

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

Оборудование нефтегазопереработки

направленность (профиль)

реализуемой в рамках направления подготовки

15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

код и наименование направления подготовки

год набора 2023, группа ЗОНм-1

Руководитель образовательной программы
Зав. кафедрой «Машиностроение»

Т.А. Отряскина

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	20

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	87%	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	21%	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	7	6	86 %

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 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	7	6	86

- очно-заочная / заочная форма обучения

Наименование показателя	Принято на обучение в 2021 г.	Выпуск 2024 г.	Доля
Сохранность контингента	11	7	64

3 Выводы, корректирующие мероприятия

На основании материалов самообследования установлено, что основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» (профиль Оборудование нефтегазопереработки) 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 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» и выполнению научно-исследовательских работ.

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

Вместе с тем для повышения качества образовательного процесса необходимо:

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

Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении

Се- мес- тр	Учеб- ный год	Дисциплина, прак- тика	Форма кон- троля	Ка- фед- ра	Преподава- тель	Уче- ное звание	Ученая степень	Усло- вия привле- чения	Дол- жнос- ть	Ста- вка	Часы по пору- че- нию	Доля	Пра- кти- к	Доля прак- тиков	Доля степень / звание
1	2023/ 2024	Безопасная эксплуа- тация оборудования переработки нефти и газа	Аттестация в форме экзаме- на	МС	Кулик Алек- сандр Ана- тольевич	Доцент	Канди- дат тех- ниче- ских наук	Совме- ститель- ство	До- цент	820	0,20	0,0002	1	0,0002	0,0002
1	2023/ 2024	Безопасная эксплуа- тация оборудования переработки нефти и газа	Индивидуаль- ные консуль- тации РГР	МС	Кулик Алек- сандр Ана- тольевич	Доцент	Канди- дат тех- ниче- ских наук	Совме- ститель- ство	До- цент	820	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
1	2023/ 2024	Безопасная эксплуа- тация оборудования переработки нефти и газа	Консультации в рамках про- межуточной аттестации	МС	Кулик Алек- сандр Ана- тольевич	Доцент	Канди- дат тех- ниче- ских наук	Совме- ститель- ство	До- цент	820	1,00	0,0012	1	0,0012	0,0012
1	2023/ 2024	Безопасная эксплуа- тация оборудования переработки нефти и газа	Проведение лекционных занятий	МС	Кулик Алек- сандр Ана- тольевич	Доцент	Канди- дат тех- ниче- ских наук	Совме- ститель- ство	До- цент	820	12,00	0,0146	1	0,0146	0,0146
1	2023/ 2024	Безопасная эксплуа- тация оборудования переработки нефти и газа	Проведение практических занятий	МС	Кулик Алек- сандр Ана- тольевич	Доцент	Канди- дат тех- ниче- ских наук	Совме- ститель- ство	До- цент	820	12,00	0,0146	1	0,0146	0,0146
1	2023/ 2024	Безопасная эксплуа- тация оборудования переработки нефти и газа	Проверка и прием расчет- но- графических работ	МС	Кулик Алек- сандр Ана- тольевич	Доцент	Канди- дат тех- ниче- ских наук	Совме- ститель- ство	До- цент	820	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
1	2023/ 2024	Компьютерные тех- нологии в нефтегазо- вой отрасли	Индивидуаль- ные консуль- тации кон- трольных ра- бот	МС	Серебренни- кова Анжела Геннадьевна	Доцент	Канди- дат тех- ниче- ских наук	По ос- новному месту работы	До- цент	770	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/ 2024	Компьютерные тех- нологии в нефтегазо-	Проведение лабораторных	МС	Серебренни- кова Анжела	Доцент	Канди- дат тех-	По ос- новному	До- цент	770	24,00	0,0312			0,0312

		вой отрасли	работ		Геннадьевна		ниче- ских наук	месту работы							
1	2023/ 2024	Компьютерные технологии в нефтегазовой отрасли	Проверка и рецензирование контрольных работ	МС	Серебренникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
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	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
1	2023/ 2024	Социальное поведение и управление персоналом	Индивидуальные консультации контрольных работ	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/ 2024	Социальное поведение и управление персоналом	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
1	2023/ 2024	Социальное поведение и управление персоналом	Проведение практических занятий	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
1	2023/ 2024	Социальное поведение и управление персоналом	Проверка и рецензирование контрольных работ	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
1	2023/ 2024	Теория и практика научных исследований	Индивидуальные консультации кон-	МС	Саблин Павел Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата	Доцент	820	0,10	0,0001			0,0001

			трольных работ				ских наук	труда на основании гражданско-правового договора							
1	2023/2024	Теория и практика научных исследований	Проведение лекционных занятий	МС	Саблин Павел Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146
1	2023/2024	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
1	2023/2024	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	Доцент	820	0,35	0,0004			0,0004
1	2023/2024	Технологические машины и аппараты нефтегазопереработки	Индивидуальные консультации РГР	МС	Отряскина Татьяна Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/2024	Технологические машины и аппараты нефтегазопереработки	Проведение лекционных занятий	МС	Отряскина Татьяна Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	24,00	0,0293			0,0293

							наук								
1	2023/ 2024	Технологические машины и аппараты нефтегазопереработки	Проведение практических занятий	МС	Отряскина Татьяна Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146
1	2023/ 2024	Технологические машины и аппараты нефтегазопереработки	Проверка и прием расчетно-графических работ	МС	Отряскина Татьяна Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,35	0,0004			0,0004
1	2023/ 2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	МС	Отряскина Татьяна Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	14,00	0,0171			0,0171
1	2023/ 2024	Энергосберегающие и ресурсосберегающие процессы в технологии переработки нефти и газа	Аттестация в форме экзамена	МС	Круценко Андрей Анатольевич			Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	820	0,20	0,0002	1	0,0002	
1	2023/ 2024	Энергосберегающие и ресурсосберегающие процессы в технологии переработки нефти и газа	Индивидуальные консультации контрольных работ	МС	Круценко Андрей Анатольевич			Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	820	0,10	0,0001	1	0,0001	
1	2023/ 2024	Энергосберегающие и ресурсосберегающие процессы в технологии переработки нефти и газа	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МС	Круценко Андрей Анатольевич			Почасовая оплата труда на основании	Доцент	820	1,00	0,0012	1	0,0012	

								гражданско-правового договора							
1	2023/2024	Энергосберегающие и ресурсосберегающие процессы в технологии переработки нефти и газа	Проведение лекционных занятий	МС	Круценко Андрей Анатольевич			Почасовая оплата труда на основании гражданского договора	Доцент	820	12,00	0,0146	1	0,0146	
1	2023/2024	Энергосберегающие и ресурсосберегающие процессы в технологии переработки нефти и газа	Проведение практических занятий	МС	Круценко Андрей Анатольевич			Почасовая оплата труда на основании гражданского договора	Доцент	820	12,00	0,0146	1	0,0146	
1	2023/2024	Энергосберегающие и ресурсосберегающие процессы в технологии переработки нефти и газа	Проверка и рецензирование контрольных работ	МС	Круценко Андрей Анатольевич			Почасовая оплата труда на основании гражданского договора	Доцент	820	0,35	0,0004	1	0,0004	
2	2023/2024	Мониторинг и диагностика оборудования переработки нефти и газа	Аттестация в форме экзамена	МС	Щетинин Владимир Сергеевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,20	0,0003			0,0003
2	2023/2024	Мониторинг и диагностика оборудования	Индивидуальные консультации	МС	Щетинин Владимир	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,10	0,0001			0,0001

		ния переработки нефти и газа	тации контрольных работ		Сергеевич		ских наук	месту работы	сор						
2	2023/2024	Мониторинг и диагностика оборудования переработки нефти и газа	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МС	Щетинин Владимир Сергеевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	1,00	0,0014			0,0014
2	2023/2024	Мониторинг и диагностика оборудования переработки нефти и газа	Проведение лекционных занятий	МС	Щетинин Владимир Сергеевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	14,00	0,0189			0,0189
2	2023/2024	Мониторинг и диагностика оборудования переработки нефти и газа	Проведение практических занятий	МС	Щетинин Владимир Сергеевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	14,00	0,0189			0,0189
2	2023/2024	Мониторинг и диагностика оборудования переработки нефти и газа	Проверка и рецензирование контрольных работ	МС	Щетинин Владимир Сергеевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,35	0,0005			0,0005
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	МТН М	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	МТН М	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
2	2023/2024	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	Проведение практических занятий	МТН М	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
2	2023/2024	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	Проверка и рецензирование контрольных работ	МТН М	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005

2	2023/ 2024	Планирование и организация монтажных и ремонтных работ	Аттестация в форме экзамена	МС	Агапов Юрий Сергеевич			Совместительство	Доцент	820	0,20	0,0002	1	0,0002	
2	2023/ 2024	Планирование и организация монтажных и ремонтных работ	Индивидуальные консультации РГР	МС	Агапов Юрий Сергеевич			Совместительство	Доцент	820	0,10	0,0001	1	0,0001	
2	2023/ 2024	Планирование и организация монтажных и ремонтных работ	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МС	Агапов Юрий Сергеевич			Совместительство	Доцент	820	1,00	0,0012	1	0,0012	
2	2023/ 2024	Планирование и организация монтажных и ремонтных работ	Проведение лабораторных работ	МС	Агапов Юрий Сергеевич			Совместительство	Доцент	820	14,00	0,0171	1	0,0171	
2	2023/ 2024	Планирование и организация монтажных и ремонтных работ	Проведение лекционных занятий	МС	Агапов Юрий Сергеевич			Совместительство	Доцент	820	14,00	0,0171	1	0,0171	
2	2023/ 2024	Планирование и организация монтажных и ремонтных работ	Проведение практических занятий	МС	Агапов Юрий Сергеевич			Совместительство	Доцент	820	28,00	0,0341	1	0,0341	
2	2023/ 2024	Планирование и организация монтажных и ремонтных работ	Проверка и прием расчетно-графических работ	МС	Агапов Юрий Сергеевич			Совместительство	Доцент	820	0,35	0,0004	1	0,0004	
2	2023/ 2024	Совершенствование технологического оборудования переработки нефти и газа	Индивидуальные консультации РГР	МС	Кулик Александр Анатольевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
2	2023/ 2024	Совершенствование технологического оборудования переработки нефти и газа	Проведение практических занятий	МС	Кулик Александр Анатольевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	28,00	0,0341	1	0,0341	0,0341
2	2023/ 2024	Совершенствование технологического оборудования переработки нефти и газа	Проверка и прием расчетно-графических работ	МС	Кулик Александр Анатольевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0004
2	2023/ 2024	Стандартизация и сертификация в машиностроении	Аттестация в форме экзамена	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,20	0,0002			0,0002

2	2023/ 2024	Стандартизация и сертификация в машиностроении	Индивидуальные консультации РГР	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,10	0,0001		0,0001
2	2023/ 2024	Стандартизация и сертификация в машиностроении	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	1,00	0,0012		0,0012
2	2023/ 2024	Стандартизация и сертификация в машиностроении	Проведение лекционных занятий	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	14,00	0,0171		0,0171
2	2023/ 2024	Стандартизация и сертификация в машиностроении	Проведение практических занятий	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	14,00	0,0171		0,0171
2	2023/ 2024	Стандартизация и сертификация в машиностроении	Проверка и прием расчетно-графических работ	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	0,35	0,0004		0,0004
2	2023/ 2024	Технологическое обеспечение опытно-конструкторских разработок в нефтегазопереработке	Индивидуальные консультации контрольных работ	МС	Щетинин Владимир Сергеевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,10	0,0001		0,0001
2	2023/ 2024	Технологическое обеспечение опытно-конструкторских разработок в нефтегазопереработке	Проведение лекционных занятий	МС	Щетинин Владимир Сергеевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	14,00	0,0189		0,0189
2	2023/ 2024	Технологическое обеспечение опытно-конструкторских разработок в нефтегазопереработке	Проведение практических занятий	МС	Щетинин Владимир Сергеевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	14,00	0,0189		0,0189
2	2023/ 2024	Технологическое обеспечение опытно-конструкторских разработок в нефтегазопереработке	Проверка и рецензирование контрольных работ	МС	Щетинин Владимир Сергеевич	Доцент	Доктор технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,35	0,0005		0,0005

		переработке													
2	2023/ 2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	МС	Отряскина Татьяна Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	14,00	0,0171			0,0171
3	2024/ 2025	Исследование объектов нефтегазопереработки в САЕ-системах	Индивидуальные консультации РГР	МС	Серебренникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/ 2025	Исследование объектов нефтегазопереработки в САЕ-системах	Проведение практических занятий	МС	Серебренникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	24,00	0,0279			0,0279
3	2024/ 2025	Исследование объектов нефтегазопереработки в САЕ-системах	Проверка и прием расчетно-графических работ	МС	Серебренникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
3	2024/ 2025	Комплексный проект	Проведение практических занятий	МС	Отряскина Татьяна Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740	24,00	0,0324			0,0324
3	2024/ 2025	Комплексный проект	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	МС	Отряскина Татьяна Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740	3,00	0,0041			0,0041
3	2024/ 2025	Научный семинар	Проведение практических занятий	МС	Саблин Павел Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
3	2024/ 2025	Теоретические основы расчета машин и аппаратов переработки нефти и газа	Аттестация в форме экзамена	МС	Лиманкин Владимир Васильевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,20	0,0002			0,0002

							наук								
3	2024/ 2025	Теоретические основы расчета машин и аппаратов переработки нефти и газа	Индивидуальные консультации РГР	МС	Лиманкин Владимир Васильевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/ 2025	Теоретические основы расчета машин и аппаратов переработки нефти и газа	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МС	Лиманкин Владимир Васильевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	1,00	0,0012			0,0012
3	2024/ 2025	Теоретические основы расчета машин и аппаратов переработки нефти и газа	Проведение лекционных занятий	МС	Лиманкин Владимир Васильевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
3	2024/ 2025	Теоретические основы расчета машин и аппаратов переработки нефти и газа	Проведение практических занятий	МС	Лиманкин Владимир Васильевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
3	2024/ 2025	Теоретические основы расчета машин и аппаратов переработки нефти и газа	Проверка и прием расчетно-графических работ	МС	Лиманкин Владимир Васильевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
3	2024/ 2025	Теория и практика подготовки к преподавательской деятельности	Индивидуальные консультации контрольных работ	ППС Р	Шинкорук Марина Владимировна	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/ 2025	Теория и практика подготовки к преподавательской деятельности	Проведение лекционных занятий	ППС Р	Шинкорук Марина Владимировна	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
3	2024/ 2025	Теория и практика подготовки к преподавательской деятельности	Проведение практических занятий	ППС Р	Шинкорук Марина Владимировна	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
3	2024/ 2025	Теория и практика подготовки к преподавательской деятельности	Проверка и рецензирование контрольных работ	ППС Р	Шинкорук Марина Владимировна	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004

		тельности	ных работ				ческих наук	работы							
3	2024/2025	Управление проектами	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/2025	Управление проектами	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
3	2024/2025	Управление проектами	Проведение практических занятий	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
3	2024/2025	Управление проектами	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
3	2024/2025	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	МС	Щетинин Владимир Сергеевич	Доцент	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	840	14,00	0,0167			0,0167
3	2024/2025	Экономическое обоснование конструкторско-технологических решений	Аттестация в форме экзамена	МС	Серебрянникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,20	0,0002			0,0002
3	2024/2025	Экономическое обоснование конструкторско-технологических решений	Индивидуальные консультации контрольных работ	МС	Серебрянникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/2025	Экономическое обоснование конструкторско-технологических решений	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МС	Серебрянникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	1,00	0,0012			0,0012
3	2024/2025	Экономическое обоснование конструкторско-технологических	Проведение практических занятий	МС	Серебрянникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических	По основному месту	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140

		решений					ских наук	работы							
3	2024/2025	Экономическое обоснование конструкторско-технологических решений	Проверка и рецензирование контрольных работ	МС	Серебренникова Анжела Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
4	2024/2025	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Консультирование руководителем ВКР	МС	Щетинин Владимир Сергеевич	Доцент	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	840	26,00	0,0310			0,0310
4	2024/2025	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Консультация перед государственным экзаменом	МС	Отряскина Татьяна Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	2,00	0,0023			0,0023
4	2024/2025	Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	МС	Отряскина Татьяна Александровна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860	14,00	0,0163			0,0163
4	2024/2025	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	МС	Щетинин Владимир Сергеевич	Доцент	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	840	0,50	0,0006			0,0006
4	2024/2025	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Руководство практикой	МС	Щетинин Владимир Сергеевич	Доцент	Доктор технических наук	Совместительство	Профессор	840	5,13	0,0061			0,0061
												0,7935		0,1676	0,6919
														21%	87%

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

Наборы 2022, 2023 гг.

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)
Щетинин Владимир Сергеевич	д-р техн. наук, доцент	«Конструирование и расчет элементов оборудования нефтегазоперерабатывающей отрасли» Распоряжение от 22.02.2017 № Р-85-1/НИС2017	1. Управление качеством механической обработки для получения функциональной поверхности при тчении Саблин П.А., Щетинин В.С., Мокрицкий Б.Я. Упрочняющие технологии и покрытия. 2023. Т. 19. № 3 (219). С. 111-115. 2. Обеспечение качества поверхности при обработке упрочненных закаленных сталей, титановых сплавов и полимерных композиционных материалов Саблин П.А., Щетинин В.С. Упрочняющие технологии и покрытия. 2021. Т. 17. № 6 (198). С. 263-268. 2. Влияние микропрофиля обработанной поверхности на прочностные и эксплуатационные характеристики деталей машин Саблин П.А., Щетинин В.С. Упрочняющие технологии и покрытия. 2021. Т. 17. № 8 (200). С. 368-370.	1.Зависимость выходных характеристик высокоскоростных шпиндельных узлов от площади частично пористой поверхности газостатических опор Космынин А.А., Щетинин В.С. В сборнике: Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований. Материалы VII Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных. Комсомольск-на-Амуре, 2024. С. 34-36. 2. Износ деталей и узлов оборудования перекачивающей станции. методы восстановления деталей и узлов оборудования Эйснер У.Г., Щетинин В.С. В сборнике: Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований. Материалы VI Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных. В 3-х частях. Комсомольск-на-Амуре,

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>2023. С. 190-192.</p> <p>3. Альтернативный метод ремонта кожухотрубного теплообменника Кравцов А.И., Щетинин В.С., Сариллов М.Ю. В сборнике: Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований. Материалы V Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных. Комсомольск-на-Амуре, 2022. С. 39-40.</p> <p>4. Реконструкция печей с целью уменьшения образования коксовых отложений Ханджанлы Н.Е.О., Щетинин В.С. В сборнике: Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований. Материалы III Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, в 3 ч.. Комсомольск-на-Амуре, 2020. С. 158-160.</p>

Набор 2024 г.

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)
Отряскина Татьяна	канд. техн. наук, доцент	«Конструирование и расчет элементов оборудования нефтегазоперерабатывающей отрасли» Распоряжение от 22.02.2017 № Р-85-1/НИС 2017	<p>1. Повышение эффективности теплообмена в кожухотрубчатых аппаратах путем совершенствования конструкции межтрубного пространства Отряскина Т.А., Тактарова А.Н. Сборка в машиностроении, приборостроении. 2024. № 5. С. 195-197.</p> <p>2. Сжигание водомазутной эмульсии в котельных установках Сариллов М.Ю., Отряскина Т.А., Курильченко М.С. Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2023. № 3 (67). С. 78-81.</p> <p>3. Прогнозирование шероховатости обрабатываемой поверхности на основании исследования деформационных процессов при резании Отряскина Т.А., Павловская Д.А. Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2022. № 1 (57). С. 83-87.0.</p> <p>4. Обеспечение качества обработанной поверхности при изготовлении деталей судового назначения Саблин П.А., Отряскина Т.А., Щетинин В.С. Морские интеллек-</p>	<p>1. Повышение эффективности работы колонны первичной переработки нефти за счет применения перекрестноточной насадки Кравченко А.К., Отряскина Т.А. В сборнике: Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований. Материалы VII Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных. Комсомольск-на-Амуре, 2024. С. 40-43.</p> <p>2. Модернизация установки каталитического риформинга путём замены печи п-4 на паровой ребойлер Крупина К.А., Отряскина Т.А. В сборнике: Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований. Материалы VI Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных. В 3-х частях. Комсомольск-на-Амуре, 2023. С. 145-148.</p> <p>3. Влияние высокой температуры на материал змеевиков Тактарова А.Н., Отряскина А.А., Федулов Е.А., Отряскина Т.А. В сборнике: Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению. Материалы Всероссийской научно-практической конферен-</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)
			туальные технологии. 2021. № 2-2 (52). С. 54-59.	ции молодых ученых. Комсомольск-на-Амуре, 2023. С. 87-89. 4. Интенсификация теплообмена с помощью снижения застойных зон Морквин Н.А., Отряскина Т.А. В сборнике: Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению. Материалы Международной научно-практической конференции. Комсомольск-на-Амуре, 2022. С. 397-398.