

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

« 13 » _____ декабря _____ 2024 г.

ОТЧЁТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОПОП

Промышленная электроника

направленность (профиль)

реализуемой в рамках направления подготовки

11.04.04 Электроника и нанoeлектроника

код и наименование направления подготовки

год набора 2023, группа ЗПЭм-1

Руководитель образовательной программы

В.А. Соловьев

Зав. кафедрой «Промышленная электроника и инновационные технологии»

М.А. Горькавый

Содержание

1 Показатели и результаты самообследования	3
2 Методика расчета и источники информации.....	5
3 Выводы, корректирующие мероприятия	7
Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении.....	8
Приложение 2 Сведения о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры.....	18

1 Показатели и результаты самообследования

1.1 Аккредитационные показатели

С 1 сентября 2023 г. до 1 сентября 2029 г. будут применяться новые 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 устанавливаются следующие показатели по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры (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
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	10	Имеется	10
		Не имеется	0		
АП3	Доля НПР (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	100 %	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 (профилем) реализуемой ООП (имеющих стаж работы в данной проф. области), в общем числе работников, участвующих в реализации ООП	Соответствует ФГОС	20	20 %	20
		Не соответствует ФГОС	0		
АП5	Доля обучающихся, выполнивших	65% и более	75	100 %	75

№ п/п	Наименование аккредитационного показателя	Оценочные значения показателей по методике расчета		Значение показателя образовательной программы	
		Значение показателя	Количество баллов	Значение показателя	Количество набранных баллов
	70% и более заданий диагностической работы, сформированной из фонда оценочных средств организации, осуществляющей образовательную деятельность, по соответствующей образовательной программе высшего образования, в общем количестве обучающихся, выполнявших диагностическую работу	от 55% до 64%	40		
		менее 55%	0		
Итоговый балл					125

1.2 Показатели соответствия требованиям ФГОС

В соответствии с п. 4.4. Требования к кадровым условиям реализации программы магистратуры ФГОС ВО по направлению подготовки магистратуры:

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры должно осуществляться научно-педагогическим работником Организации, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

Сведения о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры представлены в Приложении 2.

1.3 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 является следующие условие:

- 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.

Для очной формы обучения:

Наименование показателя	Принято на обучение в 2022 г.	Выпуск 2024 г.	Доля
Сохранность контингента	11	5	45%

2 Методика расчета и источники информации

2.1 Расчет аккредитационных показателей

Суммарное количество баллов (АП_с), рассчитывается по формуле:

$$АП_{с} = АП_2 + АП_3 + АП_4 + АП_5.$$

Минимальное значение итогового балла составляет 90 баллов.

АП	Методика расчета	Источник информации
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 - Рабочие программы дисциплин - Рабочие программы практик - Аннотации РПД - Аннотации РПП - Электронная подпись РПД - Методические материалы - Паспорта компетенций - Реестр литературы - Реестр ЭБС - Реестр ПО 	<p>Спецраздел «Образование» сайта КнАГУ, страница соответствующей образовательной программы</p>
АП3	<p>Доля научно-педагогических работников, рассчитывается по формуле:</p> $АП_3 = \frac{a_3}{b_3} \times 100\%,$ <p>где: a_3 – 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_3 – общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, участвующими в реализации основной образовательной программы.</p> $АП_3 = 100\%$	<p>Для определения значения доли научно-педагогических работников используются данные по состоянию на 2024/2025 уч. год</p> <p>Кадровая справка из ИС Университет</p>
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> $АП_4 = \frac{a_4}{b_4} \times 100\%,$ <p>где: a_4 – количество ставок (в приведенных к цело-</p>	<p>Расчет показателя АП₄ производится в отношении очной формы обучения за период реализации образовательной программы.</p> <p>Для определения значения доли научно-педагогических работ-</p>

АП	Методика расчета	Источник информации
	<p>численным 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_4 – 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>$АП_4 = 20\%$</p>	<p>ников используются данные по состоянию на 2024/2025 уч. год</p> <p>Кадровая справка из ИС Университет</p>
АП5	<p>Показатель $АП_5$ рассчитывается по формуле:</p> $АП_5 = \frac{a}{b} \times 100$ <p>где:</p> <p>a - количество обучающихся, выполнивших 70% и более заданий диагностической работы;</p> <p>b - общее количество обучающихся, выполнявших диагностическую работу.</p> $АП_5 = \frac{7}{7} \times 100 = 100\%$	Результаты тестирования

Суммарное количество баллов составляет:

$$АП_c = АП_2 + АП_3 + АП_4 + АП_5 = 10 + 20 + 20 + 75 = 125.$$

2.2 Заполнение сведений о научном руководителе

Сведения указываются за **2022 и 2023** гг.

2.3 Расчет доли сохранности контингента

Выполняется по всем формам обучения по отдельности
- очная форма обучения

Наименование показателя	Принято на обучение в 2022 г.	Выпуск 2024 г.	Доля, %
Сохранность контингента	Сведения из отчета ВПО-1	Сведения из отчета ВПО-1	Отношение выпуска к приему

- очно-заочная / заочная форма обучения

Наименование показателя	Принято на обучение в 2021 г.	Выпуск 2024 г.	Доля
Сохранность контингента	Сведения из отчета ВПО-1	Сведения из отчета ВПО-1	Отношение выпуска к приему

3 Выводы, корректирующие мероприятия

На основании материалов самообследования установлено, что основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 11.04.04 Электроника и наноэлектроника (профиль Промышленная электроника) соответствует требованиям ФГОС и аккредитационным показателям.

По образовательной программе подготовлен комплект документации (учебный план, КУГ, описание ОПОП, паспорта компетенций, рабочие программы дисциплин и практик, оценочные и методические материалы, сведения о МТО). Комплект документации ежегодно актуализируется. Для всех годов набора и форм обучения обеспечен 100 % доступ к образовательным ресурсам.

На выпускающей кафедре «ПЭИТ» сложился квалифицированный и стабильный научно-педагогический коллектив, обладающий достаточным потенциалом и способностью решать современные задачи по подготовке магистров по направлению подготовки 11.04.04 Электроника и наноэлектроника и выполнению научно-исследовательских работ.

Высокий уровень подготовки студентов подтверждается результатами проведенного тестирования по заданиям диагностической работы, сформированной из фонда оценочных средств.

Вместе с тем для повышения качества образовательного процесса необходимо:

- усилить профориентационную работу (набор абитуриентов с большей мотивированностью к обучению, заключение целевых договоров);
- разрабатывать и внедрять новые формы и методы обучения, позволяющие эффективней обучать студентов в условиях их трудовой занятости на предприятиях;
- педагогическим работникам (в первую очередь, более молодым преподавателям) проходить программы повышения квалификации, в том числе в форме стажировок.

Также необходимо рассмотреть вопрос о руководителе магистерской программы с учетом предъявляемых к нему требований.

Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении

Се- мес- тр	Учеб- ный год	Дисциплина, практика	Форма кон- троля	Ка- федра	Препода- ватель	Уче- ное звa- ние	Ученая степень	Условия привлечения	Дол- жнос- ть	Став- ка	Часы по по- руче- нию	Доля	Пр- ак- тик	Доля практи- ков	Доля степень / звание
1	2023/ 2024	Аппаратно- программные комплексы в научных иссле- дованиях	Аттестация в форме экза- мена	ПЭ	Иванов Юрий Сер- геевич	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	До- цент	770	0,20	0,0003	1	0,0003	0,0003
1	2023/ 2024	Аппаратно- программные комплексы в научных иссле- дованиях	Индивиду- альные кон- сультации РГР	ПЭ	Иванов Юрий Сер- геевич	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	До- цент	770	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
1	2023/ 2024	Аппаратно- программные комплексы в научных иссле- дованиях	Консульта- ции в рамках промежуточ- ной аттеста- ции	ПЭ	Иванов Юрий Сер- геевич	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	До- цент	770	1,00	0,0013	1	0,0013	0,0013
1	2023/ 2024	Аппаратно- программные комплексы в научных иссле- дованиях	Проведение лаборатор- ных работ	ПЭ	Иванов Юрий Сер- геевич	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	До- цент	770	24,00	0,0312	1	0,0312	0,0312
1	2023/ 2024	Аппаратно- программные комплексы в научных иссле- дованиях	Проверка и прием рас- четно- графических работ	ПЭ	Иванов Юрий Сер- геевич	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	До- цент	770	0,35	0,0005	1	0,0005	0,0005
1	2023/ 2024	Проектирование устройств на микроконтрол- лерах	Проведение лаборатор- ных работ	ПЭ	Копытов Сергей Ми- хайлович	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту ра- боты	До- цент	770	36,00	0,0468			0,0468
1	2023/ 2024	Проектирование устройств на микроконтрол- лерах	Проведение лаборатор- ных работ	ПЭ	Марущенко Сергей Гри- горьевич	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско- правового договора	До- цент	820	36,00	0,0439			0,0439
1	2023/ 2024	Проектирование устройств на микроконтрол-	Проведение лекционных занятий	ПЭ	Копытов Сергей Ми- хайлович	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту ра- боты	До- цент	770	12,00	0,0156			0,0156

		лерах													
1	2023/ 2024	Проектирование устройств на микроконтроллерах	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	ПЭ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	3,00	0,0039			0,0039
1	2023/ 2024	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ПЭ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
1	2023/ 2024	Профессиональный иностранный язык	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЛМК	Сизинцева Анна Сергеевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/ 2024	Профессиональный иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Сизинцева Анна Сергеевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	24,00	0,0312			0,0312
1	2023/ 2024	Профессиональный иностранный язык	Проверка и рецензирование контрольных работ	ЛМК	Сизинцева Анна Сергеевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
1	2023/ 2024	Разработка и моделирование SoC систем	Индивидуальные консультации РГР	ПЭ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/ 2024	Разработка и моделирование SoC систем	Проведение лабораторных работ	ПЭ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
1	2023/ 2024	Разработка и моделирование SoC систем	Проведение лабораторных работ	ПЭ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146
1	2023/ 2024	Разработка и моделирование SoC систем	Проведение лекционных занятий	ПЭ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156

1	2023/ 2024	Разработка и моделирование SoC систем	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПЭ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
1	2023/ 2024	Социальное поведение и управление персоналом	Индивидуальные консультации контрольных работ	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/ 2024	Социальное поведение и управление персоналом	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
1	2023/ 2024	Социальное поведение и управление персоналом	Проведение практических занятий	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
1	2023/ 2024	Социальное поведение и управление персоналом	Проверка и рецензирование контрольных работ	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
1	2023/ 2024	Теория и практика научных исследований	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЭПА-ПУ	Соловьев Вячеслав Алексеевич	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/ 2024	Теория и практика научных исследований	Проведение лекционных занятий	ЭПА-ПУ	Соловьев Вячеслав Алексеевич	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	12,00	0,0162			0,0162
1	2023/ 2024	Теория и практика научных исследований	Проведение практических занятий	ЭПА-ПУ	Соловьев Вячеслав Алексеевич	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	12,00	0,0162			0,0162
1	2023/ 2024	Теория и практика научных исследований	Проверка и рецензирование контрольных работ	ЭПА-ПУ	Соловьев Вячеслав Алексеевич	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,35	0,0005			0,0005

1	2023/ 2024	Энергетическая электроника	Аттестация в форме экзамена	ПЭ	Соколовский Михаил Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,20	0,0002	1	0,0002	0,0002
1	2023/ 2024	Энергетическая электроника	Индивидуальные консультации РГР	ПЭ	Соколовский Михаил Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
1	2023/ 2024	Энергетическая электроника	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПЭ	Соколовский Михаил Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	1,00	0,0012	1	0,0012	0,0012
1	2023/ 2024	Энергетическая электроника	Проведение лабораторных работ	ПЭ	Соколовский Михаил Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	24,00	0,0293	1	0,0293	0,0293
1	2023/ 2024	Энергетическая электроника	Проведение лекционных занятий	ПЭ	Соколовский Михаил Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	12,00	0,0146	1	0,0146	0,0146
1	2023/ 2024	Энергетическая электроника	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПЭ	Соколовский Михаил Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
2	2023/ 2024	Датчики и устройства сбора информации	Аттестация в форме экзамена	ПЭИТ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,20	0,0003			0,0003
2	2023/ 2024	Датчики и устройства сбора информации	Индивидуальные консультации РГР	ПЭИТ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
2	2023/ 2024	Датчики и устройства сбора информации	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПЭИТ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	1,00	0,0013			0,0013
2	2023/ 2024	Датчики и устройства сбора информации	Проведение лабораторных работ	ПЭИТ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	28,00	0,0364			0,0364

2	2023/ 2024	Датчики и устройства сбора информации	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
2	2023/ 2024	Датчики и устройства сбора информации	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПЭИТ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
2	2023/ 2024	Методы цифровой обработки сигналов	Индивидуальные консультации РГР	ПЭИТ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
2	2023/ 2024	Методы цифровой обработки сигналов	Проведение лабораторных работ	ПЭИТ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	28,00	0,0364			0,0364
2	2023/ 2024	Методы цифровой обработки сигналов	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
2	2023/ 2024	Методы цифровой обработки сигналов	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПЭИТ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
2	2023/ 2024	Научный семинар "Системы искусственного интеллекта"	Проведение практических занятий	ЭПА-ПУ	Соловьев Вячеслав Алексеевич	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	14,00	0,0189			0,0189
2	2023/ 2024	Отладочные средства микропроцессорных систем	Аттестация в форме экзамена	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,20	0,0003			0,0003
2	2023/ 2024	Отладочные средства микропроцессорных систем	Индивидуальные консультации РГР	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
2	2023/ 2024	Отладочные средства микропроцессорных систем	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	1,00	0,0013			0,0013

2	2023/ 2024	Отладочные средства микро-процессорных систем	Проведение лабораторных работ	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	28,00	0,0364			0,0364
2	2023/ 2024	Отладочные средства микро-процессорных систем	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
2	2023/ 2024	Отладочные средства микро-процессорных систем	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
2	2023/ 2024	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	Индивидуальные консультации контрольных работ	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
2	2023/ 2024	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
2	2023/ 2024	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	Проведение практических занятий	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
2	2023/ 2024	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	Проверка и рецензирование контрольных работ	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
2	2023/ 2024	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
2	2023/ 2024	Системы управления преобразователями электрической энергии	Проведение лабораторных работ	ПЭИТ	Соколовский Михаил Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	28,00	0,0341	1	0,0341	0,0341

2	2023/ 2024	Системы управления преобразователями электрической энергии	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Соколовский Михаил Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	28,00	0,0341	1	0,0341	0,0341
2	2023/ 2024	Системы управления преобразователями электрической энергии	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	ПЭИТ	Соколовский Михаил Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	3,00	0,0037	1	0,0037	0,0037
2	2023/ 2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	Руководство научно-исследовательской работой	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
3	2024/ 2025	Компьютерное управление экспериментом и оборудованием	Аттестация в форме экзамена	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,20	0,0002			0,0002
3	2024/ 2025	Компьютерное управление экспериментом и оборудованием	Индивидуальные консультации РГР	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/ 2025	Компьютерное управление экспериментом и оборудованием	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	1,00	0,0012			0,0012
3	2024/ 2025	Компьютерное управление экспериментом и оборудованием	Проведение лабораторных работ	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	24,00	0,0279			0,0279
3	2024/ 2025	Компьютерное управление экспериментом и оборудованием	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	24,00	0,0279			0,0279

3	2024/ 2025	Компьютерное управление экспериментом и оборудованием	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
3	2024/ 2025	Научный семинар	Проведение практических занятий	ЭПА-ПУ	Соловьев Вячеслав Алексеевич	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	14,00	0,0167			0,0167
3	2024/ 2025	Проектирование устройств на программируемых логических интегральных схемах	Аттестация в форме экзамена	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,20	0,0002			0,0002
3	2024/ 2025	Проектирование устройств на программируемых логических интегральных схемах	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	1,00	0,0012			0,0012
3	2024/ 2025	Проектирование устройств на программируемых логических интегральных схемах	Проведение лабораторных работ	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	24,00	0,0279			0,0279
3	2024/ 2025	Проектирование устройств на программируемых логических интегральных схемах	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140
3	2024/ 2025	Проектирование устройств на программируемых логических интегральных схемах	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	ПЭИТ	Копытов Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	3,00	0,0035			0,0035
3	2024/ 2025	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ПЭИТ	Горькавый Михаил Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740	14,00	0,0189			0,0189

									фед-рой							
3	2024/2025	САПР в электронике	Индивидуальные консультации РГР	ПЭИТ	Жигалкин Константин Александрович		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001				0,0001
3	2024/2025	САПР в электронике	Проведение лабораторных работ	ПЭИТ	Жигалкин Константин Александрович		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	860	24,00	0,0279				0,0279
3	2024/2025	САПР в электронике	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Жигалкин Константин Александрович		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,014				0,0140
3	2024/2025	САПР в электронике	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПЭИТ	Жигалкин Константин Александрович		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004				0,0004
3	2024/2025	Управление проектами	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001				0,0001
3	2024/2025	Управление проектами	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,014				0,0140
3	2024/2025	Управление проектами	Проведение практических занятий	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,014				0,0140
3	2024/2025	Управление проектами	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004				0,0004
3	2024/2025	Энергосберегающие электронные устройства	Индивидуальные консультации РГР	ПЭИТ	Соколовский Михаил Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	0,10	0,0001	1	0,0001		0,0001

3	2024/ 2025	Энергосберегающие электронные устройства	Проведение лабораторных работ	ПЭИТ	Соколовский Михаил Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	24,00	0,0279	1	0,0279	0,0279
3	2024/ 2025	Энергосберегающие электронные устройства	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Соколовский Михаил Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	12,00	0,014	1	0,0140	0,0140
3	2024/ 2025	Энергосберегающие электронные устройства	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПЭИТ	Соколовский Михаил Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
4	2024/ 2025	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Внешнее рецензирование ВКР	ПЭИТ	Кузьмин Сергей Александрович			По договору	Доцент	860	1,00	0,0012	1	0,0012	0
4	2024/ 2025	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Консультирование руководителем ВКР	ПЭИТ	Марущенко Сергей Григорьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	26,00	0,0302			0,0302
4	2024/ 2025	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Консультация перед государственным экзаменом	ПЭИТ	Биткина Анастасия Александровна			По основному месту работы	Старший преподаватель	880	2,00	0,0023			0
4	2024/ 2025	Производственная практика (преддипломная практика)	Руководство практикой	ПЭИТ	Любушкина Надежда Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	8,00	0,0093			0,0093
4	2024/ 2025	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	ПЭИТ	Жигалкин Константин Александрович		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,50	0,0006			0,0006
4	2024/ 2025	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Руководство практикой	ПЭИТ	Жигалкин Константин Александрович		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	860	5,10	0,0059			0,0059
												0,986		0,195	0,982
														20%	100%

Приложение 2 Сведения о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры

Ф.И.О. научного руководителя	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
Соловьев Вячеслав Алексеевич	Доктор технических наук, профессор	РФФИ Договор № 19-38-90129\19 «Повышение эффективности систем удаления гололеда с проводов ЛЭП», исполнитель научного проекта ФГБОУ ВО «КнАГУ» НИ-ОКТР № ВН010/2021 «Разработка принципов построения интеллектуальных систем управления сложными техническими объектами на основе критериев энергоэффективности»	<p>1. Табаров, Б. Д. Исследование возможности стабилизации напряжения питания промышленных потребителей при изменениях параметров нагрузки / Б. Д. Табаров, В. А. Соловьев, А. В. Сериков // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2024. – Т. 67, № 1. – С. 115-123. – DOI 10.17213/0136-3360-2024-1-115-123. – EDN GYSMPX.</p> <p>2. Дубовик, М. Е. Исследование электропривода переменного тока с управлением по цепи ротора / М. Е. Дубовик, В. А. Соловьев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 4. – С. 390-399. – DOI 10.24412/2071-6168-2024-4-390-391. – EDN CSFOSV.</p> <p>3. Разработка архитектуры системы управления роботизированным производственным процессом на базе технологии цифрового двойника / М. А. Горькавый, В. П. Егорова, В. А. Соловьев [и др.] // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2023. – № 1(65). – С. 40-46. – DOI 10.17084/20764359-2023-65-40. – EDN RXYBAN.</p> <p>4. Попова, В. С. Разработка модели системы прогнозирования гололедообразования / В. С. Попова, В. А. Соловьев // Электротехнические системы и комплексы. – 2023. – № 1(58). – С. 4-9. – DOI 10.18503/2311-8318-2023-1(58)-4-9. – EDN NXMPPA.</p>	<p>1. Шопин, Д. А. Система передачи данных в канале прогнозирования гололедообразования линий электропередачи / Д. А. Шопин, В. А. Соловьев // Электропривод на транспорте и в промышленности : материалы III Всероссийской научно-практической конференции : посвящается 60-летию кафедры «Электротехника, электроника и электромеханика», Хабаровск, 19–20 октября 2023 года. – Хабаровск: Дальневосточный государственный университет путей сообщения, 2023. – С. 206-210. – EDN GBQVER.</p> <p>2. Кобозев, Д. А. Оценка эффективности технической модернизации системы управления электрическими приводами питательных насосов на Комсомольской ТЭЦ-3 / Д. А. Кобозев, В. А. Соловьев // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VII Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2024. – С. 187-190. – EDN NWBUWA.</p>