

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета компьютерных
технологий

И.А. Трещев

« 10 » _____ декабря _____ 2024 г.

ОТЧЁТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОПОП

Информационное и программное обеспечение вычислительной техники
и автоматизированных систем

направленность (профиль)

реализуемой в рамках направления подготовки

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

код и наименование направления подготовки

год набора 2023, группа ЗВТм-1

Руководитель образовательной программы
Зав. кафедрой ПУРИС

А.Н. Петрова
А.Н. Петрова

Содержание

1 Показатели и результаты самообследования	3
2 Методика расчета и источники информации	5
3 Выводы, корректирующие мероприятия	6
Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении	8
Приложение 2 Сведения о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры	21

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	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	32%	20
		Не соответствует ФГОС	0		
АП5	Доля обучающихся, выполнивших	65% и более	75	92%	75

№ /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;

Наименование показателя	Принято на обучение 2022 г.	Выпуск 2024 г.	Доля
Сохранность контингента	12	4	33%

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> $АП_5 = \frac{a_5}{b_5} \times 100\%,$ <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>	<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> $АП_6 = \frac{a_6}{b_6} \times 100\%,$ <p>где: a_6 – количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых работни-</p>	<p>Расчет показателя АП₄ производится в отношении очной формы обучения за период реализации образовательной программы.</p> <p>Для определения значения доли научно-педагогических работников используются</p>

АП	Методика расчета	Источник информации
	<p>ками 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>данные по состоянию на 2024/2025 уч.год</p> <p>Кадровая справка из ИС Университет</p>
АП5	<p>Показатель АП₅ 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>	Результаты тестирования

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

3 Выводы, корректирующие мероприятия

На основании материалов самообследования установлено, что основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (профиль 09.04.01 Информатика и вычислительная техника) 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 ПУРИС сложился квалифицированный и стабильный

научно-педагогический коллектив, обладающий достаточным потенциалом и способностью решать современные задачи по подготовке магистров по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника 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.

Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении

Се- мес- тр	Учеб- ный год	Дисциплина, практика	Форма кон- троля	Ка- федра	Препода- ватель	Ученое звание	Ученая степень	Условия привлече- ния	Долж- ность	Став- ка	Часы по по- руче- нию	Доля	Пр- ак- ти- к	Доля прак- тиков	Доля степень / звание
1	2023/ 2024	Алгоритмические языки програм- мирования	Индивиду- альные кон- сультации контрольных работ	ПУ- РИС	Тихомиров Владимир Алексан- дрович	Про- фессор	Кандидат техниче- ских наук	Почасовая оплата труда на основа- нии граж- данско- правового договора	Профес- сор	790	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/ 2024	Алгоритмические языки програм- мирования	Проведение лаборатор- ных работ	ПУ- РИС	Тихомиров Владимир Алексан- дрович	Про- фессор	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Профес- сор	740	12,00	0,0162			0,0162
1	2023/ 2024	Алгоритмические языки програм- мирования	Проведение лекционных занятий	ПУ- РИС	Тихомиров Владимир Алексан- дрович	Про- фессор	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Профес- сор	740	12,00	0,0162			0,0162
1	2023/ 2024	Алгоритмические языки програм- мирования	Проверка и рецензирова- ние кон- трольных работ	ПУ- РИС	Тихомиров Владимир Алексан- дрович	Про- фессор	Кандидат техниче- ских наук	Почасовая оплата труда на основа- нии граж- данско- правового договора	Профес- сор	790	0,35	0,0004			0,0004
1	2023/ 2024	Вычислительная геометрия	Индивиду- альные кон- сультации контрольных работ	ПМ	Гордин Сергей Алексан- дрович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/ 2024	Вычислительная геометрия	Проведение лаборатор- ных работ	ПМ	Соснин Александр Алексан- дрович		Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	770	24,00	0,0312	1	0,0312	0,0312
1	2023/ 2024	Вычислительная геометрия	Проведение лекционных занятий	ПМ	Соснин Александр Алексан- дрович		Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	770	12,00	0,0156	1	0,0156	0,0156
1	2023/ 2024	Вычислительная геометрия	Проверка и рецензирова- ние кон-	ПМ	Гордин Сергей Алексан-	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005

			трольных работ		дрович										
1	2023/2024	Методы оптимизации	Аттестация в форме экзамена	ПУ-РИС	Петрова Анна Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,20	0,0002			0,0002
1	2023/2024	Методы оптимизации	Индивидуальные консультации РГР	ПУ-РИС	Петрова Анна Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/2024	Методы оптимизации	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПУ-РИС	Петрова Анна Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	1,00	0,0016			0,0016
1	2023/2024	Методы оптимизации	Проведение лабораторных работ	ПУ-РИС	Петрова Анна Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146
1	2023/2024	Методы оптимизации	Проведение лекционных занятий	ПУ-РИС	Петрова Анна Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146
1	2023/2024	Методы оптимизации	Проведение практических занятий	ПУ-РИС	Петрова Анна Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146
1	2023/2024	Методы оптимизации	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПУ-РИС	Петрова Анна Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	0,35	0,0006			0,0006
1	2023/2024	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ПУ-РИС	Щелкунова Марина Евгеньевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	14,00	0,0171			0,0171
1	2023/2024	Профессиональный иностранный язык	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЛМК	Шибико Ольга Сергеевна		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	820	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/2024	Профессиональный иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Шибико Ольга Сергеевна		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	820	24,00	0,0293			0,0293
1	2023/2024	Профессиональный иностранный язык	Проверка и рецензирование кон-	ЛМК	Шибико Ольга Сергеевна		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	820	0,35	0,0004			0,0004

			трольных работ												
1	2023/2024	Распределенные информационные системы	Аттестация в форме экзамена	ПУ-РИС	Трещев Иван Андреевич		Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Декан	820	0,20	0,0002			0,0002
1	2023/2024	Распределенные информационные системы	Индивидуальные консультации РГР	ПУ-РИС	Трещев Иван Андреевич		Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Декан	820	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/2024	Распределенные информационные системы	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПУ-РИС	Трещев Иван Андреевич		Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Декан	820	1,00	0,0012			0,0012
1	2023/2024	Распределенные информационные системы	Проведение лабораторных работ	ПУ-РИС	Трещев Иван Андреевич		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	24,00	0,0293			0,0293
1	2023/2024	Распределенные информационные системы	Проведение лекционных занятий	ПУ-РИС	Трещев Иван Андреевич		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146
1	2023/2024	Распределенные информационные системы	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПУ-РИС	Трещев Иван Андреевич		Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Декан	820	0,35	0,0004			0,0004
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

							наук								
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	ПМ	Бердонос Виктор Дмитриевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/ 2024	Теория и практика научных исследований	Проведение лекционных занятий	ПМ	Бердонос Виктор Дмитриевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
1	2023/ 2024	Теория и практика научных исследований	Проведение практических занятий	ПМ	Бердонос Виктор Дмитриевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
1	2023/ 2024	Теория и практика научных исследований	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Бердонос Виктор Дмитриевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
1	2023/ 2024	Технология разработки программного обеспечения	Аттестация в форме экзамена	ПУ-РИС	Щелкунова Марина Евгеньевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,20	0,0003			0,0003
1	2023/ 2024	Технология разработки программного обеспечения	Индивидуальные консультации РГР	ПУ-РИС	Щелкунова Марина Евгеньевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/ 2024	Технология разработки программного обеспечения	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПУ-РИС	Щелкунова Марина Евгеньевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	1,00	0,0013			0,0013
1	2023/ 2024	Технология разработки программного обеспечения	Проведение лабораторных работ	ПУ-РИС	Щелкунова Марина Евгеньевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	24,00	0,0312			0,0312

		печения													
1	2023/ 2024	Технология разработки программного обеспечения	Проведение лекционных занятий	ПУ-РИС	Щелкунова Марина Евгеньевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
1	2023/ 2024	Технология разработки программного обеспечения	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПУ-РИС	Щелкунова Марина Евгеньевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,35	0,0004			0,0004
2	2023/ 2024	Геометрическое моделирование	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Гордин Сергей Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
2	2023/ 2024	Геометрическое моделирование	Проведение лабораторных работ	ПМ	Соснин Александр Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770	28,00	0,0364	1	0,0364	0,0364
2	2023/ 2024	Геометрическое моделирование	Проведение лекционных занятий	ПМ	Соснин Александр Александрович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770	14,00	0,0182	1	0,0182	0,0182
2	2023/ 2024	Геометрическое моделирование	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Гордин Сергей Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
2	2023/ 2024	Информационные системы специального назначения	Проведение лабораторных работ	ПУ-РИС	Тихомиров Владимир Александрович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	28,00	0,0378			0,0378
2	2023/ 2024	Информационные системы специального назначения	Проведение лекционных занятий	ПУ-РИС	Тихомиров Владимир Александрович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	14,00	0,0189			0,0189
2	2023/ 2024	Информационные системы специального назначения	Руководство, нормоконтроль и прием курсовой работы (техническое направление)	ПУ-РИС	Тихомиров Владимир Александрович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	2,00	0,0027			0,0027
2	2023/ 2024	Научный семинар	Проведение	ПМ	Бердонос	Доцент	Кандидат	По основному	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182

	2024		практических занятий		Виктор Дмитриевич		технических наук	му месту работы							
2	2023/2024	Параллельные вычислительные системы	Проведение лабораторных работ	ПУ-РИС	Трещев Иван Андреевич		Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Декан	820	14,00	0,0171			0,0171
2	2023/2024	Параллельные вычислительные системы	Проведение лекционных занятий	ПУ-РИС	Трещев Иван Андреевич		Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Декан	820	14,00	0,0171			0,0171
2	2023/2024	Параллельные вычислительные системы	Руководство, нормоконтроль и прием курсовой работы (техническое направление)	ПУ-РИС	Кудряшова Екатерина Сергеевна		Кандидат физико-математических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	820	2,00	0,0024	1	0,0024	0,0024
2	2023/2024	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ПУ-РИС	Петрова Анна Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	14,00	0,0222			0,0222
2	2023/2024	Системы искусственного интеллекта	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Амосов Олег Семенович	Профессор	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	790	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
2	2023/2024	Системы искусственного интеллекта	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Амосов Олег Семенович	Профессор	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	790	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
2	2023/2024	Системы искусственного интеллекта	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Амосов Олег Семенович	Профессор	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	790	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001

2	2023/ 2024	Системы искусственного интеллекта	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Амосов Олег Семенович	Профессор	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	790	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
2	2023/ 2024	Системы искусственного интеллекта	Проведение лабораторных работ	ПМ	Амосов Олег Семенович	Профессор	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	790	28,00	0,0354	1	0,0354	0,0354
2	2023/ 2024	Системы искусственного интеллекта	Проведение лекционных занятий	ПМ	Амосов Олег Семенович	Профессор	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	790	14,00	0,0177	1	0,0177	0,0177
2	2023/ 2024	Системы искусственного интеллекта	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Амосов Олег Семенович	Профессор	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	790	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
2	2023/ 2024	Системы искусственного интеллекта	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Амосов Олег Семенович	Профессор	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	790	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
2	2023/ 2024	Системы искусственного интеллекта	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Амосов Олег Семенович	Профессор	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	790	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
2	2023/ 2024	Системы искусственного интеллекта	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Амосов Олег Семенович	Профессор	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	790	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
2	2023/ 2024	Технологии Web	Индивидуальные консультации РГР	ПУ-РИС	Абарникова Елена Борисовна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
2	2023/ 2024	Технологии Web	Проведение лабораторных работ	ПУ-РИС	Абарникова Елена Борисовна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182	1	0,0182	0,0182
2	2023/ 2024	Технологии Web	Проведение лекционных занятий	ПУ-РИС	Абарникова Елена Борисовна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182	1	0,0182	0,0182
2	2023/ 2024	Технологии Web	Проверка и прием расчетно-	ПУ-РИС	Абарникова Елена Борисовна	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основа-	Доцент	820	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004

			графических работ					нии гражданско-правового договора								
2	2023/2024	Технологии проектирования информационных систем	Индивидуальные консультации РГР	ПУ-РИС	Котляров Валерий Петрович	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	820	0,10	0,0001				0,0001
2	2023/2024	Технологии проектирования информационных систем	Проведение лабораторных работ	ПУ-РИС	Котляров Валерий Петрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182				0,0182
2	2023/2024	Технологии проектирования информационных систем	Проведение лекционных занятий	ПУ-РИС	Котляров Валерий Петрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182				0,0182
2	2023/2024	Технологии проектирования информационных систем	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПУ-РИС	Котляров Валерий Петрович	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	820	0,35	0,0004				0,0004
2	2023/2024	Учебная практика (ознакомительная практика)	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	ПУ-РИС	Котляров Валерий Петрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,50	0,0006				0,0006
2	2023/2024	Учебная практика (ознакомительная практика)	Руководство практикой	ПУ-РИС	Котляров Валерий Петрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	1,08	0,0014				0,0014
3	2024/2025	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Аттестация в форме экзамена	ПУ-РИС	Абарникова Елена Борисовна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,20	0,0002	1	0,0002		0,0002
3	2024/2025	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Индивидуальные консультации РГР	ПУ-РИС	Абарникова Елена Борисовна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001	1	0,0001		0,0001

3	2024/ 2025	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПУ-РИС	Абарникова Елена Борисовна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	1,00	0,0012	1	0,0012	0,0012
3	2024/ 2025	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Проведение лабораторных работ	ПУ-РИС	Абарникова Елена Борисовна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,014	1	0,0140	0,0140
3	2024/ 2025	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Проведение лекционных занятий	ПУ-РИС	Абарникова Елена Борисовна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,014	1	0,0140	0,0140
3	2024/ 2025	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПУ-РИС	Абарникова Елена Борисовна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
3	2024/ 2025	Машинное обучение	Индивидуальные консультации РГР	ПМ	Гордин Сергей Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/ 2025	Машинное обучение	Проведение лабораторных работ	ПМ	Гордин Сергей Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	24,00	0,0279			0,0279
3	2024/ 2025	Машинное обучение	Проведение лекционных занятий	ПМ	Гордин Сергей Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	24,00	0,0279			0,0279
3	2024/ 2025	Машинное обучение	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПМ	Гордин Сергей Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
3	2024/ 2025	Методы обработки экспериментальных данных	Аттестация в форме экзамена	ПМ	Григорьев Ян Юрьевич	Доцент	Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	860	0,20	0,0002			0,0002
3	2024/ 2025	Методы обработки экспериментальных кон-	Индивидуальные кон-	ПМ	Григорьев Ян Юрье-	Доцент	Кандидат физико-	Совместительство	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001

		тальных данных	сультации РГР		вич		математических наук								
3	2024/2025	Методы обработки экспериментальных данных	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПМ	Григорьев Ян Юрьевич	Доцент	Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	860	1,00	0,0012			0,0012
3	2024/2025	Методы обработки экспериментальных данных	Проведение лабораторных работ	ПМ	Григорьев Ян Юрьевич	Доцент	Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140
3	2024/2025	Методы обработки экспериментальных данных	Проведение лекционных занятий	ПМ	Григорьев Ян Юрьевич	Доцент	Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140
3	2024/2025	Методы обработки экспериментальных данных	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПМ	Григорьев Ян Юрьевич	Доцент	Кандидат физико-математических наук	Совместительство	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
3	2024/2025	Научный семинар	Проведение практических занятий	ПМ	Бердоносков Виктор Дмитриевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140
3	2024/2025	Программирование в информационных системах специального назначения	Индивидуальные консультации РГР	ПУ-РИС	Тихомиров Владимир Александрович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/2025	Программирование в информационных системах специального назначения	Проведение лабораторных работ	ПУ-РИС	Тихомиров Владимир Александрович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	12,00	0,0143			0,0143
3	2024/2025	Программирование в информационных системах специального назначения	Проведение лекционных занятий	ПУ-РИС	Тихомиров Владимир Александрович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	12,00	0,0143			0,0143
3	2024/2025	Программирование в информаци-	Проверка и прием рас-	ПУ-РИС	Тихомиров Владимир	Профессор	Кандидат техниче-	По основному месту	Профессор	840	0,35	0,0004			0,0004

		онных системах специального назначения	четно- графических работ		Алексан- дрович		ских наук	работы								
3	2024/ 2025	Производственная практика (научно- исследователь- ская работа)	Руководство научно- исследова- тельской ра- ботой	ПУ- РИС	Абарнико- ва Елена Борисовна	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860	14,00	0,0163	1	0,0163	0,0163	
3	2024/ 2025	Теория систем и системный анализ	Индивиду- альные кон- сультации РГР	ПУ- РИС	Котляров Валерий Петрович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001	
3	2024/ 2025	Теория систем и системный анализ	Проведение лаборатор- ных работ	ПУ- РИС	Котляров Валерий Петрович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140	
3	2024/ 2025	Теория систем и системный анализ	Проведение лекционных занятий	ПУ- РИС	Котляров Валерий Петрович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140	
3	2024/ 2025	Теория систем и системный анализ	Проверка и прием рас- четно- графических работ	ПУ- РИС	Котляров Валерий Петрович	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004	
3	2024/ 2025	Тестирование программного обеспечения	Индивиду- альные кон- сультации РГР	ПУ- РИС	Щелкунова Марина Евгеньевна	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001	
3	2024/ 2025	Тестирование программного обеспечения	Проведение лаборатор- ных работ	ПУ- РИС	Кудряшова Екатерина Сергеевна		Кандидат физико- математи- ческих наук	Почасовая оплата труда на основа- нии граж- данско- правового договора	Доцент	860	12,00	0,014	1	0,0140	0,0140	
3	2024/ 2025	Тестирование программного обеспечения	Проведение лаборатор- ных работ	ПУ- РИС	Щелкунова Марина Евгеньевна	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140	
3	2024/ 2025	Тестирование программного обеспечения	Проведение лекционных занятий	ПУ- РИС	Кудряшова Екатерина Сергеевна		Кандидат физико- математи- ческих наук	Почасовая оплата труда на основа- нии граж- данско- правового договора	Доцент	860	12,00	0,014	1	0,0140	0,0140	

3	2024/ 2025	Тестирование программного обеспечения	Проведение лекционных занятий	ПУ-РИС	Щелкунова Марина Евгеньевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140
3	2024/ 2025	Тестирование программного обеспечения	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПУ-РИС	Щелкунова Марина Евгеньевна	Доцент	Кандидат технических 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
4	2024/ 2025	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Внешнее рецензирование ВКР	ПУ-РИС	Анисимов Антон Николаевич			По договору		820	1,00	0,0012	1	0,0012	0
4	2024/ 2025	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Консультирование руководителем ВКР	ПУ-РИС	Абарникова Елена Борисовна	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	860	26,00	0,0302	1	0,0302	0,0302
4	2024/ 2025	Производственная практика (преддипломная практика)	Руководство практикой	ПУ-РИС	Абарникова Елена Борисовна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	8,00	0,0093	1	0,0093	0,0093
4	2024/ 2025	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	ПУ-РИС	Петрова Анна Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-	Заведующий кафедрой	740	0,50	0,0007			0,0007

		практика)						правового договора							
4	2024/2025	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Руководство практикой	ПУ-РИС	Абарникова Елена Борисовна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	5,10	0,0059	1	0,0059	0,0059
												0,9907		0,3168	0,9895
														32%	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)
Петрова Анна Николаевна	Канд.техн.наук	Договор №04441-02-21/СУ-КнАА33706724-5 на выполнение научно-исследовательских и технических работ от 04.10.2023. Тема «Повышение точности системы позиционирования и отслеживания проектов и планшетов с помощью VIVETRACKER 2.0»	<p>- Петрова, А. Н. Использование нейронных сетей для системы прогнозирования, использующей релевантный поиск в системах больших данных / А. Н. Петрова, Д. О. Фролов // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2024. – № 1(73). – С. 96-99. – EDN QRMEKJ.</p> <p>- Петрова, А. Н. Обзор программного обеспечения для проецирования стенда изготовления жгутов с использованием дополненной реальности / А. Н. Петрова, С. В. Якимова // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы II Международной научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 14–18 ноября 2022 года / Редколлегия: А.В. Космынин (отв. ред.) [и др.]. Том 1. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 117-119. – EDN GEEAZO.</p>	<p>- Петрова, А. Н. Обзор программного обеспечения для проецирования стенда изготовления жгутов с использованием дополненной реальности / А. Н. Петрова, С. В. Якимова // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы II Международной научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 14–18 ноября 2022 года / Редколлегия: А.В. Космынин (отв. ред.) [и др.]. Том 1. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 117-119. – EDN GEEAZO.</p> <p>- Колот, А. В. Анализ методов проектирования и разработки vr экскурсии / А. В. Колот, А. Н. Петрова // 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. 325-328. – EDN YCYQIG.</p> <p>- Робачинский, Д. В. Доработка программного обеспечения для проектирова-</p>

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)
			<p>- Петрова, А. Н. Разработка модели для ранжирования объектов в системах больших данных / А. Н. Петрова, Д. О. Фролов // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2024. – № 3(75). – С. 43-47. – EDN JYQRZT.</p> <p>- Петрова, А. Н. Разработка нейронных сетей для сквозного обучения моделей поиска информации / А. Н. Петрова, Д. О. Фролов // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2024. – № 3(75). – С. 48-52. – EDN LWJSRD.</p> <p>- Петрова, А. Н. Оптимизация поиска в научных публикациях с помощью глубокого обучения / А. Н. Петрова, Д. О. Фролов // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2024. – № 5(77). – С. 77-83. – EDN BITDDL.</p>	<p>ния стенда изготовления жгутов. Расширение функционала для работы со схемами в формате PDF / Д. В. Робачинский, А. Н. Петрова // 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. 405-407. – EDN TFXRQJ.</p> <p>- Карамышев, М. Д. Сравнительный анализ камер глубины для решения задачи измерения объектов / М. Д. Карамышев, А. Н. Петрова, Д. В. Урасов // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VI Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных, Комсомольск-на-Амуре, 10–14 апреля 2023 года. Том Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 289-292. – EDN VHMGSO.</p>