

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

И.О. Фамилия

« 10 » _____ декабря _____ 2024 г.

ОТЧЁТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОПОП

Стратегическое и тактическое управление производством

направленность (профиль)

реализуемой в рамках направления подготовки

38.04.02 Менеджмент

код и наименование направления подготовки

год набора 2023, группа ЗМДмв-1

Руководитель образовательной программы
Зав. кафедрой ЭФБУ

*А.С. Мешков
Т.А. Яковлева*

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 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	97 %	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	7 %	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		
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 в 2021 г.	Выпуск 2024 г.	Доля
Сохранность контингента	5		

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

- 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 38.04.02 Менеджмент

(профиль Стратегическое и тактическое управление производством) 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, справка о научном руководителе). Комплект документации ежегодно актуализируется. Для всех годов набора обеспечен 100 % доступ к образовательным ресурсам.

На выпускающей кафедре «ЭкМ» 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);
- педагогическим работникам проходить программы повышения квалификации, в том числе в форме стажировки.

Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении

Се- ме- ст- р	Учебный год	Дисциплина, практика	Форма кон- троля	Кафедра	Преподава- тель	Ученое звание	Ученая степень	Условия привлече- ния	Долж- ность	Ста- вка	Часы по поруче- нию	Доля	Прак- тик	Доля практи- ков	Доля степень / зва- ние
1	2023/2024	Автоматизация технологических процессов	Аттестация в форме зачета	ЭПАПУ	Мешков Александр Сергеевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	0,10	0,0002	1,00	0,00	0,0002
1	2023/2024	Автоматизация технологических процессов	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЭПАПУ	Мешков Александр Сергеевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	0,10	0,0002	1,00	0,00	0,0002
1	2023/2024	Автоматизация технологических процессов	Проведение лекционных занятий	ЭПАПУ	Мешков Александр Сергеевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	10,00	0,0159	1,00	0,02	0,0159
1	2023/2024	Автоматизация технологических процессов	Проведение практических занятий	ЭПАПУ	Мешков Александр Сергеевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	6,00	0,0095	1,00	0,01	0,0095
1	2023/2024	Автоматизация технологических процессов	Проверка и рецензирование контрольных работ	ЭПАПУ	Мешков Александр Сергеевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	0,35	0,0006	1,00	0,00	0,0006
1	2023/2024	Организация научно-исследовательской деятельности в сфере стратегического менеджмента	Аттестация в форме экзамена	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,20	0,0003			0,0003
1	2023/2024	Организация научно-исследовательской деятельности в сфере стратегического менеджмента	Индивидуальные консультации контрольных работ	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/2024	Организация научно-исследовательской деятельности в сфере стратегического менеджмента	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	1,00	0,0014			0,0014

1	2023/2024	Организация научно-исследовательской деятельности в сфере стратегического менеджмента	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	10,00	0,0135			0,0135
1	2023/2024	Организация научно-исследовательской деятельности в сфере стратегического менеджмента	Проведение практических занятий	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	6,00	0,0081			0,0081
1	2023/2024	Организация научно-исследовательской деятельности в сфере стратегического менеджмента	Проверка и рецензирование контрольных работ	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,35	0,0005			0,0005
1	2023/2024	Профессиональный иностранный язык	Аттестация в форме зачета	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	Совместительство	Доцент	820	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/2024	Профессиональный иностранный язык	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	Совместительство	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	16,00	0,0195			0,0195
1	2023/2024	Профессиональный иностранный язык	Проверка и рецензирование контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	Совместительство	Доцент	820	0,35	0,0004			0,0004
1	2023/2024	Социальное поведение и управление персоналом	Аттестация в форме зачета	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	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	10,00	0,0130			0,0130
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	6,00	0,0078			0,0078
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	Аттестация в форме зачета	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/2024	Теория и практика научных исследований	Индивидуальные консультации контрольных работ	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/2024	Теория и практика научных исследований	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	10,00	0,0135			0,0135
1	2023/2024	Теория и практика научных исследований	Проведение практических занятий	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	6,00	0,0081			0,0081
1	2023/2024	Теория и практика научных исследований	Проверка и рецензирование контрольных работ	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,35	0,0005			0,0005
1	2023/2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ММГУ	Бурдакова Галина Ивановна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	4,00	0,0052			0,0052
1	2023/2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	4,00	0,0052			0,0052

1	2023/2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ММГУ	Капустенко Ирина Сергеевна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	4,00	0,0052		0,0052
1	2023/2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ММГУ	Мешков Александр Сергеевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	4,00	0,0063		0,0063
1	2023/2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	4,00	0,0054		0,0054
1	2023/2024	Экономическая теория (продвинутый уровень)	Аттестация в форме экзамена	ЭФБУ	Азимов Пулод Хакимович	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,20	0,0003		0,0003
1	2023/2024	Экономическая теория (продвинутый уровень)	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЭФБУ	Азимов Пулод Хакимович	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001		0,0001
1	2023/2024	Экономическая теория (продвинутый уровень)	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЭФБУ	Азимов Пулод Хакимович	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	1,00	0,0013		0,0013
1	2023/2024	Экономическая теория (продвинутый уровень)	Проведение лекционных занятий	ЭФБУ	Азимов Пулод Хакимович	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	10,00	0,0130		0,0130
1	2023/2024	Экономическая теория (продвинутый уровень)	Проведение практических занятий	ЭФБУ	Азимов Пулод Хакимович	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	6,00	0,0078		0,0078
1	2023/2024	Экономическая теория (продвинутый уровень)	Проверка и рецензирование контрольных работ	ЭФБУ	Азимов Пулод Хакимович	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005		0,0005

2	2023/2024	Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов	Аттестация в форме итоговой оценки	ММГУ	Усанов Илья Геннадьевич	Доцент	Кандидат экономических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	820	0,10	0,0001		0,0001
2	2023/2024	Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Усанов Илья Геннадьевич	Доцент	Кандидат экономических наук	Совместительство	Доцент	770	12,00	0,0156		0,0156
2	2023/2024	Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов	Проведение практических занятий	ММГУ	Усанов Илья Геннадьевич	Доцент	Кандидат экономических наук	Совместительство	Доцент	770	8,00	0,0104		0,0104
2	2023/2024	Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов	Руководство, нормоконтроль и прием курсовой работы (нетехническое направление)	ММГУ	Усанов Илья Геннадьевич	Доцент	Кандидат экономических наук	Совместительство	Доцент	770	1,00	0,0013		0,0013
2	2023/2024	Методология принятия организационных решений	Аттестация в форме экзамена	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,20	0,0003		0,0003
2	2023/2024	Методология принятия организационных решений	Индивидуальные консультации контрольных работ	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Профессор	790	0,10	0,0001		0,0001
2	2023/2024	Методология принятия организационных решений	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	1,00	0,0014		0,0014
2	2023/2024	Методология принятия организационных решений	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	10,00	0,0135		0,0135
2	2023/2024	Методология принятия организационных решений	Проведение практических занятий	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	6,00	0,0081		0,0081

2	2023/2024	Методология принятия организационных решений	Проверка и рецензирование контрольных работ	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Профессор	790	0,35	0,0004		0,0004
2	2023/2024	Методология принятия управленческих решений	Аттестация в форме итоговой оценки	ММГУ	Бурдакова Галина Ивановна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001		0,0001
2	2023/2024	Методология принятия управленческих решений	Индивидуальные консультации контрольных работ	ММГУ	Бурдакова Галина Ивановна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001		0,0001
2	2023/2024	Методология принятия управленческих решений	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Бурдакова Галина Ивановна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	10,00	0,0130		0,0130
2	2023/2024	Методология принятия управленческих решений	Проведение практических занятий	ММГУ	Бурдакова Галина Ивановна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	6,00	0,0078		0,0078
2	2023/2024	Методология принятия управленческих решений	Проверка и рецензирование контрольных работ	ММГУ	Бурдакова Галина Ивановна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005		0,0005
2	2023/2024	Персональный менеджмент	Аттестация в форме зачета	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001		0,0001
2	2023/2024	Персональный менеджмент	Индивидуальные консультации контрольных работ	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	820	0,10	0,0001		0,0001
2	2023/2024	Персональный менеджмент	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	10,00	0,0130		0,0130
2	2023/2024	Персональный менеджмент	Проведение практических занятий	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	6,00	0,0078		0,0078

2	2023/2024	Персональный менеджмент	Проверка и рецензирование контрольных работ	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	820	0,35	0,0004		0,0004
2	2023/2024	Правовое регулирование управленческой деятельности	Аттестация в форме зачета	ПЧП	Чащина Светлана Ивановна	Доцент	Кандидат юридических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	820	0,10	0,0001		0,0001
2	2023/2024	Правовое регулирование управленческой деятельности	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПЧП	Чащина Светлана Ивановна	Доцент	Кандидат юридических наук	Совместительство	Доцент	820	0,10	0,0001		0,0001
2	2023/2024	Правовое регулирование управленческой деятельности	Проведение лекционных занятий	ПЧП	Чащина Светлана Ивановна	Доцент	Кандидат юридических наук	Совместительство	Доцент	820	10,00	0,0122		0,0122
2	2023/2024	Правовое регулирование управленческой деятельности	Проведение практических занятий	ПЧП	Чащина Светлана Ивановна	Доцент	Кандидат юридических наук	Совместительство	Доцент	820	6,00	0,0073		0,0073
2	2023/2024	Правовое регулирование управленческой деятельности	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПЧП	Чащина Светлана Ивановна	Доцент	Кандидат юридических наук	Совместительство	Доцент	820	0,35	0,0004		0,0004
2	2023/2024	Социально-экономическая статистика	Аттестация в форме зачета	ММГУ	Капустенко Ирина Сергеевна	Доцент	Кандидат экономических наук	Совместительство	Доцент	820	0,10	0,0001		0,0001
2	2023/2024	Социально-экономическая статистика	Индивидуальные консультации РГР	ММГУ	Капустенко Ирина Сергеевна	Доцент	Кандидат экономических наук	Совместительство	Доцент	820	0,10	0,0001		0,0001
2	2023/2024	Социально-экономическая статистика	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Капустенко Ирина Сергеевна	Доцент	Кандидат экономических наук	Совместительство	Доцент	820	10,00	0,0122		0,0122
2	2023/2024	Социально-экономическая статистика	Проведение практических занятий	ММГУ	Капустенко Ирина Сергеевна	Доцент	Кандидат экономических наук	Совместительство	Доцент	820	6,00	0,0073		0,0073

2	2023/2024	Социально-экономическая статистика	Проверка и прием расчетно-графических работ	ММГУ	Капустенко Ирина Сергеевна	Доцент	Кандидат экономических наук	Совместительство	Доцент	820	0,35	0,0004			0,0004
2	2023/2024	Теория управления организацией	Аттестация в форме экзамена	ММГУ	Марченко Олеся Владимировна			Совместительство	Старший преподаватель	850	0,20	0,0002	1,00	0,0002	
2	2023/2024	Теория управления организацией	Индивидуальные консультации контрольных работ	ММГУ	Марченко Олеся Владимировна			Совместительство	Старший преподаватель	850	0,10	0,0001	1,00	0,0001	
2	2023/2024	Теория управления организацией	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ММГУ	Марченко Олеся Владимировна			Совместительство	Старший преподаватель	850	1,00	0,0012	1,00	0,0012	
2	2023/2024	Теория управления организацией	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Марченко Олеся Владимировна			Совместительство	Старший преподаватель	850	10,00	0,0118	1,00	0,0118	
2	2023/2024	Теория управления организацией	Проведение практических занятий	ММГУ	Марченко Олеся Владимировна			Совместительство	Старший преподаватель	850	6,00	0,0071	1,00	0,0071	
2	2023/2024	Теория управления организацией	Проверка и рецензирование контрольных работ	ММГУ	Марченко Олеся Владимировна			Совместительство	Старший преподаватель	850	0,35	0,0004	1,00	0,0004	
2	2023/2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ММГУ	Бурдакова Галина Ивановна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	4,00	0,0052			0,0052
2	2023/2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	4,00	0,0052			0,0052

2	2023/2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ММГУ	Капустенко Ирина Сергеевна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	4,00	0,0052		0,0052
2	2023/2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ММГУ	Мешков Александр Сергеевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	4,00	0,0063		0,0063
2	2023/2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	740	4,00	0,0054		0,0054
3	2024/2025	Имитационное моделирование производственных процессов	Аттестация в форме экзамена	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,20	0,0002		0,0002
3	2024/2025	Имитационное моделирование производственных процессов	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	Имитационное моделирование производственных процессов	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	1,00	0,0012		0,0012
3	2024/2025	Имитационное моделирование производственных процессов	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	10,00	0,0116		0,0116
3	2024/2025	Имитационное моделирование производственных процессов	Проведение практических занятий	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	6,00	0,0070		0,0070

3	2024/2025	Имитационное моделирование производственных процессов	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	Коммуникационный менеджмент	Аттестация в форме экзамена	ММГУ	Капустенко Ирина Сергеевна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,20	0,0002			0,0002
3	2024/2025	Коммуникационный менеджмент	Индивидуальные консультации контрольных работ	ММГУ	Капустенко Ирина Сергеевна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/2025	Коммуникационный менеджмент	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ММГУ	Капустенко Ирина Сергеевна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860	1,00	0,0012			0,0012
3	2024/2025	Коммуникационный менеджмент	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Капустенко Ирина Сергеевна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860	10,00	0,0116			0,0116
3	2024/2025	Коммуникационный менеджмент	Проведение практических занятий	ММГУ	Капустенко Ирина Сергеевна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860	6,00	0,0070			0,0070
3	2024/2025	Коммуникационный менеджмент	Проверка и рецензирование контрольных работ	ММГУ	Капустенко Ирина Сергеевна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
3	2024/2025	Научный семинар "Системы искусственного интеллекта"	Проведение практических занятий	ЭПАПУ	Соловьев Вячеслав Алексеевич	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	14,00	0,0167			0,0167
3	2024/2025	Организационное поведение	Индивидуальные консультации контрольных работ	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/2025	Организационное поведение	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860	10,00	0,0116			0,0116

3	2024/2025	Организационное поведение	Проведение практических занятий	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860	6,00	0,0070		0,0070
3	2024/2025	Организационное поведение	Проверка и рецензирование контрольных работ	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических 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	10,00	0,0116		0,0116
3	2024/2025	Управление проектами	Проведение практических занятий	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	6,00	0,0070		0,0070
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	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860	4,00	0,0047		0,0047
3	2024/2025	Эконометрика	Индивидуальные консультации РГР	ММГУ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001		0,0001
3	2024/2025	Эконометрика	Проведение лабораторных работ	ММГУ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	6,00	0,0070		0,0070
3	2024/2025	Эконометрика	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	10,00	0,0116		0,0116
3	2024/2025	Эконометрика	Проверка и прием расчетно-графических работ	ММГУ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004		0,0004
4	2024/2025	Научный семинар	Проведение практических занятий	ММГУ	Бурдакова Галина Ивановна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860	14,00	0,0163		0,0163

4	2024/2025	Стратегический менеджмент	Аттестация в форме экзамена	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	840	0,20	0,0002			0,0002
4	2024/2025	Стратегический менеджмент	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	840	1,00	0,0012			0,0012
4	2024/2025	Стратегический менеджмент	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	840	12,00	0,0143			0,0143
4	2024/2025	Стратегический менеджмент	Проведение практических занятий	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	840	8,00	0,0095			0,0095
4	2024/2025	Стратегический менеджмент	Руководство, нормоконтроль и прием курсовой работы (нетехническое направление)	ММГУ	Усанов Геннадий Иванович	Профессор	Доктор экономических наук	По основному месту работы	Профессор	840	1,00	0,0012			0,0012
4	2024/2025	Управление инновациями и нововведениями	Индивидуальные консультации контрольных работ	ММГУ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
4	2024/2025	Управление инновациями и нововведениями	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	10,00	0,0116			0,0116
4	2024/2025	Управление инновациями и нововведениями	Проведение практических занятий	ММГУ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	6,00	0,0070			0,0070
4	2024/2025	Управление инновациями и нововведениями	Проверка и рецензирование контрольных работ	ММГУ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
4	2024/2025	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860	4,00	0,0047			0,0047

4	2024/2025	Экономическая эффективность программ и проектов	Аттестация в форме экзамена	ММГУ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,20	0,0002			0,0002
4	2024/2025	Экономическая эффективность программ и проектов	Индивидуальные консультации контрольных работ	ММГУ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
4	2024/2025	Экономическая эффективность программ и проектов	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ММГУ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	1,00	0,0012			0,0012
4	2024/2025	Экономическая эффективность программ и проектов	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	10,00	0,0116			0,0116
4	2024/2025	Экономическая эффективность программ и проектов	Проведение практических занятий	ММГУ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	6,00	0,0070			0,0070
4	2024/2025	Экономическая эффективность программ и проектов	Проверка и рецензирование контрольных работ	ММГУ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
5	2025/2026	Компьютерные технологии в менеджменте	Контрольная работа	ММГУ			Кандидат наук	По основному месту работы		860	0,10	0,0001			0,0001
5	2025/2026	Компьютерные технологии в менеджменте	Лабораторные занятия	ММГУ			Кандидат наук	По основному месту работы		860	6,00	0,0070			0,0070
5	2025/2026	Компьютерные технологии в менеджменте	Лекции	ММГУ			Кандидат наук	По основному месту работы		860	10,00	0,0116			0,0116
5	2025/2026	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	Зачёт дифференцированный	ММГУ			Кандидат наук	По основному месту работы		860	4,00	0,0047			0,0047

5	2025/2026	Управление качеством	Контрольная работа	ММГУ			Кандидат наук	По основному месту работы	860	0,10	0,0001			0,0001
5	2025/2026	Управление качеством	Лекции	ММГУ			Кандидат наук	По основному месту работы	860	10,00	0,0116			0,0116
5	2025/2026	Управление качеством	Практические занятия	ММГУ			Кандидат наук	По основному месту работы	860	6,00	0,0070			0,0070
5	2025/2026	Управление качеством	Экзамен	ММГУ			Кандидат наук	По основному месту работы	860	0,20	0,0002			0,0002
5	2025/2026	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Зачёт	ММГУ			Кандидат наук	По основному месту работы	860	4,00	0,0047			0,0047
6	2025/2026	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Выпускная квалификационная работа	ММГУ			Кандидат наук	По основному месту работы	860	26,00	0,0302			0,0302
6	2025/2026	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Государственный экзамен	ММГУ			Кандидат наук	По основному месту работы	860	2,00	0,0023			0,0023
6	2025/2026	Производственная практика (преддипломная практика)	Зачёт дифференцированный	ММГУ			Кандидат наук	По основному месту работы	860	8,00	0,0093			0,0093
											0,6426		0,0470	0,6219
													7%	97%

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)
Мешков Александр Сергеевич	Канд. техн. наук, доцент	Управление процессами в промышленности и комплексный инжиниринг	<p>1) Бурдакова, Г. И. Исследование регионального спроса на продукцию лесопромышленного комплекса в условиях внешних санкционных давлений / Г. И. Бурдакова, А. С. Бянкин, А. С. Мешков // <i>π-Economy</i>. – 2023. – Т. 16, № 1. – С. 98-113. – DOI 10.18721/JE.16107. – EDN DJLLPR.</p> <p>2) Мешков, А. С. Проектирование гибридных систем электроснабжения децентрализованных потребителей / А. С. Мешков, А. С. Гудим, Б. Д. Табаров // <i>Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона</i>. – 2023. – № 4(37). – С. 51-58. – EDN CZPOEP.</p> <p>3) Генератор микроГЭС для низкопотенциальных водотоков / Р. Н. Хамитов, Р. В. Кузьмин, А. С. Мешков [и др.] // <i>Омский научный вестник</i>. – 2022. – № 2(182). – С. 59-63. – DOI 10.25206/1813-8225-2022-182-59-63. – EDN RYRIFQ.</p> <p>4) Табаров, Б. Д. Исследование стабилизации напряжения потребителей при неравномерном графике нагрузки / Б. Д. Табаров, А.</p>	<p>1) Чипизубов, А. М. Ключевые аспекты коммерциализаций технологических инноваций на примере БПЛА / А. М. Чипизубов, А. С. Мешков // <i>Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований</i> : 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. 169-171. – EDN QWTSAR.</p> <p>2) Шаповалова, А. А. Анализ демографических тенденций на Дальнем Востоке России / А. А. Шаповалова, Г. И. Бурдакова, А. С. Мешков // <i>Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований</i> : Материалы VII Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре</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>С. Мешков // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – № 12. – С. 289-296. – DOI 10.24412/2071-6168-2022-12-289-296. – EDN ITEVDX.</p> <p>5) Гудим, А. С. Электропривод с двигателем последовательного возбуждения / А. С. Гудим, Р. В. Кузьмин, А. С. Мешков // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2023. – № 2(35). – С. 75-79. – EDN XIYTHR.</p>	<p>государственный университет, 2024. – С. 181-184. – EDN AUSFMD.</p> <p>3) Гуцал, К. В. Анализ реализации национального проекта "Производительность труда" в металлургии / К. В. Гуцал, А. С. Мешков // 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. 41-45. – EDN DGPYJT.</p> <p>4) Мирзоева, М. И. Организационные предпосылки реализации проекта переработки отходов сернокислотного производства в Комсомольске-на-Амуре / М. И. Мирзоева, А. С. Мешков // 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</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>государственный университет, 2024. – С. 98-101. – EDN DWIYAO.</p> <p>5) Чипизубов, А. М. Проблемы развития дроностроительной отрасли в Хабаровском крае / А. М. Чипизубов, А. С. Мешков // Трансформация информационно-коммуникативной среды общества в условиях вызовов современности : Материалы II Международной научно-практической конференции молодых учёных, Комсомольск-на-Амуре, 30 ноября – 01 2023 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 195-198. – EDN EZLESI.</p> <p>6) Бурдакова, Г. И. Оценка выбывающих объемов экспорта продукции лесопромышленного комплекса Хабаровского края вследствие внутренних ограничений и внешних санкционных давлений / Г. И. Бурдакова, А. С. Бянкин, А. С. Мешков // Современные проблемы развития экономики России и Китая : Материалы IV международной научно-практической конференции, Благовещенск, 24–25 ноября 2022 года / Под общей редакцией О.А. Цепелева. Том Часть 1. – Благовещенск: Амурский государ-</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)
				ственный университет, 2023. – С. 6-11. – DOI 10.22250/9785934934010_6. – EDN RYYPWA.