

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФМХТ П.А. Саблин

« 03 » \_\_\_\_\_ декабря 2024 г.

**ОТЧЁТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОПОП**  
Материаловедение и технологии машиностроительных материалов

---

*направленность (профиль)*

**реализуемой в рамках направления подготовки**

22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов»

---

*код и наименование направления подготовки*

**год набора 2023, группа ЗММм-1**

---

Руководитель образовательной программы  
Зав. кафедрой МТНМ

*И.В. Белова*  
*О. В. Башков*

## 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 .....	22

## 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 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	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	35%	20
		Не соответствует ФГОС	0		
АП5	Доля обучающихся, выполнивших	65% и более	75	100%	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		
<b>Итоговый балл</b>					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	Выпуск 2024 г.	Доля
Сохранность контингента	7	3	43 %

## 2 Методика расчета и источники информации

### 2.1 Расчет аккредитационных показателей

Суммарное количество баллов (АП<sub>с</sub>), 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"> <li>- УП</li> <li>- ОПОП</li> <li>- КУГ</li> <li>- Изменения в ОПОП (при наличии)</li> <li>- Справка о МТО ООП</li> <li>- Оценочные материалы</li> <li>- Рабочие программы дисциплин</li> <li>- Рабочие программы практик</li> <li>- Аннотации РПД</li> <li>- Аннотации РПП</li> <li>- Электронная подпись РПД</li> <li>- Методические материалы</li> <li>- Паспорта компетенций</li> <li>- Реестр литературы</li> <li>- Реестр ЭБС</li> <li>- Реестр ПО</li> </ul>	<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: <math>a_5</math> – количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, <b>имеющими ученую степень и (или) ученое звание</b>, участвующими в реализации основной образовательной программы;</p> <p><math>b_5</math> – 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: <math>a_6</math> – количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых работни-</p>	<p>Расчет показателя АП<sub>4</sub> 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><math>b_6</math> – 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 АП<sub>5</sub> 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	Сохранность контингента	Сведения из отчета ВПО-1	Сведения из отчета ВПО-1

## 3 Выводы, корректирующие мероприятия

На основании материалов самообследования установлено, что основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов» (профиль Материаловедение и технологии машиностроительных материалов) 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, сведе-

ния о МТО, справка о научном руководителе). Комплект документации ежегодно актуализируется. Для всех годов набора и форм обучения обеспечен 100 % доступ к образовательным ресурсам.

На выпускающей кафедре «МТНМ» сложился квалифицированный и стабильный научно-педагогический коллектив, обладающий достаточным потенциалом и способностью решать современные задачи по подготовке магистров 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 и сохранности контингента необходимо:

- усилить профориентационную работу (набирать более ответственных и мотивированных бакалавров);
- актуализировать методическое обеспечение дисциплин и практик в соответствии с высказанными предложениями при анкетировании студентов и преподавателей;
- педагогическим работникам проходить программы повышения квалификации, в том числе в форме стажировки.

## Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении

Се- местр	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- тик	Доля прак- тиков	Доля сте- пень / зва- ние
1	2023/ 2024	Акустическая эмиссия в экс- перименталь- ном материа- ловедении	Аттестация в форме экза- мена	МТНМ	Башков Олег Вик- торович	Про- фессор	Доктор техниче- ских наук	Совмести- тельство	Профес- сор	790	0,20	0,0003	1	0,0003	0,0003
1	2023/ 2024	Акустическая эмиссия в экс- перименталь- ном материа- ловедении	Индивиду- альные кон- сультации контрольных работ	МТНМ	Башков Олег Вик- торович	Про- фессор	Доктор техниче- ских наук	Совмести- тельство	Профес- сор	790	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
1	2023/ 2024	Акустическая эмиссия в экс- перименталь- ном материа- ловедении	Консульта- ции в рамка промежудо- чной аттеста- ции	МТНМ	Башков Олег Вик- торович	Про- фессор	Доктор техниче- ских наук	Совмести- тельство	Профес- сор	790	1,00	0,0013	1	0,0013	0,0013
1	2023/ 2024	Акустическая эмиссия в экс- перименталь- ном материа- ловедении	Проведение лаборатор- ных работ	МТНМ	Башков Олег Вик- торович	Про- фессор	Доктор техниче- ских наук	Совмести- тельство	Профес- сор	790	12,00	0,0152	1	0,0152	0,0152
1	2023/ 2024	Акустическая эмиссия в экс- перименталь- ном материа- ловедении	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Башков Олег Вик- торович	Про- фессор	Доктор техниче- ских наук	Совмести- тельство	Профес- сор	790	12,00	0,0152	1	0,0152	0,0152
1	2023/ 2024	Акустическая эмиссия в экс- перименталь- ном материа- ловедении	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	МТНМ	Башков Олег Вик- торович	Про- фессор	Доктор техниче- ских наук	Совмести- тельство	Профес- сор	790	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
1	2023/ 2024	Материалове- дение и техно- логии совре- менных и пер- спективных материалов	Аттестация в форме экза- мена	МТНМ	Белова Инна Ва- лерьевна	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	770	0,20	0,0003			0,0003



1	2023/ 2024	Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов	Индивидуальные консультации РГР	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/ 2024	Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	1,00	0,0013			0,0013
1	2023/ 2024	Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
1	2023/ 2024	Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
1	2023/ 2024	Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов	Проверка и прием расчетно-графических работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
1	2023/ 2024	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	МТНМ	Физулаков Роман Анатольевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770	14,00	0,0182	1	0,0182	0,0182
1	2023/ 2024	Профессиональный иностранный язык	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	820	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/ 2024	Профессиональный иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	820	24,00	0,0293			0,0293

1	2023/ 2024	Профессио- нальный ино- странный язык	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владими- рович		Кандидат культуроло- гии	По основно- му месту работы	Доцент	820	0,35	0,0004			0,0004
1	2023/ 2024	Социальное поведение и управление персоналом	Индивиду- альные кон- сультации контрольных работ	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономи- ческих наук	По основно- му 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 экономи- ческих наук	По основно- му месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
1	2023/ 2024	Социальное поведение и управление персоналом	Проведение практиче- ских занятий	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономи- ческих наук	По основно- му месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
1	2023/ 2024	Социальное поведение и управление персоналом	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономи- ческих наук	По основно- му месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
1	2023/ 2024	Теория и прак- тика научных исследований	Индивиду- альные кон- сультации контрольных работ	МС	Саблин Павел Алексее- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Почасовая оплата труда на основа- нии граж- данско- правового договора	Доцент	820	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/ 2024	Теория и прак- тика научных исследований	Проведение лекционных занятий	МС	Саблин Павел Алексее- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Почасовая оплата труда на основа- нии граж- данско- правового договора	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146
1	2023/ 2024	Теория и прак- тика научных исследований	Проведение практиче- ских занятий	МС	Саблин Павел Алексее- вич	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146
1	2023/ 2024	Теория и прак- тика научных исследований	Проверка и рецензиро- вание кон-	МС	Саблин Павел Алексее-	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	Почасовая оплата труда на основа-	Доцент	820	0,35	0,0004			0,0004

			трольных работ		вич			нии гражданско-правового договора								
1	2023/2024	Физические основы упрочняющих технологий	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	12,00	0,019	1	0,0190	0,0190	
1	2023/2024	Физические основы упрочняющих технологий	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	12,00	0,019	1	0,0190	0,0190	
1	2023/2024	Физические основы упрочняющих технологий	Руководство, нормоконтроль и прием курсовой работы (техническое направление)	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	2,00	0,0032	1	0,0032	0,0032	
1	2023/2024	Экспериментальные методы исследования материалов	Индивидуальные консультации РГР	МТНМ	Физулаков Роман Анатольевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001	
1	2023/2024	Экспериментальные методы исследования материалов	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Физулаков Роман Анатольевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770	12,00	0,0156	1	0,0156	0,0156	
1	2023/2024	Экспериментальные методы исследования материалов	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Физулаков Роман Анатольевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770	12,00	0,0156	1	0,0156	0,0156	
1	2023/2024	Экспериментальные методы исследования материалов	Проверка и прием расчетно-графических работ	МТНМ	Физулаков Роман Анатольевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770	0,35	0,0005	1	0,0005	0,0005	
2	2023/2024	Информационные и компьютерные технологии в материаловедении	Индивидуальные консультации РГР	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001	

		днии													
2	2023/ 2024	Информационные и компьютерные технологии в материаловедении	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	28,00	0,0364			0,0364
2	2023/ 2024	Информационные и компьютерные технологии в материаловедении	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	Информационные и компьютерные технологии в материаловедении	Проверка и прием расчетно-графических работ	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
2	2023/ 2024	Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов	Аттестация в форме экзамена	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,20	0,0003			0,0003
2	2023/ 2024	Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов	Индивидуальные консультации РГР	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
2	2023/ 2024	Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	1,00	0,0013			0,0013
2	2023/ 2024	Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
2	2023/ 2024	Материалове-	Проведение	МТНМ	Белова	Доцент	Кандидат	По основно-	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182

	2024	дение и технологии современных и перспективных материалов	лекционных занятий		Инна Валерьевна		технических наук	му месту работы								
2	2023/2024	Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов	Проверка и прием расчетно-графических работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005				0,0005
2	2023/2024	Моделирование свойств материалов и технологий	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Физулаков Роман Анатольевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770	14,00	0,0182	1	0,0182		0,0182
2	2023/2024	Моделирование свойств материалов и технологий	Проведение практических занятий	МТНМ	Физулаков Роман Анатольевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770	14,00	0,0182	1	0,0182		0,0182
2	2023/2024	Моделирование свойств материалов и технологий	Руководство, нормоконтроль и прием курсовой работы (техническое направление)	МТНМ	Физулаков Роман Анатольевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	770	2,00	0,0026	1	0,0026		0,0026
2	2023/2024	Научный семинар "Системы искусственного интеллекта"	Проведение практических занятий	МС	Щелкунов Евгений Борисович	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	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 интел-	Проведение практических занятий	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182				0,0182

		лектуальной собственности														
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	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	14,00	0,0222	1	0,0222		0,0222
2	2023/2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	Руководство научно-исследовательской работой	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	14,00	0,0222	1	0,0222		0,0222
2	2023/2024	Функциональные материалы	Аттестация в форме экзамена	МТНМ	Бурдасова Александра Александровна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,20	0,0003				0,0003
2	2023/2024	Функциональные материалы	Индивидуальные консультации контрольных работ	МТНМ	Бурдасова Александра Александровна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001				0,0001
2	2023/2024	Функциональные материалы	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МТНМ	Бурдасова Александра Александровна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	1,00	0,0013				0,0013
2	2023/2024	Функциональные материалы	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Бурдасова Александра Александровна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182				0,0182
2	2023/2024	Функциональные материалы	Проведение лекционных	МТНМ	Бурдасова Алек-		Кандидат техниче-	По основному месту	Доцент	770	14,00	0,0182				0,0182

			занятий		сандра Алексан- дровна		ских наук	работы							
2	2023/ 2024	Функциональ- ные материалы	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	МТНМ	Бурдасова Алек- сандра Алексан- дровна		Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
3	2024/ 2025	Дифракцион- ные и микро- скопические методы анали- за материалов	Индивиду- альные кон- сультации контрольных работ	МТНМ	Калугина Анна Алексеевна		Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/ 2025	Дифракцион- ные и микро- скопические методы анали- за материалов	Проведение лаборатор- ных работ	МТНМ	Калугина Анна Алексеевна		Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140
3	2024/ 2025	Дифракцион- ные и микро- скопические методы анали- за материалов	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Калугина Анна Алексеевна		Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140
3	2024/ 2025	Дифракцион- ные и микро- скопические методы анали- за материалов	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	МТНМ	Калугина Анна Алексеевна		Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
3	2024/ 2025	Композицион- ные материалы и покрытия	Индивиду- альные кон- сультации контрольных работ	МТНМ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат техниче- ских наук	Почасовая оплата труда на основа- нии граж- данско- правового договора	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/ 2025	Композицион- ные материалы и покрытия	Проведение лаборатор- ных работ	МТНМ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат техниче- ских наук	Почасовая оплата труда на основа- нии граж- данско- правового договора	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140
3	2024/ 2025	Композицион- ные материалы	Проведение лекционных	МТНМ	Проценко Александр		Кандидат техниче-	Почасовая оплата труда	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140

		и покрытия	занятий		Евгеньевич		ских наук	на основа- нии граж- данско- правового договора								
3	2024/ 2025	Композицион- ные материалы и покрытия	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	МТНМ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат техниче- ских наук	Почасовая оплата труда на основа- нии граж- данско- правового договора	Доцент		860	0,35	0,0004			0,0004
3	2024/ 2025	Научный се- минар	Проведение практиче- ских занятий	ТСМП имени В.И. Мура- вьева	Соболев Борис Ми- хайлович	Про- фессор	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Профес- сор		840	12,00	0,0143			0,0143
3	2024/ 2025	Основы диа- гностики мате- риалов и тех- нологических процессов в материалове- дении	Аттестация в форме экза- мена	МТНМ	Башков Олег Вик- торович	Про- фессор	Доктор техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Заведу- ющий кафед- рой		740	0,20	0,0003	1	0,0003	0,0003
3	2024/ 2025	Основы диа- гностики мате- риалов и тех- нологических процессов в материалове- дении	Индивиду- альные кон- сультации РГР	МТНМ	Башков Олег Вик- торович	Про- фессор	Доктор техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Заведу- ющий кафед- рой		740	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
3	2024/ 2025	Основы диа- гностики мате- риалов и тех- нологических процессов в материалове- дении	Консульта- ции в рамках промежудо- чной аттеста- ции	МТНМ	Башков Олег Вик- торович	Про- фессор	Доктор техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Заведу- ющий кафед- рой		740	1,00	0,0014	1	0,0014	0,0014
3	2024/ 2025	Основы диа- гностики мате- риалов и тех- нологических процессов в материалове- дении	Проведение лаборатор- ных работ	МТНМ	Башков Олег Вик- торович	Про- фессор	Доктор техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Заведу- ющий кафед- рой		740	24,00	0,0324	1	0,0324	0,0324



		дении														
3	2024/ 2025	Основы диагностики материалов и технологических процессов в материаловедении	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740	12,00	0,0162	1	0,0162	0,0162	
3	2024/ 2025	Основы диагностики материалов и технологических процессов в материаловедении	Проверка и прием расчетно-графических работ	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740	0,35	0,0005	1	0,0005	0,0005	
3	2024/ 2025	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740	14,00	0,0189	1	0,0189	0,0189	
3	2024/ 2025	Технологии обработки материалов	Индивидуальные консультации контрольных работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001	
3	2024/ 2025	Технологии обработки материалов	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140	
3	2024/ 2025	Технологии обработки материалов	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140	
3	2024/ 2025	Технологии обработки материалов	Проверка и рецензирование контрольных работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004	
3	2024/ 2025	Управление проектами	Индивидуальные консультации РГР	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 лекционных занятий	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140	

	2025	проектами	практических занятий		Илья Владимирович		технических наук	му месту работы							
3	2024/2025	Управление проектами	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
3	2024/2025	Физико-химические основы нанотехнологий и наноматериалов	Аттестация в форме экзамена	МТНМ	Бурдасова Александра Александровна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,20	0,0002			0,0002
3	2024/2025	Физико-химические основы нанотехнологий и наноматериалов	Индивидуальные консультации РГР	МТНМ	Бурдасова Александра Александровна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/2025	Физико-химические основы нанотехнологий и наноматериалов	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МТНМ	Бурдасова Александра Александровна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	1,00	0,0012			0,0012
3	2024/2025	Физико-химические основы нанотехнологий и наноматериалов	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Бурдасова Александра Александровна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140
3	2024/2025	Физико-химические основы нанотехнологий и наноматериалов	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Бурдасова Александра Александровна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,014			0,0140
3	2024/2025	Физико-химические основы нанотехнологий и наноматериалов	Проверка и прием расчетно-графических работ	МТНМ	Бурдасова Александра Александровна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
4	2024/	Дифракцион-	Индивиду-	МТНМ	Калугина		Кандидат	По основно-	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001

	2025	ные и микроскопические методы анализа материалов	альные консультации контрольных работ		Анна Алексеевна		технических наук	му месту работы							
4	2024/2025	Дифракционные и микроскопические методы анализа материалов	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Калугина Анна Алексеевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	16,00	0,0186			0,0186
4	2024/2025	Дифракционные и микроскопические методы анализа материалов	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Калугина Анна Алексеевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	16,00	0,0186			0,0186
4	2024/2025	Дифракционные и микроскопические методы анализа материалов	Проверка и рецензирование контрольных работ	МТНМ	Калугина Анна Алексеевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
4	2024/2025	Композиционные материалы и покрытия	Индивидуальные консультации контрольных работ	МТНМ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
4	2024/2025	Композиционные материалы и покрытия	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	860	16,00	0,0186			0,0186
4	2024/2025	Композиционные материалы и покрытия	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	860	16,00	0,0186			0,0186
4	2024/2025	Композиционные материалы и покрытия	Проверка и рецензирование контрольных работ	МТНМ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004

			работ					данско- правового договора								
4	2024/ 2025	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Консультирование руководителем ВКР	МТНМ	Физулаков Роман Анатольевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	26,00	0,0302	1	0,0302	0,0302	
4	2024/ 2025	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Консультация перед государственным экзаменом	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	2,00	0,0023			0,0023	
4	2024/ 2025	Преддипломная практика	Руководство практикой	МТНМ	Физулаков Роман Анатольевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	8,00	0,0093	1	0,0093	0,0093	
4	2024/ 2025	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740	0,50	0,0007	1	0,0007	0,0007	
4	2024/ 2025	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Руководство практикой	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740	2,14	0,0029	1	0,0029	0,0029	
4	2024/ 2025	Технологии обработки материалов	Индивидуальные консультации контрольных работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001	
4	2024/ 2025	Технологии обработки материалов	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	16,00	0,0186			0,0186	
4	2024/ 2025	Технологии обработки ма-	Проведение лекционных	МТНМ	Белова Инна Ва-	Доцент	Кандидат техниче-	По основному месту	Доцент	860	16,00	0,0186			0,0186	

		териалов	занятий		лерьевна		ских наук	работы								
4	2024/ 2025	Технологии обработки ма- териалов	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	МТНМ	Белова Инна Ва- лерьевна	Доцент	Кандидат техниче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004	
											714,39	0,91			0,32	0,91
															<b>35%</b>	<b>100%</b>

**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)
Башков Олег Викторович	доктор технических наук, профессор	Грант РФФИ 24-29-00838, тема: Классификация и идентификация источников сигналов акустической эмиссии, регистрируемых новым типом распределенных волоконно-оптических датчиков	<p>1) Характеристики сигналов акустической эмиссии, зарегистрированных адаптивными голографическими волоконно-оптическими датчиками на пластине алюминиевого сплава/ Д16  О.В. Башков, А.А. Брянский, Т.А. Ефимов, Р.В. Ромашко, И.О. Башков // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.- 2022. № 7 (63). С. 102-108.</p> <p>2) Influence of Stress State in Polymer Composite Material on Acoustic Emission Signals Recorded by Fiber-Optic Sensors / O. V. Bashkov, R. V. Romashko, M. N. Bezruk [et al.] // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2023. – Vol. 87, No. S3. – P. S458-S463. – DOI 10.1134/s1062873824706652. – EDN SRTFUR.</p>	<p>1) Кинетика структурных изменений стали 45 при сверхмногоцикловом нагружении / И.Ч. Божоев, К.Р. Сапожник, Т.И. Башкова, О.В. Башков//В сборнике: Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению. Материалы II Международной научно-практической конференции молодых ученых. Редколлегия: А.В. Космынин (отв. ред.) [и др.]. Комсомольск-на-Амуре, 2022. С. 21-26.</p> <p>2) Исследование оксидных покрытий, сформированных в процессе микродугового оксидирования в электролите на основе гексаметафосфата натрия/ Л. Люй, Ц. Чжао, О.В. Башков, С. Ли//В сборнике: Новые материалы и технологии в условиях Арктики. Материалы VI Международной конференции с элементами научной школы для молодежи, посвященной 30-летию высшего химического образования в Республике Саха (Якутия). Якутск, 2023. С. 126-128.</p>