6%
Частично удовлетворен	103	61,3%

1.2. Насколько Вы удовлетворены качеством фондов библиотеки?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	6	3,6%
Полностью удовлетворен	88	52,4%
Частично удовлетворен	74	44,0%

1.3. Насколько Вы удовлетворены качеством и наполненностью фондов электронно-библиотечных систем?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	6	3,6%
Полностью удовлетворен	104	61,9%
Частично удовлетворен	58	34,5%

1.4. Насколько Вы удовлетворены качеством планирования учебного процесса (учебное расписание; распределение учебной нагрузки; календарный учебный график)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	27	16,1%
Полностью удовлетворен	65	38,7%
Частично удовлетворен	76	45,2%

1.5. Насколько Вы удовлетворены содержанием основных образовательных программ (объемом практики; перечнем учебных дисциплин; содержанием индикаторов достижения компетенций и т.д.)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	19	11,3%
Полностью удовлетворен	86	51,2%
Частично удовлетворен	63	37,5%

Результаты опроса педагогических работников университета по разделу «**Оценка удовлетворенности организацией образовательной деятельности**» показывают, что в целом педагогические работники удовлетворены организацией образовательного процесса.

Более половины педагогических работников полностью удовлетворены содержанием основных образовательных программ, еще более 37 % удовлетворены частично.

Среди имеющейся инфраструктуры университета преподаватели в большей степени выразили полную удовлетворенность фондом читального зала и библиотеки, качеством и наполненностью фондов электронно-библиотечных систем. Несколько критичней преподаватели отнеслись к уровню материально-технической базы образовательного процесса, причем 19 % вообще не удовлетворены технической оснащенностью аудиторий для проведения лекций, лабораторных работ и занятий семинарского типа. Также обращает внимание на себя тот факт, что 16 % преподавателей не довольны качеством планирования учебного процесса (учебным расписанием, распределением учебной нагрузки, календарным учебным графиком). Остальные 84 % удовлетворены полностью или частично.

В рамках этого раздела был высказан целый ряд предложений по улучшению качества образовательного процесса:

- необходимо увеличить количество часов аудиторной нагрузки;
- увеличить количество часов для изучения иностранного языка, в первую очередь китайского;
- необходимо выделять время на организацию и контроль самостоятельной работы студентов;
- обновление лабораторной базы, как минимум, в части обновления ПК;
- больше аудиторий оснастить компьютерами;
- увеличить количество аудиторий с проекторами;
- проводить практики после каждого года обучения;
- направлять хотя бы часть студентов на практику за пределы г. Комсомольска-на-Амуре;
- привести рабочие программы по математике, физике и информатике на технических специальностях в соответствии с потребностями выпускающих кафедр;
- обновить методические материалы и практические задания;
- реализовывать практико-ориентируемые и проектные подходы;
- к юбилею университета провести научную конференцию по проблемам оценки знаний обучающихся и методике преподавания в высшей школе на основе многолетнего опыта работы КНАГУ.

Часть 2. Удовлетворенность условиями для профессионального развития

2. Каковы главные преимущества Вашей работы в университете? (укажите все возможные варианты)

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Интересная, творческая работа	116	69,0%
Гибкий график	78	46,4%
Наличие свободного времени, большой отпуск	51	30,4%
Высокая самостоятельность в работе	56	33,3%
Возможность профессионального роста	45	26,8%
Престиж труда	32	19,0%
Возможность самореализации	55	32,7%
Уровень заработной платы	24	14,3%
Общение со студентами	91	54,2%
Стабильность	34	20,2%
Общение с коллегами, творческими людьми	87	51,8%

3. Удовлетворяет ли Вашим потребностям возможность участия в научных семинарах, конференциях?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Да, удовлетворяет	111	66,1%
Затрудняюсь с ответом	31	18,5%
Нет, не удовлетворяет	26	15,5%

4. Вы публикуетесь в рецензируемых изданиях не реже 1 раза в год?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Да	120	71,4%
Нет	48	28,6%

5. В каких мероприятиях по получению дополнительных знаний, умений и навыков Вы участвовали за последние 3 года?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Курсы повышения квалификации	146	86,9%
Стажировки	20	11,9%
Профессиональная переподготовка	31	18,5%
Тренинги, семинары и конференции	65	38,7%
Методические мероприятия на кафедрах	56	33,3%
Общение в профессиональных сообществах, форумах, проектных группах	50	29,8%
Другое	20	11,9%

Результаты опроса педагогических работников университета по разделу «Удовлетворенность условиями для профессионального развития» показывают, что в целом педагогические работники удовлетворены условиями для своего профессионального развития в КНАГУ. Главными преимуществами работы в университете преподаватели считают возможность заниматься интересной, творческой работой (69 %), общение с коллегами, творческими людьми (51,8), общение со студентами (54,2 %). Лишь 14 % преподавателей считают главным преимуществом работы в университете уровень заработной платы.

В университете созданы условия для участия в научных семинарах, конференциях. Большинство преподавателей (71,4 %) публикуются в рецензируемых изданиях не реже 1 раза в год. Почти 90 % педагогических работников прошли курсы повышения квалификации за последние 3 года, все сотрудники участвуют в программах стажировок, профессиональной переподготовки, тренингах, семинарах, конференциях и прочих мероприятиях по получению дополнительных знаний, умений и навыков.

Часть 3. Удобство пользования коммуникационно-информационными средствами университета

6. Оцените удобство пользования коммуникационно-информационными средствами университета:

Электронная почта

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2	4	4	17	4	16	24	17	72
4,8%	1,2%	2,4%	2,4%	10,1%	2,4%	9,5%	14,3%	10,1%	42,9%

Официальный сайт университета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	3	1	7	7	15	31	22	80
0,6%	0,6%	1,8%	0,6%	4,2%	4,2%	8,9%	18,5%	13,1%	47,6%

Внешние ресурсы сети Интернет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	0	4	2	21	10	18	35	17	56
3,0%	0%	2,4%	1,2%	12,5%	6,0%	10,7%	20,8%	10,1%	33,3%

Электронно-библиотечные системы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	1	3	1	22	8	19	28	19	65
1,2%	0,6%	1,8%	0,6%	13,1%	4,8%	11,3%	16,7%	11,3%	38,7%

ЭИОС (личный кабинет преподавателя)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	4	0	10	6	16	33	26	72
0,6%	0,0%	2,4%	0%	6,0%	3,6%	9,5%	19,6%	15,5%	42,9%

Онлайн-расписание (мобильное приложение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	2	1	1	11	7	11	28	20	80
4,2%	1,2%	0,6%	0,6%	6,5%	4,2%	6,5%	16,7%	11,9%	47,6%

КИС Деканат

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2	1	3	25	7	16	20	23	63
4,8%	1,2%	0,6%	1,8%	14,9%	4,2%	9,5%	11,9%	13,7%	37,5%

СЭД Альфреско

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1	7	3	26	13	18	18	14	57
6,5%	0,6%	4,2%	1,8%	15,5%	7,7%	10,7%	10,7%	8,3%	33,9%

Мессенджеры и социальные сети

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	2	6	3	27	14	14	15	13	64
6,0%	1,2%	3,6%	1,8%	16,1%	8,3%	8,3%	8,9%	7,7%	38,1%

Подавляющее большинство преподавателей высоко оценивают удобство пользования коммуникационно-информационными средствами университета.

Часть 4. Удовлетворенность условиями организации труда

7.1. Как бы Вы оценили существующие в университете зоны отдыха (ожидания)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	31	18,5%
Затрудняюсь ответить	15	8,9%
Низкий уровень	54	32,1%
Средний уровень	68	40,5%

7.2. Как бы Вы оценили наличие и понятность навигации внутри университета?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	54	32,1%
Затрудняюсь ответить	15	8,9%
Низкий уровень	17	10,1%
Средний уровень	82	48,8%

7.3 Как бы Вы оценили наличие и доступность питьевой воды в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	21	12,5%
Затрудняюсь ответить	18	10,7%
Низкий уровень	96	57,1%
Средний уровень	33	19,6%

7.4 Как бы Вы оценили наличие и состояние санитарно-гигиенических помещений в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	22	13,1%
Затрудняюсь ответить	10	6,0%
Низкий уровень	56	33,3%
Средний уровень	80	47,6%

7.5 Как бы Вы оценили санитарное состояние учебных помещений в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	40	23,8%
Затрудняюсь ответить	5	3,0%
Низкий уровень	26	15,5%
Средний уровень	97	57,7%

7.6 Как бы Вы оценили техническое оснащение учебных помещений в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	22	13,1%
Затрудняюсь ответить	6	3,6%
Низкий уровень	56	33,3%
Средний уровень	84	50,0%

7.7 Как бы Вы оценили наличие и работу столовой (буфета)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	36	21,4%
Затрудняюсь ответить	44	26,2%
Низкий уровень	21	12,5%
Средний уровень	67	39,9%

8. Как бы Вы оценили доброжелательность и вежливость работников (сотрудников) университета при решении производственных задач и личном взаимодействии?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	83	49,4%
Затрудняюсь ответить	7	4,2%
Низкий уровень	7	4,2%
Средний уровень	71	42,3%

9. Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	10	6,0%
Полностью удовлетворен	86	51,2%
Частично удовлетворен	72	42,9%

10. Как Вы оцениваете реализацию коллективного договора?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	17	10,1%
Полностью удовлетворен	69	41,1%
Частично удовлетворен	82	48,8%

11. Чувствуете ли Вы себя защищенным от террористических угроз, терактов в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
В основном чувствую себя защищенным	72	42,9%
Затрудняюсь ответить	17	10,1%
Не чувствую себя защищенным	15	8,9%
Чувствую себя защищенным лишь частично	25	14,9%
Чувствую себя полностью защищенным	39	23,2%

Если говорить в целом об условиях работы преподавателей в университете, то практически все преподаватели полностью либо частично удовлетворены предоставленными условиями для своей деятельности. Однако в жизнедеятельности университета имеются аспекты, требующие улучшения и корректировки:

- необходимо обеспечить доступность питьевой воды;
- предусмотреть наличие зон отдыха для преподавателей;
- повысить уровень санитарного состояния учебных помещений;
- повысить уровень комфортности санитарно-гигиенических помещений;
- предусмотреть оснащение учебных помещений современной техникой.

Изучение мнений сотрудников показало, что в целом они чувствуют себя на работе достаточно комфортно, в коллективе царит благоприятный психологический климат. Это способствует повышению результативности труда, а также выполнению конкретных профессиональных задач.

Приложение 3 Результаты опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик

В опросе приняло участие 19 студентов, обучающихся по образовательной программе «Электромеханические системы специальных устройств и изделий» по специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы». Была принята следующая модель определения уровней удовлетворенности:

<i>Интервал (проценты)</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
0 < доля ≤ 10	очень низкий	1
10 < доля ≤ 20	низкий	2
20 < доля ≤ 30	удовлетворительный	3
30 < доля ≤ 50	хороший	4
50 < доля ≤ 100	высокий	5

Результаты анкетирования студентов показаны в таблицах 1-19.

1. Просим Вас оценить степень удовлетворенности качеством и содержанием процесса обучения на осваиваемой образовательной программе:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Скорее удовлетворён	2	11%	низкий	2
Полностью удовлетворён	17	89%	высокий	5
2. Насколько качественно, по Вашему мнению, осуществляется преподавание дисциплин (курсов, модулей)?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Качественно	10	53%	высокий	5
Очень качественно	7	37%	хороший	4
Скорее качественно	2	11%	низкий	2
3. Просим Вас оценить степень удовлетворенности организацией и проведением практик:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Скорее удовлетворён	3	16%	низкий	2
Полностью удовлетворён	16	84%	высокий	5
4. Просим Вас оценить степень удовлетворенности расписанием занятий (начало и окончание занятий, количество пар в день):				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Скорее удовлетворён	10	53%	высокий	5
Полностью удовлетворён	8	42%	хороший	4
Скорее не удовлетворён	1	5%	очень низкий	1
5. Насколько своевременно изменения в расписании доводятся до студентов?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Не своевременно	1	5%	очень низкий	1

Практически всегда своевременно	18	95%	высокий	5
6. Как Вы оцениваете организацию пересдач в период повторной промежуточной аттестации?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Скорее хорошая	5	26%	удовлетворительный	3
Хорошая	14	74%	высокий	5
7. Просим Вас оценить степень удовлетворенности доступностью Интернет-ресурсов университета:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Скорее удовлетворён	5	26%	удовлетворительный	3
Полностью удовлетворён	12	63%	высокий	5
Затрудняюсь ответить	2	11%	низкий	2
8. Просим Вас оценить полноту размещения электронно-информационных образовательных ресурсов в личном кабинете студента:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Практически все документы размещаются своевременно	19	100%	высокий	5
9. Просим Вас оценить степень удовлетворенности обеспечением учебной и методической литературой:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Скорее удовлетворён	3	16%	низкий	2
Полностью удовлетворён	16	84%	высокий	5
10. Как бы Вы оценили наличие и понятность навигации внутри университета?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Средний уровень	2	11%	низкий	2
Высокий уровень	17	89%	высокий	5
11. Вы считаете, учебные помещения ВУЗа оборудованы надлежащим образом?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Да, достаточно	9	47%	хороший	4
Скорее да	4	21%	удовлетворительный	3
Да, полностью	6	32%	хороший	4
12. Удовлетворены ли Вы санитарно-гигиеническим состоянием учебных аудиторий и иных помещений университета?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Нет	1	5%	очень низкий	1
Да	18	95%	высокий	5
13. Как бы Вы оценили наличие и доступность питьевой воды в университете?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Средний уровень	5	26%	удовлетворительный	3
Затрудняюсь ответить	3	16%	низкий	2

Низкий уровень	5	26%	удовлетворительный	3
Высокий уровень	6	32%	хороший	4
14. Как бы Вы оценили существующие в университете зоны отдыха (ожидания)?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Средний уровень	5	26%	удовлетворительный	3
Низкий уровень	5	26%	удовлетворительный	3
Высокий уровень	9	47%	хороший	4
15. Просим Вас оценить степень удовлетворенности оснащением спортивных залов университета:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Скорее удовлетворён	6	32%	хороший	4
Полностью удовлетворён	9	47%	хороший	4
Затрудняюсь ответить	4	21%	удовлетворительный	3
16. Просим Вас оценить степень удовлетворенности работой пунктов питания в университете:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Полностью удовлетворён	6	32%	хороший	4
Затрудняюсь ответить	1	5%	очень низкий	1
Скорее не удовлетворён	1	5%	очень низкий	1
Скорее удовлетворён	11	58%	высокий	5
17. Просим Вас оценить степень удовлетворенности доброжелательностью и вежливостью работников университета:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Скорее удовлетворён	4	21%	удовлетворительный	3
Полностью удовлетворён	15	79%	высокий	5
18. Укажите, сталкивались ли Вы со случаями коррупции в университете:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Ничего не знаю об этом	18	95%	высокий	5
Я лично сталкивался с этим	1	5%	очень низкий	1
19. Чувствуете ли Вы себя защищенным от террористических угроз, терактов в университете?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Чувствую себя защищенным лишь частично	2	11%	низкий	2
Затрудняюсь ответить	2	11%	низкий	2
В основном чувствую себя защищенным	6	32%	хороший	4
Чувствую себя полностью защищенным	9	47%	хороший	4

Результаты измерения удовлетворенности

Показатель	Вопрос	Уровень удовлетворенности	Индекс качества
Удовлетворенность учебным процессом		высокий	5
	1	высокий	5
	2	высокий	5
	3	высокий	5
	4	высокий	5
	5	высокий	5
	6	высокий	5
	7	высокий	5
	8	высокий	5
	9	высокий	5
Удовлетворенность приспособленностью зданий и помещений к проведению учебных и воспитательных мероприятий		высокий	5
	10	высокий	5
	11	хороший	4
	12	высокий	5
Удовлетворенность комфортностью условий предоставления образовательных услуг		хороший	4
	13	хороший	4
	14	хороший	4
	15	хороший	4
Удовлетворенность качеством работы подразделений университета		высокий	5
	16	высокий	5
	17	высокий	5
	18	высокий	5
	19	хороший	4

Приложение 4 Результаты опросов работодателей об удовлетворенности качеством образования в ФГБОУ ВО «КНАГУ»

В опросе работодателей сфер электро- и теплоэнергетики, управления в технических системах приняли участие 33 представителя предприятий:

- Филиал ПАО "ОАК" - КнаАЗ им. Ю.А. Гагарина
- ПАО "Амурский судостроительный завод"
- ООО «Амурсталь»
- ПАО Яковлев
- ООО "РН-Комсомольский НПЗ"
- АО "ДГК", СП "Амурская ТЭЦ-1"
- АО "ДГК" СП "ТЭЦ в г. Советская Гавань"
- АО "ДГК" СП «КТЭЦ-3»
- АО "Дальлеспром"
- ООО "Газпром трансгаз Томск" Амурское ЛПУМГ
- ООО "Медэлектроника", Комсомольское отделение
- ООО "ХАБИЛИС"
- ООО "RFP" Инженерная древесина
- ПАО "Россети" ФСК ЕС
- проч.

Задачи исследования:

- 1) выявить степень взаимодействия с университетом по вопросам подготовки студентов;
- 2) определить уровень соответствия подготовки выпускников установленным требованиям и пожеланиям работодателей;
- 3) выявить перспективы трудоустройства выпускников КНАГУ.

Результаты опроса:

1. Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с вузом?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не в полной мере	1	3,0%
Полностью удовлетворен	17	51,5%
Удовлетворен в большей мере	15	45,5%

2. Принимаете ли Вы участие в разработке фонда оценочных средств?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	2	6,1%
Никогда	12	36,4%
Редко	14	42,4%
Часто	5	15,2%

3. Сотрудничаете ли Вы с кафедрами в области актуализации и разработки учебных курсов?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	3	9,1%
Никогда	6	18,2%
Редко	17	51,5%
Часто	7	21,2%

4. Сотрудничаете ли Вы с вузом в области преподавания?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	2	6,1%

Никогда	17	51,5%
Редко	10	30,3%
Часто	4	12,1%

5. Принимаете ли Вы обучающихся образовательной программы на практику?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Иногда	5	15,2%
Никогда	1	3,0%
Редко	13	39,4%
Часто	14	42,4%

6. Принимаете ли Вы участие в работе государственной экзаменационной комиссии?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	8	24,2%
Никогда	6	18,2%
Редко	8	24,2%
Часто	11	33,3%

7. Трудоустраиваете ли Вы обучающихся программы по итогам прохождения практики?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	1	3,0%
Никогда	4	12,1%
Редко	14	42,4%
Часто	14	42,4%

8. Трудоустраиваете ли Вы выпускников программы?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	4	12,1%
Никогда	5	15,2%
Редко	5	15,2%
Часто	19	57,6%

9. Как бы Вы оценили качество подготовки выпускников?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не в полной мере	1	3,0%
Полностью удовлетворен	17	51,5%
Удовлетворен в большей мере	15	45,5%

В результате анализа данных опроса можно сделать вывод, что с точки зрения работодателей, университет готовит специалистов в сферах электро- и теплоэнергетики, управления в технических системах с достаточно высоким уровнем профессиональной подготовки – полностью удовлетворены качеством подготовки выпускников 51,5 % респондентов, удовлетворены в большей мере 45,5 %. Согласно результатам опроса работодатели удовлетворены сотрудничеством с КнАГУ – 51,5 % - полностью, 45,5 % - удовлетворены в большей мере. При этом отмечается высокая потребность в кадрах, готовность организовать целевое обучение при наличии бюджетных мест.

Взаимодействие с выпускающими кафедрами по вопросам участия в образовательном процессе характеризуется следующим:

- в актуализации и разработке учебных курсов принимают участие порядка 30,3 % респондентов;
- в разработке фондов оценочных средств 21,2 %;
- участвуют в преподавании профильных дисциплин 18,2 %;
- принимают обучающихся на практику 57,6 %;
- в процедурах государственной итоговой аттестации принимают участие 57,6 % респондентов.

Взаимодействие университета и работодателей в сфере трудоустройства выпускников находится на высоком уровне, большинство представителей работодателей (69,7 %), участвующих в опросе, готовы трудоустроить выпускников как после прохождения практики, так и после окончания обучения.

Были даны предложения по улучшению подготовки выпускников:

- обновление материально-технической базы;
- обучение должно включать освоение профильного программного обеспечения, разбор реальных кейсов, отработку навыков, которые требуются для выполнения трудовых функций;
- организация реальных практик и стажировок для студентов;
- развитие навыков самообразования у студентов;
- увеличить количество часов обучения по профильным предметам.

Таким образом, анализ результатов опроса работодателей свидетельствует о том, что подготовка молодых специалистов учитывает реальные и потенциальные потребности работодателей, обеспечивает выпускнику востребованность в изменяющихся условиях рынка труда. Существующий уровень подготовки выпускников полностью соответствует требованиям и пожеланиям работодателей. Выпускники КнАГУ востребованы на рынке труда.

Взаимодействие университета и представителей работодателей осуществляется на постоянной основе, систематизировано, организовано на основе принципа сотрудничества.