

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

« 10 » _____ декабря _____ 2024 г.

ОТЧЁТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОПОП

Технология машиностроения

направленность (профиль)

реализуемой в рамках направления подготовки

**15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных
производств**

код и наименование направления подготовки

год набора 2023, группа ЗКТм-1

Руководитель образовательной программы
Зав. кафедрой «Машиностроение»

*Е.Б. Щелкунов
Т.А. Отряскина*

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	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	5 %	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	Выпуск 2024 г.	Доля
Сохранность контингента	8	3	0,375

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 15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (профиль Технология машиностроения) 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 МС сложился квалифицированный и стабильный научно-педагогический коллектив, обладающий достаточным потенциалом и способностью решать современные задачи по подготовке магистров по направлению подготовки 15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств 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

Дисциплина, практика	Форма контроля	Кафедра	Преподаватель	Ученое звание	Ученая степень	Условия привлечения	Должность	Ставка	Часы по поручению	Доля	Практик	Доля практиков	Доля степень / звание
Методы контроля точности и качества	Индивидуальные консультации контрольных работ	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,10	0,0001			0,0001
Методы контроля точности и качества	Проведение лабораторных работ	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146
Методы контроля точности и качества	Проведение лекционных занятий	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146
Методы контроля точности и качества	Проведение практических занятий	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146
Методы контроля точности и качества	Проверка и рецензирование контрольных работ	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,35	0,0004			0,0004
Надежность и диагностика технических систем	Аттестация в форме экзамена	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,20	0,0002			0,0002
Надежность и диагностика технических систем	Индивидуальные консультации контрольных работ	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,10	0,0001			0,0001
Надежность и диагностика технических систем	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	1,00	0,0012			0,0012
Надежность и диагно-	Проведение лекционных	МС	Кравченко Елена Ген-	Доцент	Кандидат техниче-	Совместительство	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146

стика технических систем	занятий		надьевна		ских наук								
Надежность и диагностика технических систем	Проведение практических занятий	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	24,00	0,0293			0,0293
Надежность и диагностика технических систем	Проверка и рецензирование контрольных работ	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,35	0,0004			0,0004
Оптимизация технологических процессов производства	Аттестация в форме экзамена	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,20	0,0003			0,0003
Оптимизация технологических процессов производства	Индивидуальные консультации контрольных работ	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
Оптимизация технологических процессов производства	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	1,00	0,0013			0,0013
Оптимизация технологических процессов производства	Проведение лекционных занятий	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
Оптимизация технологических процессов производства	Проведение практических занятий	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
Оптимизация	Проверка и	МС	Щелкунов	Доцент	Кандидат	По основ-	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005

ция технологических процессов производства	рецензирование контрольных работ		Евгений Борисович		технических наук	ному месту работы								
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
Профессиональный иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	820	24,00	0,0293				0,0293
Профессиональный иностранный язык	Проверка и рецензирование контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	820	0,35	0,0004				0,0004
Современные проблемы науки в машиностроении	Индивидуальные консультации контрольных работ	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001				0,0001
Современные проблемы науки в машиностроении	Проведение практических занятий	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156				0,0156
Современные проблемы науки в машиностроении	Проверка и рецензирование контрольных работ	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005				0,0005
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
Социальное поведение и	Проведение лекционных	ММГУ	Гусева Жанна Иго-	Доцент	Кандидат экономиче-	По основному ме-	Доцент	770	12,00	0,0156				0,0156

управление персоналом	занятий		ревна		ских наук	сту работы							
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
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
Теория и практика научных исследований	Индивидуальные консультации контрольных работ	МС	Саблин Павел Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Декан	300	0,10	0,0003			0,0003
Теория и практика научных исследований	Проведение лекционных занятий	МС	Саблин Павел Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Декан	300	12,00	0,0400			0,0400
Теория и практика научных исследований	Проведение практических занятий	МС	Саблин Павел Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146
Теория и практика научных исследований	Проверка и рецензирование контрольных работ	МС	Саблин Павел Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Декан	300	0,35	0,0012			0,0012
Учебная практика (научно-исследова-	Руководство научно-исследова-	МС	Серебренникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182

тельская работа)	тельской работой												
Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
Инструмент для высокопроизводительной механообработки	Аттестация в форме экзамена	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,20	0,0003			0,0003
Инструмент для высокопроизводительной механообработки	Индивидуальные консультации РГР	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
Инструмент для высокопроизводительной механообработки	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	1,00	0,0013			0,0013
Инструмент для высокопроизводительной механообработки	Проведение лекционных занятий	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
Инструмент для высокопроизводительной механообработки	Проведение практических занятий	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
Инструмент для высокопроизводительной механообработки	Проверка и прием расчетно-графических работ	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005

Комплексный проект	Проведение практических занятий	МС	Пронин Александр Иннокентьевич	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданского договора	Доцент	820	14,00	0,0171			0,0171
Комплексный проект	Проведение практических занятий	МС	Серебrenникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
Комплексный проект	Проведение практических занятий	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
Комплексный проект	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	МС	Пронин Александр Иннокентьевич	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданского договора	Доцент	820	3,00	0,0037			0,0037
Комплексный проект	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	МС	Серебrenникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	3,00	0,0039			0,0039
Комплексный проект	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	3,00	0,0039			0,0039
Моделирование технологических процессов в САМ-системах	Индивидуальные консультации РГР	МС	Пронин Александр Иннокентьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
Моделирование	Проведение	МС	Пронин	Доцент	Кандидат	По основ-	Доцент	770	28,00	0,0364			0,0364

вание технологических процессов в САМ-системах	лабораторных работ		Александр Иннокентьевич		технических наук	ному месту работы							
Моделирование технологических процессов в САМ-системах	Проверка и прием расчетно-графических работ	МС	Пронин Александр Иннокентьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент		770	0,35	0,0005		0,0005
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
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
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
Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	Проведение практических занятий	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент		770	14,00	0,0182		0,0182
Патентные исследования и защита интеллектуальных	Проверка и рецензирование контрольных	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент		770	0,35	0,0005		0,0005

лектуальной собственности	работ												
Прогрессивные технологии изготовления деталей высокой сложности	Индивидуальные консультации контрольных работ	МС	Пронин Александр Иннокентьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
Прогрессивные технологии изготовления деталей высокой сложности	Проведение лекционных занятий	МС	Пронин Александр Иннокентьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
Прогрессивные технологии изготовления деталей высокой сложности	Проведение практических занятий	МС	Пронин Александр Иннокентьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
Прогрессивные технологии изготовления деталей высокой сложности	Проверка и рецензирование контрольных работ	МС	Пронин Александр Иннокентьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
Проектирование машиностроительных производств	Аттестация в форме экзамена	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,20	0,0002			0,0002
Проектирование машиностроительных производств	Индивидуальные консультации РГР	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,10	0,0001			0,0001
Проектиро-	Консульта-	МС	Кравченко	Доцент	Кандидат	Совмести-	Доцент	820	1,00	0,0012			0,0012

вание машиностроительных производств	ции в рамках промежуточной аттестации		Елена Геннадьевна		технических наук	тельство							
Проектирование машиностроительных производств	Проведение лекционных занятий	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент		820	14,00	0,0171		0,0171
Проектирование машиностроительных производств	Проведение практических занятий	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент		820	14,00	0,0171		0,0171
Проектирование машиностроительных производств	Проверка и прием расчетно-графических работ	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент		820	0,35	0,0004		0,0004
Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	МС	Саблин Павел Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент		820	14,00	0,0171		0,0171
Исследование объектов машиностроения в САЕ-системах	Индивидуальные консультации РГР	МС	Серебrenникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент		860	0,10	0,0001		0,0001
Исследование объектов машиностроения в САЕ-системах	Проведение лабораторных работ	МС	Серебrenникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент		860	24,00	0,0279		0,0279
Исследование объектов маши-	Проверка и прием расчетно-	МС	Серебrenникова Анжела Ген-	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту рабо-	Доцент		860	0,35	0,0004		0,0004

настройки в САЕ-системах	графических работ		надьевна			ты							
Комплексный проект	Проведение практических занятий	МС	Довгаль Олег Викторович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	12,00	0,0140	1	0,0140	0,0140
Комплексный проект	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	МС	Довгаль Олег Викторович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	3,00	0,0035	1	0,0035	0,0035
Комплексный проект	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	МС	Серебrenникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	3,00	0,0035			0,0035
Комплексный проект	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	3,00	0,0035			0,0035
Научный семинар	Проведение практических занятий	МС	Саблин Павел Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
Теория и практика подготовки к преподавательской деятельности	Индивидуальные консультации контрольных работ	ППСР	Шинкорук Марина Владимировна	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
Теория и практика подготовки к преподавательской деятельности	Проведение лекционных занятий	ППСР	Шинкорук Марина Владимировна	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
Теория и	Проведение	ППСР	Шинкорук	Доцент	Кандидат	По основ-	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140

практика подготовки к преподавательской деятельности	практических занятий		Марина Владимировна		педагогических наук	ному месту работы							
Теория и практика подготовки к преподавательской деятельности	Проверка и рецензирование контрольных работ	ППСР	Шинкорук Марина Владимировна	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
Технология автоматизированного машиностроения	Аттестация в форме экзамена	МС	Пронин Александр Иннокентьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,20	0,0002			0,0002
Технология автоматизированного машиностроения	Индивидуальные консультации контрольных работ	МС	Пронин Александр Иннокентьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
Технология автоматизированного машиностроения	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МС	Пронин Александр Иннокентьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	1,00	0,0012			0,0012
Технология автоматизированного машиностроения	Проведение лекционных занятий	МС	Довгаль Олег Викторович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	12,00	0,0140	1	0,0140	0,0140
Технология автоматизированного машиностроения	Проведение практических занятий	МС	Пронин Александр Иннокентьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	24,00	0,0279			0,0279
Технология автоматизированного машиностроения	Проверка и рецензирование контрольных работ	МС	Пронин Александр Иннокентьевич	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
Управление	Индивиду-	ПЭИТ	Зайченко	Доцент	Кандидат	По основ-	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001

проектами	альные консультации контрольных работ		Илья Владимирович		технических наук	ному месту работы							
Управление проектами	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
Управление проектами	Проведение практических занятий	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
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
Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	14,00	0,0163			0,0163
Экономическое обоснование конструкторско-технологических решений	Аттестация в форме экзамена	МС	Серебряникова Ангела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,20	0,0002			0,0002
Экономическое обоснование конструкторско-технологических решений	Индивидуальные консультации контрольных работ	МС	Серебряникова Ангела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
Экономическое обоснование конструкторско-	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МС	Серебряникова Ангела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	1,00	0,0012			0,0012

технологических решений														
Экономическое обоснование конструкторско-технологических решений	Проведение практических занятий	МС	Серебrenникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,0140				0,0140
Экономическое обоснование конструкторско-технологических решений	Проверка и рецензирование контрольных работ	МС	Серебrenникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004				0,0004
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Консультирование руководителем ВКР	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	26,00	0,0302				0,0302
Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	14,00	0,0163				0,0163
Производственная практика (технологическая (проектно-	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	МС	Довгаль Олег Викторович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	0,50	0,0006	1	0,0006		0,0006

технологическая) практика)														
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Руководство практикой	МС	Довгаль Олег Викторович		Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент		860	5,14	0,0060	1	0,0060	0,0060
											0,83		0,04	0,83
													5%	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)
Щелкунов Е.Б.	Кандидат технических наук, доцент	Совершенствование методики проектирования механизмов параллельной структуры с гибкими связями, применяемых в робототехнике. Распоряжение № 255/НИС от 01.11.2024 г. Сроки исполнения – 01.11.2024 г. – 30.06.2026 г.	<p>1. Щелкунов, Е. Б. Мягкое захватное устройство с возможностью реконфигурирования / Е. Б. Щелкунов, В. А. Карпенко, А. А. Орлов // Мехатроника, автоматика и робототехника. – 2023. – № 12. – С. 22-25. – DOI 10.26160/2541-8637-2023-12-22-25. – EDN XEGBXL.</p> <p>2. Разработка и испытание надувного рабочего элемента захватных устройств роботов / Е. Б. Щелкунов, С. В. Виноградов, М. Е. Щелкунова [и др.] // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2023. – № 1. – С. 12-17. – DOI 10.36652/0202-3350-2023-24-1-12-17. – EDN MEMMRQ.</p> <p>3. Щелкунов, Е. Б. Мягкие роботы и их применение / Е. Б. Щелкунов, С. В. Виноградов, П. Л. Третьяков // Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. – 2023. – № 1. – С. 119-124. – EDN PODTSV.</p> <p>4. Щелкунов, Е. Б. Новые идеи в робототехнике / Е. Б. Щелкунов, С. В. Виноградов, П. Л. Третьяков</p>	<p>1. Карпенко, В. А. Разработка сверлильно-фрезерного станка гексапода с возможностью реконфигурирования в т-Flex CAD / В. А. Карпенко, Е. Б. Щелкунов // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы Международной научно-практической конференции, Комсомольск-на-Амуре, 07–11 февраля 2022 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 369-372. – EDN YLCJTM.</p> <p>2. Карпенко, В. А. 3D-моделирование механизма параллельной структуры с тросовым приводом в CAD-системах / В. А. Карпенко, Е. Б. Щелкунов, Е. С. Весельева // 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 Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-</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>// Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. – 2023. – № 1. – С. 125-131. – EDN UORCEL.</p>	<p>на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 122-125. – EDN PSHYNR.</p> <p>3. Карпенко, В. А. 3D-моделирование механизма параллельной структуры с тросовым приводом в CAD-системах / В. А. Карпенко, Е. Б. Щелкунов, Е. С. Весельева // 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 Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 122-125. – EDN PSHYNR.</p> <p>4. Карпенко, В. А. Исследование формы и размеров рабочего пространства МПС с переменной и постоянной длиной приводных штанг / В. А. Карпенко, Е. Б. Щелкунов // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы V Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных, Комсомольск-на-</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>Амуре, 11–15 апреля 2022 года. Том Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 23-26. – EDN SKWMPG.</p> <p>5. Карпенко, В. А. Система управления манипулятором на основе механизма параллельной структуры / В. А. Карпенко, Е. Б. Щелкунов // 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 Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 126-129. – EDN TNVFMQ.</p> <p>6. Щелкунов, Е. Б. Выбор оптимальной стратегии обработки корпусной детали с помощью CAD/CAM-систем / Е. Б. Щелкунов, Р. С. Карпов // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы II Международной научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 14–18 ноября</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>2022 года / Редколлегия: А.В. Космынин (отв. ред.) [и др.]. Том Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 192-194. – EDN CYVFUM.</p> <p>7. Кононенко, Р. С. Системы автоматизированного проектирования для машиностроения / Р. С. Кононенко, Е. Б. Щелкунов // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы V Всероссийской национальной научной конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 11–15 апреля 2022 года. Том Часть 2. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 35-37. – EDN WESEMR.</p> <p>8. Карпенко, В. А. Испытание управляемости непрерывного робота с тросовым приводом / В. А. Карпенко, Е. Б. Щелкунов // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VI Всероссийской национальной научной конференции молодых ученых. В 3-х частях, Комсо-</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>мольск-на-Амуре, 10–14 апреля 2023 года. Том Часть 1. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 36-39. – EDN JDWFUB.</p> <p>9. Падянов, А. Л. Исследование эффективности применения высокоскоростной обработки резанием при изготовлении небольших деталей сложного профиля / А. Л. Падянов, Е. Б. Щелкунов // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 16–17 ноября 2023 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 53-56. – EDN MJHYEK.</p> <p>10. Карпов, Р. С. Анализ стратегий обработки резьбового отверстия в литой корпусной алюминиевой детали с помощью CAD/CAM систем / Р. С. Карпов, Е. Б. Щелкунов // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VI Всероссийской национальной научной конференции мо-</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>лодых учёных. В 3-х частях, Комсомольск-на-Амуре, 10–14 апреля 2023 года. Том Часть 1. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 39-42. – EDN ZEJWCK.</p>