

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ФМХТ

Саблин П.А.

« 10 » _____ июня 2025 г.

ОТЧЁТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОПОП

Технологии переработки полезных ископаемых и извлечения драгоценных металлов

направленность (профиль)

реализуемой в рамках направления подготовки

18.03.01 Химическая технология

код и наименование направления подготовки

год набора 2022, группа 2ХТб-1

Руководитель образовательной программы
Зав. кафедрой ХиХТ

Шакирова О.Г.
Шакирова О.Г.

Содержание

1 Показатели и критерии самообследования	3
2 Методика расчета и источники информации	7
3 Выводы, корректирующие мероприятия	19
Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении	21
Приложение 2 Результаты опроса педагогических и научных работников университета об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ	49
Приложение 3 Результаты опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик	55
Приложение 4 Результаты опросов работодателей об удовлетворенности качеством образования в ФГБОУ ВО «КНАГУ»	60

1 Показатели и критерии самообследования

1.1 Аккредитационные показатели

С 1 сентября 2023 г. до 1 сентября 2029 г. применяются 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 в 2025 г. устанавливаются следующие показатели по образовательным программам высшего образования (далее – аккредитационные показатели - АП):

№ п/п	Наименование аккредитационного показателя	Оценочные значения показателей по методике расчета		Значение показателя образовательной программы	
		Значение показателя	Количество баллов	Значение показателя	Количество набранных баллов
АП1	Средний балл ЕГЭ (не применяется для образовательных программ высшего образования – программ магистратуры)	66 баллов и более	10	65	5
		от 60 до 65 баллов	5		
		менее 60 баллов	0		
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 в полном объеме	10	Имеется в полном объеме	10
		Не в полном объеме	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	Соответствует ФГОС 70 %	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	Соответствует ФГОС	20	Соответствует ФГОС 8 %	20
		Не соответствует ФГОС	0		

№ п/п	Наименование аккредитационного показателя	Оценочные значения по- казателей по методике расчета		Значение показате- ля образовательной программы	
		Значение по- казателя	Количе- ство бал- лов	Зна- чение по- каза- теля	Коли- чество набран- ных баллов
	(профилем) реализуемой ООП (имеющих стаж работы в данной проф. области), в общем числе ра- ботников, участвующих в реализа- ции ООП				
Итоговый балл					55

1.2 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 являются следующие условия:

- 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;
- если количество документов об образовании, сведения о которых представлены ператору ФИС ФРДО по истечении установленного образовательной программой срока получения образования, в **два и более раз** превышает численность обучающихся, приня-
тых на обучение в данную организацию для получения СПО или ВО по этой образова-
тельной программе.

- очная форма обучения

Наименование показателя	Принято на обучение	Выпуск	Доля
Сохранность контингента (выпуск 2024 года)	-	-	-
Сохранность контингента (планируемый выпуск 2025 года)	24+8	7+6	0,41

1.3 Критерии профессионально-общественной аккредитации

Для целей мониторинга ОПОП в 2025 г. определены отдельные критерии профес-
сионально-общественной аккредитации профессиональных образовательных программ на
основе «Базовых принципов профессионально-общественной аккредитации профессио-
нальных образовательных программ в рамках деятельности Национального совета при
Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям».

№ п/п	Наименование критериев	№ п/п	Состав показателей для критериев	Норма- тивное значе- ние	Оценка со- ответствия ОПОП критерию	Фактиче- ское зна- чение кри- терия
1	Соответствие со- держания образо- вательной про- граммы требова- ниям профессио- нального(-ых) стандарта(-ов), иным квалифика- ционным требова- ниям, установлен- ным нормативны- ми правовыми ак- тами РФ, квалифи- кационным харак- теристикам, свя- занным с видом профессиональной деятельности.	1.1	Сопоставление ре- зультатов обучения (выраженных в форме знаний, умений и навыков) сформулированных в рабочих про- граммах дисциплин (модулей), про- граммах практик, фондах оценочных средств, и необхо- димых знаний и умений, заявлен- ных в профессио- нальном (-ых) стандарте (-ах), иных документах	10	Соответ- ствует	10
		1.2	Сопоставление те- матики выпускных квалификационных работ и требований профессионального (-ых) стандарта (- ов), иных докумен- тах	5	Соответ- ствует	5
2	Кадровые ресурсы	2.1	Наличие препода- вателей, прошед- ших повышение квалификации (пе- реподготовку), стажировку в про- фильных организа- циях (в соответ- ствии с содержи- мом профессиональ- ной деятельности, к которой готовятся выпускники ОП) в течение трех по- следних лет.	5	Прошли по- вышение квалифика- ции	5
3	Подтвержденное участие работода- телей в проектиро- вании и реализа- ции ОП	3.1	Наличие докумен- тально подтвер- жденного участия работодателей в разработке и актуа- лизации ОП, в том числе с учетом	5	Участие ра- ботодателей не подтвер- ждено	0

№ п/п	Наименование критериев	№ п/п	Состав показателей для критериев	Норма- тивное значе- ние	Оценка со- ответствия ОПОП критерию	Фактиче- ское зна- чение кри- терия
			перспектив разви- тия рынка труда, значимых для соот- ветствующей(-их) области(-ей) про- фессиональной де- ятельности, вклю- чая планируемые результаты ее осво- ения, фонды оце- ночных средств, учебный план, ра- бочие программы, программы прак- тик, тематику ВКР за 4 года для про- грамм бакалавриа- та, 2 года для про- грамм магистрату- ры			
		3.2	Наличие докумен- тально подтвер- жденного ежегод- ного участия рабо- тодателей в реали- зации дисциплин, практик, научно- исследовательских работ, в организа- ции проектной ра- боты обучающихся	5	Участие ра- ботодателей подтвержде- но	5
4	Наличие спроса на ОП, востребован- ность выпускников ОП работодателя- ми	4.1	Доля трудоустро- енных выпускни- ков / продолжив- ших обучение по профилю програм- мы в первый год после окончания обучения по ОП не менее 75%	5	100 %	5
		4.2	Доля выпускников ОП, чьи ВКР вы- полнены по заказу (в интересах) рабо- тодателей, от об- щего числа работ выпускников: - не менее 10 % для	5	100 %	5

№ п/п	Наименование критериев	№ п/п	Состав показателей для критериев	Нормативное значение	Оценка соответствия ОПОП критерию	Фактическое значение критерия
			программ бакалавриата; - не менее 20 % для программ магистратуры и специалитета.			
Всего				40		35

2 Методика расчета и источники информации

2.1 Определение аккредитационных показателей

Суммарное количество баллов (АП_с), рассчитывается по формуле:

$$АП_{с} = АП_1 + АП_2 + АП_3 + АП_4.$$

Минимальное значение итогового балла составляет **50 баллов**.

АП	Методика расчета	Источник информации
АП1 / АП 1.1	средний балл ЕГЭ, рассчитывается по формуле: $АП_1 = \frac{\sum_{i=1}^n \text{ЕГЭ}_6 + \sum_{i=1}^k \text{ЕГЭ}_п}{(n + k) \times N_{\text{предметов}}},$ где: $\sum_{i=1}^n \text{ЕГЭ}_6$ – суммарное значение баллов ЕГЭ обучающихся, зачисленных за счет средств бюджета (за исключением лиц, принятых в рамках особой квоты и квоты приема на целевое обучение); $\sum_{i=1}^k \text{ЕГЭ}_п$ – суммарное значение баллов ЕГЭ обучающихся, зачисленных с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами; n – численность обучающихся, зачисленных на обучение за счет средств и квоты приема на целевое обучение; k – численность обучающихся, зачисленных с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами; N_{предметов} – количество учебных предметов ЕГЭ, учитываемых при вступительных испытаниях	Результаты ЕГЭ набора 2024 г. (при отсутствии набора - за 2023 г.) ИС Деканат
АП2	Для всех годов набора и форм обучения наличие на сайте университета АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ информации - УП - ОПОП - КУГ - Изменения в ОПОП (при наличии) - Справка о МТО ООП - Оценочные материалы - Рабочая программа воспитания	Спецраздел «Образование» сайта КнаГУ, страница соответствующей образовательной программы

АП	Методика расчета	Источник информации
	- Календарный план воспитательной работы - Рабочие программы дисциплин - Рабочие программы практик - Электронная подпись РПД (начиная с 2021 г.) - Методические материалы - Паспорта компетенций - Реестр литературы - Реестр ЭБС - Реестр ПО - ФОС	
АПЗ	Доля научно-педагогических работников, рассчитывается по формуле: $АП_5 = \frac{a_5}{b_5} \times 100\%,$ 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; b_5 – общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, участвующими в реализации основной образовательной программы.	Кадровая справка из ИС Университета на весь период обучения
АП4	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: $АП_6 = \frac{a_6}{b_6} \times 100\%,$ где: a_6 – количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых работниками 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. b_6 – общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых лицами, участвующими в реализации основной образовательной программы. 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.	Расчет показателя АП₄ производится в отношении очной формы обучения (при отсутствии очной - очно-заочной, при отсутствии очно-заочной - заочной) за период реализации образовательной программы. Кадровая справка из ИС Университета

2.2 Расчет доли сохранности контингента

Выполняется по всем формам обучения по отдельности

Наименование показателя	Принято на обучение	Выпуск	Доля
Сохранность контингента (выпуск 2024 года)	Сведения из отчета ВПО-1	Сведения из отчета ВПО-1	Отношение выпуска к приему
Сохранность контингента (планируемый выпуск 2025 года)	Сведения из отчета ВПО-1	планируемый выпуск 2025 года	Отношение выпуска к приему

2.3 Определение критериев профессионально-общественной аккредитации

1 Соответствие содержания образовательной программы требованиям профессионального(-ых) стандарта(-ов), иным квалификационным требованиям, установленным нормативными правовыми актами РФ, квалификационным характеристикам, связанным с видом профессиональной деятельности

1.1 Сопоставление результатов обучения (выраженных в форме знаний, умений и навыков) сформулированных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, фондах оценочных средств, и необходимых знаний и умений, заявленных в профессиональном (-ых) стандарте (-ах), иных документах

ПК-1 Способен принимать организационные и технические меры по выполнению производственных заданий по производству готовой продукции гидрометаллургического производства тяжелых цветных металлов.

Основание: Профессиональный стандарт 27.046 «Специалист по гидрометаллургическому производству тяжелых цветных металлов», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ «03» декабря 2015 г. №974н. Обобщенная трудовая функция: Код С. Организация работы подразделений гидрометаллургического производства тяжелых цветных металлов

Код и наименование индикатора достижения ПК	Дисциплины / практики, формирующие ПК	ЗУН	Соответствие / устранение несоответствий
ПК-1.1 Знает конкретные технические решения типовых технологических гидрометаллургических процессов, технические средства и технологии, экологические последствия их применения ПК-1.2 Умеет выбирать технические средства и технологии гидрометаллургии с учетом экологических последствий их применения ПК-1.3 Владеет навыками контроля работы технологических объектов и структурных подразделений гидрометаллургических предприятий	Теория гидрометаллургических процессов	Знание основных закономерностей процессов выщелачивания, способы экспериментального определения природы лимитирующей стадии и интенсификации процесса; методы сорбции и экстракции, основы теории и технологии этих процессов; закономерности кристаллизации солей; методы осаждения малорастворимых соединений; методы осаждения металлов из растворов (цементация, восстановление водородом). Умение рассчитывать и анализировать вероятность протекания процесса и влия-	соответствует

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие / устранение несоответствий</i>
		яние основных параметров на константу равновесия реакции; планировать и проводить экспериментальные исследования по кинетике процесса, используя математические методы планирования эксперимента и обработки полученных результатов; обсуждать полученные экспериментальные данные, обосновывать их достоверность, анализировать причины отклонения от теоретических закономерностей; предлагать механизм протекания процесса и способы его интенсификации. Владение основами химической термодинамики и кинетики гидрометаллургических процессов, а также владеть навыками научного анализа конкретного гидрометаллургического процесса, навыками подготовки рекомендаций по его интенсификации и улучшению качества получаемой продукции.	
	Проектирование цехов переработки цветных металлов	Знание теоретических положений металлургических процессов, используемых для комплексной переработки руд и концентратов тяжелых цветных металлов; Умение рассчитывать выход продуктов химических реакций, производить расчет материальных и тепловых балансов; выполнять технологические расчеты, выбор основного оборудования с использованием компьютерной техники и принципов физического моделирования; Владеет принципами обоснования предлагаемой технологической схемы металлургической переработки различных видов	соответствует
	Производственная практика (преддипломная практика)	Знание основных закономерностей процессов выщелачивания Умение рассчитывать и анализировать вероятность протекания процесса и влияние основных параметров	соответствует

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие / устранение несоответствий</i>
		на константу равновесия реакции; планировать и проводить экспериментальные исследования по кинетике процесса. Владение основами химической термодинамики и кинетики гидрометаллургических процессов, а также владеть навыками научного анализа конкретного гидрометаллургического процесса, навыками подготовки рекомендаций по его интенсификации и улучшению качества получаемой продукции.	

ПК-2 Способен принимать организационные и технические меры по выполнению производственных заданий в основных и вспомогательных технологических подразделениях пирометаллургического производства

Основание: Профессиональный стандарт 27.047 «Специалист по пирометаллургическому производству тяжелых цветных металлов», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ «03» декабря 2015 г. №983н. Обобщенная трудовая функция: Код Д. Организация согласованной работы подразделений пирометаллургического производства тяжелых цветных металлов

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие</i>
ПК-2.1 Знает конкретные технические решения типовых технологических пирометаллургических процессов, технические средства и технологии, экологические последствия их применения ПК-2.2 Умеет выбирать технические средства и технологии пирометаллургии с учетом экологических последствий их применения ПК-2.3 Владеет навыками контроля работы технологических объектов и структурных подразделений пирометаллургических предприятий	Теория пирометаллургических процессов	Знание теоретических закономерностей процессов пирометаллургии металлов и сплавов Умение выполнять термодинамические расчеты процессов, протекающих при осуществлении современных технологий пирометаллургии металлов и сплавов Владением методиками термодинамических расчетов процессов, протекающих при осуществлении современных технологий пирометаллургии металлов и сплавов	соответствует
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 6 семестр	Знание основных закономерностей процессов выщелачивания, способы Умение рассчитывать и анализировать вероятность протекания процесса	соответствует
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 8 семестр	Владение основами химической термодинамики и кинетики гидрометаллургических процессов	соответствует

ПК-3 Способен проводить сложные химические анализы воды и реагентов, воздушной среды рабочей зоны, газовых промышленных выбросов, сырья, топливно-энергетических ресурсов, промежуточной и готовой продукции в металлургическом производстве.

Основание: Профессиональный стандарт 27.066 «Специалист химического анализа в металлургии», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ «23» января 2017 г. №60н. Обобщенная трудовая функция: Код В. Осуществление сложных химических анализов без предварительного разделения компонентов в металлургическом производстве.

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие</i>
ПК-3.1 Знает методы измерений, контроля качества сырья и продуктов в металлургическом производстве ПК-3.2 Умеет эксплуатировать лабораторное оборудование, производить измерения, анализировать результаты лабораторных исследований ПК-3.3 Владеет навыками организации и проведения приемо-сдаточных анализов методами испытаний, указанными в нормативном документе или стандартными методами	Спецкурс по профессии "Лаборант химического анализа"	Знает: • Основное назначение, принципы использования и хранения необходимой лабораторной посуды, оборудования и материалов • Основные химические свойства и назначение исследуемых или синтезируемых веществ, реагентов • Основные принципы планирования эксперимента, способы выстраивания эффективной работы и распределения рабочего времени • Методики выполнения требуемого анализа • Важность поддержания рабочего места в чистоте и порядке • Способы утилизации использованных реактивов, растворов и материалов • Техническую документацию, необходимую для проведения требуемого анализа • Оптимальные средства и методы анализа, позволяющие эффективно выполнять поставленные задачи за минимальный срок • Соответствие методики задачам анализа по диапазону измеряемых значений и точности • Экономическую целесообразность использования методов и средств анализа и измерений • Правила отбора проб и образцов для проведения анализа химическими и инструментальными методами • Правила работы, обслуживания и настройки используемого лабораторного оборудования, аппаратуры и контрольно-измерительных приборов • Устройство и принцип работы используемого аналитического оборудования • Надлежащие правила использования мерной посуды и химической посуды общего назначения в соответствии с государственными стандартами и техническими условиями • Правила пользования аналитическими и техническими весами, установленные производителем и нормативными документами • Правила работы с термометрами различных видов • Методы проведения калибровки применяемой мерной посуды, приборов и	соответствует

		аппаратуры. Умеет: • Выполнять требования правил техники безопасности, норм по охране труда и правил противопожарной защиты при работе в химической лаборатории • Соблюдать принципы безопасной работы с химическими реактивами, стеклянной посудой и лабораторным оборудованием • Правильно использовать средства индивидуальной защиты, а также правильно ухаживать за ними • Надлежащим образом обращаться с опасными для окружающей среды веществами и утилизировать их • Использовать спецодежду при работе в лаборатории • Правильно подбирать, применять, мыть и хранить лабораторную посуду • Грамотно и аккуратно обращаться с оборудованием химико-аналитических лабораторий в соответствии с инструкцией • Подготавливать реагенты и материалы, необходимые для проведения анализа • Организовывать рабочее место для максимально эффективной работы • Эффективно использовать время • Следовать методике выполняемого анализа • Поддерживать рабочее место в чистоте и порядке • Утилизировать использованные реактивы, растворы и материалы в соответствии с инструкциями • Находить, анализировать и применять техническую документацию, такую как государственные нормативы, ГОСТы, методические указания, инструкции, спецификации производителей, диаграммы и т. д., необходимую для проведения требуемого анализа • Выбирать и обосновывать наиболее оптимальные средства и методы анализа химического объекта • Проводить экспериментальные работы по аттестации методик анализа стандартных образцов • Подбирать для работы мерную посуду и лабораторное оборудование необходимого класса точности • Соблюдать правила отбора проб и образцов для проведения анализа химическими и инструментальными методами • Осуществлять правильную сборку лабораторных установок для заданного вида анализа • Работать на представленном лабораторном оборудовании, проводить его	
--	--	---	--

		обслуживание и настройку • Надлежащим образом использовать мерную и химическую посуду общего назначения в соответствии государственными стандартами и техническими условиями • Правильно отмерять заданные объемы жидкостей с помощью мерной посуды • Правильно взвешивать анализируемые материалы на аналитических и технических весах, бережно обращаться с весами • Работать с термометрами различных Видов • Проводить калибровку применяемой мерной посуды, приборов и аппаратуры в соответствии с инструкциями • Правильно снимать и записывать показания приборов, значения объемов жидкости в мерной посуде Владеет: • специализированной терминологией характерной для работы в химикоаналитических лабораториях • навыками приготовления растворов и работы с ними • навыками правильного выбора формулы расчета заданных величин, использовать при расчетах значения величин, имеющие требуемые размерности • навыками проведения статистической обработки результатов проведенных анализов, определения погрешности измерений в соответствии с предложенными в нормативной документации формулами и уравнениями • навыками проведения контроля показателей качества анализов, формулирования вывода о приемлемости результатов, оценки и интерпретации результатов, формулирования соответствующих выводов • навыком передачи результатов с точностью, указанной в нормативной документации	
	Учебная практика (ознакомительная практика)	Знает основное оборудование процесса, принципы его работы и правила технической эксплуатации; технические требования, предъявляемые к сырью, материалам, готовой товарной продукции; технологию переработки руды; перспективы технического, экономического и социального развития производства. Умеет выбирать технические средства и технологии переработки с учетом инструкций и правил промышленной безопасности, по охране труда и пожаробезопасности. Владеет методами выявления и устранения отклонений от режимов работы	соответствует

		технологического оборудования и параметров технологического процесса.	
--	--	---	--

ПК-4 Способен к внедрению новых средств измерения, испытательного, вспомогательного оборудования и сложных методик (методов) химического анализа в металлургическом производстве.

Основание: Профессиональный стандарт 27.066 «Специалист химического анализа в металлургии», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ «23» января 2017 г. №60н. Обобщенная трудовая функция: Код В. Осуществление сложных химических анализов без предварительного разделения компонентов в металлургическом производстве.

<i>Код и наименование индикатора достижения ПК</i>	<i>Дисциплины / практики, формирующие ПК</i>	<i>ЗУН</i>	<i>Соответствие</i>
ПК-4.1 Знает регламент работ по установке, подготовке к работе внедряемого средства измерения, оборудования, проверке его работоспособности ПК-4.2 Умеет анализировать нормативно-техническую документацию на внедряемое оборудование (испытательное, вспомогательное, средства измерения) и (или) методики (методы) сложного химического анализа ПК-4.3 Владеет навыками проведения пробного сложного химического анализа с использованием внедряемого средства измерения, оборудования и (или) по новой методике	Основы металлургической экспертизы	Знает регламент работ по установке, подготовке к работе внедряемого средства измерения, оборудования, проверке его работоспособности Умеет анализировать нормативно-техническую документацию на внедряемое оборудование (испытательное, вспомогательное, средства измерения) и (или) методики (методы) сложного химического анализа Владеет навыками проведения пробного сложного химического анализа с использованием внедряемого средства измерения, оборудования и (или) по новой методике	соответствует
	Производственная практика (преддипломная практика)	Знание регламентов работ по установке, подготовке к работе внедряемого средства измерения, оборудования, проверке его работоспособности Умение анализировать нормативно-техническую документацию на внедряемое оборудование химического анализа Владение навыками проведения химического анализа с использованием средства измерения	соответствует
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 6 семестр	Знание регламентов работ по установке, подготовке к работе внедряемого средства измерения, оборудования, проверке его работоспособности Умение анализировать нормативно-техническую документацию на внедряемое оборудование химического анализа	соответствует
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 8 семестр	Владение навыками проведения химического анализа с использованием средства измерения	соответствует

Нормативное значение показателя 1.1 10 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию **соответствует**

Фактическое значение критерия 10

1.2 Сопоставление тематики выпускных квалификационных работ и требований профессионального (-ых) стандарта (-ов), иных документах

Пример:

ПК-1 Способен принимать технические решения при разработке технологических процессов нефтегазопереработки, выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения.

ПК-2 Способен организовывать контроль качества нефти и продуктов ее переработки, выявлять некондиционные нефтепродукты.

Темы ВКР 2025 г.	Соответствие
Проектирование установки поддержания давления в линии охлаждения мельницы шаровой с центральной разгрузкой на участке приготовления известкового и известнякового молока	Соответствует
Проектирование устройства автоматического измерения концентрации цианида золота в десорбционном растворе	Соответствует
Усовершенствование методики определения кальция в золотосодержащих углях рентгенофлуоресцентным методом	Соответствует
Разработка методики каталитического окисления двухвалентного железа в кислой среде ($pH=0,3$ ед.) в емкости питания сгустителя второй стадии нейтрализации потоков	Соответствует
Разработка методики определения качества поступающей воды методом ИК-спектрии с применением концентратомера КН-2М	Соответствует
Повышение извлечения серебра из флотоконцентратов в условиях фазы 3	Соответствует
Определение массовой доли серебра в сплавах доре потенциометрическим титрованием	Соответствует
Расчёт и подбор установки для понижения температуры охлаждающей воды автоклава	Соответствует
Проектирование участка интенсивного цианирования производительностью по гравиконцентрату 3000 тонн в год	Соответствует
Расчет и подбор механических перемешивающих устройств в реакторы нейтрализации верхнего слива сгустителя для поддержания суспензии гипса во взвешенном состоянии и предотвращения загипсовывания реакторов	Соответствует
Проектирование участка нейтрализации окисленной пульпы автоклава производительностью 190 тыс.тонн/год по флотоконцентрату	Соответствует
Проектирование участка получения сплава доре производительностью 12 т (по золоту)	Соответствует
Проектирование участка десорбции активированного угля производительностью 6 т угля в сутки	Соответствует
Проектирование системы охлаждения горячего конденсата автоклава (с учетом аппаратов воздушного охлаждения)	Соответствует

Нормативное значение показателя 1.2 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию **соответствует**

Фактическое значение критерия 5

2 Кадровые ресурсы

2.1 Наличие преподавателей, прошедших повышение квалификации (переподготовку), стажировку в профильных организациях (в соответствии с содержанием профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники ОП) в течение трех последних лет

Приводится список преподавателей, прошедших повышение квалификации (стажировку) в профильных организациях за последние три года

<i>ФИО, должность педагогического работника</i>	<i>Программа повышения квалификации (стажировка), год</i>	<i>Профильная организация</i>
Проценко Александр Евгеньевич, доцент	Сверхкритические флюидные технологии: теоретические и прикладные аспекты, 2023	ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет"
Шакирова Ольга Григорьевна, зав.каф.	Современные подходы к синтезу новых материалов, 2023	ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"

Нормативное значение показателя 2.1 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию **Прошли повышение квалификации**

Фактическое значение критерия 5

При наличии ППС, прошедших стажировку – 5 баллов

При отсутствии ППС, прошедших стажировку – 0 баллов

3 Подтвержденное участие работодателей в проектировании и реализации ОП

3.1 Наличие документально подтвержденного участия работодателей в разработке и актуализации ОП, в том числе с учетом перспектив развития рынка труда, значимых для соответствующей(-их) области(-ей) профессиональной деятельности, включая планируемые результаты ее освоения, фонды оценочных средств, учебный план, рабочие программы, программы практик, тематику ВКР за 4 года для программ бакалавриата, 2 года для программ магистратуры

Нормативное значение показателя 3.1 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию **Участие работодателей не подтверждено**

Фактическое значение критерия 5

3.2 Наличие документально подтвержденного ежегодного участия работодателей в реализации дисциплин, практик, научно-исследовательских работ, в организации проектной работы обучающихся

Приводятся документальные свидетельства участия работодателей: договоры с профильными организациями на проведение практик и стажировок обучающихся;

Нормативное значение показателя 3.2 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию **Участие работодателей подтверждено**

Фактическое значение критерия 5

4 Наличие спроса на ОП, востребованность выпускников ОП работодателями

4.1 Доля трудоустроенных выпускников / продолживших обучение **по профилю программы** в первый год после окончания обучения по ОП не менее 75%

Заполняется по очной форме обучения

ФИО выпускника 2025 г.* скрыты в соответствии с Федеральным за-	Место трудоустройства / продолжение обучения
--	--

коном от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»	
ID 474524	Амурский гидрометаллургический комбинат
ID 377271	Амурский гидрометаллургический комбинат
ID 866056	Амурский гидрометаллургический комбинат
ID 537513	Амурский гидрометаллургический комбинат
ID 869441	Амурский гидрометаллургический комбинат
ID 449602	Амурский гидрометаллургический комбинат
ID 682121	Амурский гидрометаллургический комбинат
ID 936919	Амурский гидрометаллургический комбинат
ID 540913	Амурский гидрометаллургический комбинат
ID 446041	Амурский гидрометаллургический комбинат
ID 915176	Амурский гидрометаллургический комбинат
ID 270446	Амурский гидрометаллургический комбинат
ID 633222	Амурский гидрометаллургический комбинат
ID 636679	Амурский гидрометаллургический комбинат

Доля считается как отношение трудоустроившихся / продолживших обучение **по профилю программы** к общему числу выпускников.

Нормативное значение показателя 4.1 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию **100 %**

Фактическое значение критерия 5

Доля не менее 75 % – 5 баллов

Доля от 50 до 75 % - 3 балла

Доля менее 50 % – 0 баллов

4.2 Доля выпускников ОП, чьи ВКР выполнены по заказу (в интересах) работодателей, от общего числа работ выпускников:

- не менее 10 % для программ бакалавриата;

- не менее 20 % для программ магистратуры и специалитета.

Темы ВКР 2025 г.	Заказчик ВКР
Проектирование установки поддержания давления в линии охлаждения мельницы шаровой с центральной разгрузкой на участке приготовления известкового и известнякового молока	Амурский гидрометаллургический комбинат
Проектирование устройства автоматического измерения концентрации цианида золота в десорбционном растворе	Амурский гидрометаллургический комбинат
Усовершенствование методики определения кальция в золотосодержащих углях рентгенофлуоресцентным методом	Амурский гидрометаллургический комбинат
Разработка методики каталитического окисления двухвалентного железа в кислой среде (pH=0,3 ед.) в емкости питания сгустителя второй стадии нейтрализации потоков	Амурский гидрометаллургический комбинат
Разработка методики определения качества поступающей воды методом ИК-	Амурский гидрометаллургический комбинат

спектрометрии с применением концентратора КН-2М	
Повышение извлечения серебра из флотоконцентратов в условиях фазы 3	Амурский гидрометаллургический комбинат
Определение массовой доли серебра в сплавах доре потенциометрическим титрованием	Амурский гидрометаллургический комбинат
Расчёт и подбор установки для понижения температуры охлаждающей воды автоклава	Амурский гидрометаллургический комбинат
Проектирование участка интенсивного цианирования производительностью по гравиконцентрату 3000 тонн в год	Амурский гидрометаллургический комбинат
Расчет и подбор механических перемешивающих устройств в реакторы нейтрализации верхнего слива сгустителя для поддержания суспензии гипса во взвешенном состоянии и предотвращения загипсовывания реакторов	Амурский гидрометаллургический комбинат
Проектирование участка нейтрализации окисленной пульпы автоклава производительностью 190 тыс.тонн/год по флотоконцентрату	Амурский гидрометаллургический комбинат
Проектирование участка получения сплава доре производительностью 12 т (по золоту)	Амурский гидрометаллургический комбинат
Проектирование участка десорбции активированного угля производительностью 6 т угля в сутки	Амурский гидрометаллургический комбинат
Проектирование системы охлаждения горячего конденсата автоклава (с учетом аппаратов воздушного охлаждения)	Амурский гидрометаллургический комбинат

Доля считается как отношение ВКР, выполненных по заказу (в интересах) работодателей к общему числу ВКР.

Нормативное значение показателя 4.2 5 баллов

Оценка соответствия ОПОП критерию 100 %

Фактическое значение критерия 5

Доля не менее 10 % для программ бакалавриата или не менее 20 % для программ магистратуры и специалитета – 5 баллов

Доля менее 10 % для программ бакалавриата или не менее 20 % для программ магистратуры и специалитета – 0 баллов

3 Выводы, корректирующие мероприятия

По результатам самообследования ОП «Технологии переработки полезных ископаемых и извлечения драгоценных металлов» установлено:

- соответствие аккредитационным показателям;
- выполнение критерия сохранности контингента;
- частичное соответствие критериям профессионально-общественной аккредитации. Не выполняется критерий участия работодателей в разработке и актуализации ОП.

Сопоставление тематики выпускных квалификационных работ и содержания профессиональных компетенций, определенных при участии работодателей показало их соответствие. Доля выпускников ОП, чьи ВКР выполнены по заказу (в интересах) работодателей, от общего числа работ выпускников составляет 100 %.

Доля трудоустроенных выпускников по профилю программы в первый год после окончания обучения по ОП составляет 100 %.

Корректирующие мероприятия:

- провести «круглый стол», консультации с работодателями по вопросам актуализации ОП.

Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении

Се- мес- тр	Учеб- ный год	Дисциплина, практика	Форма кон- троля	Ка- федра	Препода- ватель	Уче- ное зван- ие	Ученая степень	Условия привлече- ния	Долж- ность	Став- ка	Часы по пору- оче- нию	Доля	Пр ак- тик	Доля прак- тиков	Доля степень / звание
1	2022/ 2023	Введение в про- фессиональную деятельность	Индивидуаль- ные консульта- ции контроль- ных работ	МС	Отряскина Татьяна Александровна	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Заведую- щий ка- федрой	630,00	0,10	0,0002	0	0,0000	0,0002
1	2022/ 2023	Введение в про- фессиональную деятельность	Проведение лекционных занятий	МС	Отряскина Татьяна Александровна	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Заведую- щий ка- федрой	630,00	16,00	0,0254	0	0,0000	0,0254
1	2022/ 2023	Введение в про- фессиональную деятельность	Проведение практических занятий	МС	Отряскина Татьяна Александровна	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
1	2022/ 2023	Введение в про- фессиональную деятельность	Проверка и ре- цензирование контрольных работ	МС	Отряскина Татьяна Александровна	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Заведую- щий ка- федрой	630,00	0,35	0,0006	0	0,0000	0,0006
1	2022/ 2023	Инженерная гра- фика в CAD- системах	Индивидуаль- ные консульта- ции РГР	ККИ	Свиридов Андрей Владими- рович	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2022/ 2023	Инженерная гра- фика в CAD- системах	Проведение лабораторных работ	ККИ	Свиридов Андрей Владими- рович	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,0451	0	0,0000	0,0451
1	2022/ 2023	Инженерная гра- фика в CAD- системах	Проверка и прием расчет- но-графических работ	ККИ	Свиридов Андрей Владими- рович	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
1	2022/ 2023	Иностранный язык	Индивидуаль- ные консульта- ции контроль- ных работ	ЛМК	Подкич Светлана Александровна			Совмести- тельство	Старший препода- ватель	850,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
1	2022/ 2023	Иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Подкич Светлана Александровна			Совмести- тельство	Старший препода- ватель	850,00	32,00	0,0376	0	0,0000	0,0000
1	2022/	Иностранный язык	Проверка и ре-	ЛМК	Подкич			Совмести-	Старший	850,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000

	2023		цензирование контрольных работ		Светлана Алексан- дровна			тельство	препода- ватель						
1	2022/ 2023	Информационные технологии	Аттестация в форме экзамена	ПУ- РИС	Высоцкая Алена Ва- лерьевна			Совмести- тельство	Старший препода- ватель	850,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0000
1	2022/ 2023	Информационные технологии	Индивидуаль- ные консульта- ции РГР	ПУ- РИС	Марченко Олеся Вла- димиро- вна			Совмести- тельство	Ассистент	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
1	2022/ 2023	Информационные технологии	Консультации в рамках проме- жуточной атте- стации	ПУ- РИС	Высоцкая Алена Ва- лерьевна			Совмести- тельство	Старший препода- ватель	850,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0000
1	2022/ 2023	Информационные технологии	Проведение лабораторных работ	ПУ- РИС	Марченко Олеся Вла- димиро- вна			Совмести- тельство	Ассистент	880,00	32,00	0,0364	0	0,0000	0,0000
1	2022/ 2023	Информационные технологии	Проведение лекционных занятий	ПУ- РИС	Высоцкая Алена Ва- лерьевна			Совмести- тельство	Старший препода- ватель	850,00	16,00	0,0188	0	0,0000	0,0000
1	2022/ 2023	Информационные технологии	Проверка и прием расчет- но-графических работ	ПУ- РИС	Марченко Олеся Вла- димиро- вна			Совмести- тельство	Ассистент	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
1	2022/ 2023	История (история России, всеобщая история)	Аттестация в форме экзамена	ИК	Абабкова Наталья Николаев- на	До- цент	Кандидат историче- ских наук	Почасовая оплата тру- да	Доцент	820,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
1	2022/ 2023	История (история России, всеобщая история)	Индивидуаль- ные консульта- ции контроль- ных работ	ИК	Абабкова Наталья Николаев- на	До- цент	Кандидат историче- ских наук	Почасовая оплата тру- да	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2022/ 2023	История (история России, всеобщая история)	Консультации в рамках проме- жуточной атте- стации	ИК	Абабкова Наталья Николаев- на	До- цент	Кандидат историче- ских наук	Почасовая оплата тру- да	Доцент	820,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
1	2022/ 2023	История (история России, всеобщая история)	Проведение лекционных занятий	ИК	Абабкова Наталья Николаев- на	До- цент	Кандидат историче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
1	2022/ 2023	История (история России, всеобщая история)	Проведение практических занятий	ИК	Абабкова Наталья Николаев-	До- цент	Кандидат историче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390

					на											
1	2022/2023	История (история России, всеобщая история)	Проверка и рецензирование контрольных работ	ИК	Абабкова Наталья Николаевна	Доцент	Кандидат исторических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004	
1	2022/2023	Математика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Минеева Наталья Валерьевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001	
1	2022/2023	Математика	Индивидуальные консультации РГР	ПМ	Минеева Наталья Валерьевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001	
1	2022/2023	Математика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Минеева Наталья Валерьевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390	
1	2022/2023	Математика	Проведение практических занятий	ПМ	Минеева Наталья Валерьевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390	
1	2022/2023	Математика	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПМ	Минеева Наталья Валерьевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004	
1	2022/2023	Математика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Минеева Наталья Валерьевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004	
1	2022/2023	Русский язык и культура речи	Индивидуальные консультации контрольных работ	ИК	Васильченко Александра Владимировна	Доцент	Кандидат культурологии	Совместительство	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001	
1	2022/2023	Русский язык и культура речи	Проведение лекционных занятий	ИК	Васильченко Александра Владимировна	Доцент	Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225	
1	2022/2023	Русский язык и культура речи	Проведение практических занятий	ИК	Васильченко Алек-	Доцент	Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225	

					сандра Владими- ровна										
1	2022/ 2023	Русский язык и культура речи	Проверка и ре- цензирование контрольных работ	ИК	Василь- ченко Алек- сандра Владими- ровна	До- цент	Кандидат культуро- логии	Совмести- тельство	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
1	2022/ 2023	Средства автома- тизированных вы- числений	Индивидуаль- ные консульта- ции РГР	ПМ	Животова Алена Анатоль- евна		Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	Ассистент	790,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2022/ 2023	Средства автома- тизированных вы- числений	Проведение лабораторных работ	ПМ	Животова Алена Анатоль- евна		Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	Ассистент	790,00	32,00	0,0405	0	0,0000	0,0405
1	2022/ 2023	Средства автома- тизированных вы- числений	Проведение лекционных занятий	ПМ	Егорова Юлия Ге- оргиевна	До- цент	Кандидат физико- математи- ческих наук	По основ- ному месту работы	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
1	2022/ 2023	Средства автома- тизированных вы- числений	Проверка и прием расчет- но-графических работ	ПМ	Животова Алена Анатоль- евна		Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	Ассистент	790,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
1	2022/ 2023	Физическая куль- тура и спорт	Индивидуаль- ные консульта- ции контроль- ных работ	ФВС	Занкина Елена Ва- лерьевна	До- цент	Кандидат педагогиче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2022/ 2023	Физическая куль- тура и спорт	Проведение лекционных занятий	ФВС	Заплутаев Александр Михайло- вич			По основ- ному месту работы	Старший препода- ватель	780,00	16,00	0,0205	0	0,0000	0,0000
1	2022/ 2023	Физическая куль- тура и спорт	Проведение практических занятий	ФВС	Занкина Елена Ва- лерьевна	До- цент	Кандидат педагогиче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	710,00	32,00	0,0451	0	0,0000	0,0451
1	2022/ 2023	Физическая куль- тура и спорт	Проверка и ре- цензирование контрольных работ	ФВС	Занкина Елена Ва- лерьевна	До- цент	Кандидат педагогиче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
1	2022/ 2023	Химия	Индивидуаль- ные консульта- ции контроль- ных работ	ХиХТ	Проценко Алек- сандра Николаев-		Кандидат химических наук	По основ- ному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001

					на										
1	2022/ 2023	Химия	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
1	2022/ 2023	Химия	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
1	2022/ 2023	Химия	Проведение практических занятий	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
1	2022/ 2023	Химия	Проверка и рецензирование контрольных работ	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
2	2022/ 2023	Инженерная графика в САД-системах	Индивидуальные консультации РГР	ККИ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2022/ 2023	Инженерная графика в САД-системах	Проведение лабораторных работ	ККИ	Куриный Владислав Викторович	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390
2	2022/ 2023	Инженерная графика в САД-системах	Проверка и прием расчетно-графических работ	ККИ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
2	2022/ 2023	Иностранный язык	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЛМК	Подкич Светлана Александровна			Совместительство	Старший преподаватель	850,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
2	2022/ 2023	Иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Подкич Светлана Александровна			Совместительство	Старший преподаватель	850,00	32,00	0,0376	0	0,0000	0,0000
2	2022/ 2023	Иностранный язык	Проверка и рецензирование контрольных	ЛМК	Подкич Светлана Александровна			Совместительство	Старший преподаватель	850,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000

			работ		дровна										
2	2022/ 2023	Культурология	Индивидуальные консультации контрольных работ	ИК	Аксенов Андрей Александрович		Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2022/ 2023	Культурология	Проведение лекционных занятий	ИК	Аксенов Андрей Александрович		Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
2	2022/ 2023	Культурология	Проведение практических занятий	ИК	Аксенов Андрей Александрович		Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
2	2022/ 2023	Культурология	Проверка и рецензирование контрольных работ	ИК	Аксенов Андрей Александрович		Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
2	2022/ 2023	Математика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Минеева Наталья Валерьевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2022/ 2023	Математика	Индивидуальные консультации РГР	ПМ	Минеева Наталья Валерьевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2022/ 2023	Математика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Минеева Наталья Валерьевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390
2	2022/ 2023	Математика	Проведение практических занятий	ПМ	Минеева Наталья Валерьевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390
2	2022/ 2023	Математика	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПМ	Минеева Наталья Валерьевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2022/ 2023	Математика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Минеева Наталья Валерьевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2022/ 2023	Неорганическая химия	Аттестация в форме экзамена	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003

2	2022/ 2023	Неорганическая химия	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	0,10	0,0002	0	0,0000	0,0002
2	2022/ 2023	Неорганическая химия	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	1,00	0,0016	0	0,0000	0,0016
2	2022/ 2023	Неорганическая химия	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	16,00	0,0254	0	0,0000	0,0254
2	2022/ 2023	Неорганическая химия	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	32,00	0,0508	0	0,0000	0,0508
2	2022/ 2023	Неорганическая химия	Проведение практических занятий	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	16,00	0,0254	0	0,0000	0,0254
2	2022/ 2023	Неорганическая химия	Проверка и прием расчетно-графических работ	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	0,35	0,0006	0	0,0000	0,0006
2	2022/ 2023	Органическая химия	Аттестация в форме экзамена	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003
2	2022/ 2023	Органическая химия	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2022/ 2023	Органическая химия	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	Совместительство	Доцент	820,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
2	2022/ 2023	Органическая химия	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
2	2022/ 2023	Органическая химия	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225

					на										
2	2022/ 2023	Органическая химия	Проведение практических занятий	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225
2	2022/ 2023	Органическая химия	Проверка и прием расчетно-графических работ	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
2	2022/ 2023	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Занкина Елена Валерьевна	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Доцент	710,00	64,00	0,0901	0	0,0000	0,0901
2	2022/ 2023	Спецкурс по профессии "Лаборант химического анализа"	Аттестация в форме экзамена	ХиХТ	Ерохина Ольга Анатольевна			Почасовая оплата труда	Старший преподаватель	850,00	0,20	0,0002	1	0,0002	0,0000
2	2022/ 2023	Спецкурс по профессии "Лаборант химического анализа"	Индивидуальные консультации контрольных работ	ХиХТ	Ерохина Ольга Анатольевна			Почасовая оплата труда	Старший преподаватель	850,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0000
2	2022/ 2023	Спецкурс по профессии "Лаборант химического анализа"	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ХиХТ	Ерохина Ольга Анатольевна			Почасовая оплата труда	Старший преподаватель	850,00	1,00	0,0012	1	0,0012	0,0000
2	2022/ 2023	Спецкурс по профессии "Лаборант химического анализа"	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Ерохина Ольга Анатольевна			Почасовая оплата труда	Старший преподаватель	850,00	32,00	0,0376	1	0,0376	0,0000
2	2022/ 2023	Спецкурс по профессии "Лаборант химического анализа"	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Ерохина Ольга Анатольевна			Почасовая оплата труда	Старший преподаватель	850,00	16,00	0,0188	1	0,0188	0,0000
2	2022/ 2023	Спецкурс по профессии "Лаборант химического анализа"	Проверка и рецензирование контрольных работ	ХиХТ	Ерохина Ольга Анатольевна			Почасовая оплата труда	Старший преподаватель	850,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0000
2	2022/ 2023	Теория и практика успешной коммуникации	Индивидуальные консультации контрольных работ	ППСР	Товбаз Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат психологических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2022/ 2023	Теория и практика успешной комму-	Проведение лекционных	ППСР	Товбаз Елена Ген-	Доцент	Кандидат психологи-	По основному месту	Доцент	710,00	16,00	0,0225	0	0,0000	0,0225

		никации	занятий		надьевна		ческих наук	работы							
2	2022/ 2023	Теория и практика успешной комму- никации	Проведение практических занятий	ППСР	Товбаз Елена Ген- надьевна	До- цент	Кандидат психологи- ческих наук	Почасовая оплата тру- да	Доцент	820,00	32,00	0,0390	0	0,0000	0,0390
2	2022/ 2023	Теория и практика успешной комму- никации	Проверка и ре- цензирование контрольных работ	ППСР	Шинкорук Марина Владими- ровна	До- цент	Кандидат педагогиче- ских наук	Почасовая оплата тру- да	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2022/ 2023	Физика	Индивидуаль- ные консульта- ции контроль- ных работ	ОФ	Кара Балли Мохамад			Почасовая оплата тру- да	Ассистент	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
2	2022/ 2023	Физика	Проведение лабораторных работ	ОФ	Гринкруг Мирон Соломоно- вич	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
2	2022/ 2023	Физика	Проведение лекционных занятий	ОФ	Гринкруг Мирон Соломоно- вич	До- цент	Кандидат техниче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	820,00	16,00	0,0195	0	0,0000	0,0195
2	2022/ 2023	Физика	Проведение практических занятий	ОФ	Кара Балли Мохамад			Почасовая оплата тру- да	Ассистент	880,00	32,00	0,0364	0	0,0000	0,0000
2	2022/ 2023	Физика	Проверка и ре- цензирование контрольных работ	ОФ	Кара Балли Мохамад			Почасовая оплата тру- да	Ассистент	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
3	2023/ 2024	Иностранный язык	Индивидуаль- ные консульта- ции контроль- ных работ	ЛМК	Климова Екатерина Викторов- на			По основ- ному месту работы	Старший препода- ватель	810,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
3	2023/ 2024	Иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Климова Екатерина Викторов- на			По основ- ному месту работы	Старший препода- ватель	810,00	24,00	0,0296	0	0,0000	0,0000
3	2023/ 2024	Иностранный язык	Проверка и ре- цензирование контрольных работ	ЛМК	Климова Екатерина Викторов- на			Совмести- тельство	Старший препода- ватель	850,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
3	2023/ 2024	Математика	Аттестация в форме экзамена	ПМ	Лихтин Владимир Валенти- нович	До- цент	Кандидат физико- математи- ческих наук	По основ- ному месту работы	Доцент	820,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
3	2023/ 2024	Математика	Индивидуаль-	ПМ	Альхимен-			По основ-	Ассистент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000

	2024		ные консульта- ции контроль- ных работ		ко Игорь Николае- вич			ному месту работы							
3	2023/ 2024	Математика	Индивидуаль- ные консульта- ции РГР	ПМ	Альхимен- ко Игорь Николае- вич			По основ- ному месту работы	Ассистент	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
3	2023/ 2024	Математика	Консультации в рамках проме- жуточной атте- стации	ПМ	Лихтин Владимир Валенти- нович	До- цент	Кандидат физико- математи- ческих наук	По основ- ному месту работы	Доцент	820,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
3	2023/ 2024	Математика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Лихтин Владимир Валенти- нович	До- цент	Кандидат физико- математи- ческих наук	По основ- ному месту работы	Доцент	820,00	24,00	0,0293	0	0,0000	0,0293
3	2023/ 2024	Математика	Проведение практических занятий	ПМ	Альхимен- ко Игорь Николае- вич			По основ- ному месту работы	Ассистент	840,00	24,00	0,0286	0	0,0000	0,0000
3	2023/ 2024	Математика	Проведение практических занятий	ПМ	Альхимен- ко Игорь Николае- вич			Почасовая оплата тру- да	Ассистент	880,00	24,00	0,0273	0	0,0000	0,0000
3	2023/ 2024	Математика	Проверка и прием расчет- но-графических работ	ПМ	Альхимен- ко Игорь Николае- вич			По основ- ному месту работы	Ассистент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
3	2023/ 2024	Математика	Проверка и ре- цензирование контрольных работ	ПМ	Альхимен- ко Игорь Николае- вич			По основ- ному месту работы	Ассистент	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
3	2023/ 2024	Материаловедение	Индивидуаль- ные консульта- ции РГР	МТН М	Суртаева Ксения Романовна			По основ- ному месту работы	Препода- ватель	840,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
3	2023/ 2024	Материаловедение	Проведение лабораторных работ	МТН М	Суртаева Ксения Романовна			По основ- ному месту работы	Препода- ватель	840,00	12,00	0,0143	0	0,0000	0,0000
3	2023/ 2024	Материаловедение	Проведение лекционных занятий	МТН М	Михалко Людмила Васильев- на			Совмести- тельство	Старший препода- ватель	810,00	24,00	0,0296	0	0,0000	0,0000
3	2023/ 2024	Материаловедение	Проведение практических занятий	МТН М	Суртаева Ксения Романовна			По основ- ному месту работы	Препода- ватель	840,00	12,00	0,0143	0	0,0000	0,0000

3	2023/ 2024	Материаловедение	Проверка и прием расчетно-графических работ	МТН М	Суртаева Ксения Романовна			По основному месту работы	Преподаватель	840,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
3	2023/ 2024	Метрология, стандартизация и сертификация	Индивидуальные консультации РГР	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2023/ 2024	Метрология, стандартизация и сертификация	Проведение лабораторных работ	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	12,00	0,0156	0	0,0000	0,0156
3	2023/ 2024	Метрология, стандартизация и сертификация	Проведение лекционных занятий	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	12,00	0,0156	0	0,0000	0,0156
3	2023/ 2024	Метрология, стандартизация и сертификация	Проведение практических занятий	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	12,00	0,0156	0	0,0000	0,0156
3	2023/ 2024	Метрология, стандартизация и сертификация	Проверка и прием расчетно-графических работ	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
3	2023/ 2024	Органическая химия	Аттестация в форме экзамена	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003
3	2023/ 2024	Органическая химия	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2023/ 2024	Органическая химия	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	1,00	0,0013	0	0,0000	0,0013
3	2023/ 2024	Органическая химия	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	12,00	0,0156	0	0,0000	0,0156
3	2023/ 2024	Органическая химия	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Проценко Александра Николаевна		Кандидат химических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	24,00	0,0312	0	0,0000	0,0312

3	2023/ 2024	Органическая химия	Проведение практических занятий	ХиХТ	на Проценко Алек- сандра Николаев- на		Кандидат химических наук	По основ- ному месту работы	Доцент	770,00	12,00	0,0156	0	0,0000	0,0156
3	2023/ 2024	Органическая химия	Проверка и прием расчетно-графических работ	ХиХТ	Проценко Алек- сандра Николаев- на		Кандидат химических наук	По основ- ному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
3	2023/ 2024	Основы автоматизированного проектирования	Индивидуальные консультации РГР	ККИ	Журбина Ирина Ни- колаевна		Кандидат физико-математических наук	Совмести- тельство	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2023/ 2024	Основы автоматизированного проектирования	Проведение лабораторных работ	ККИ	Журбина Ирина Ни- колаевна		Кандидат физико-математических наук	Совмести- тельство	Доцент	820,00	24,00	0,0293	0	0,0000	0,0293
3	2023/ 2024	Основы автоматизированного проектирования	Проведение лекционных занятий	ККИ	Журбина Ирина Ни- колаевна		Кандидат физико-математических наук	Совмести- тельство	Доцент	820,00	12,00	0,0146	0	0,0000	0,0146
3	2023/ 2024	Основы автоматизированного проектирования	Проверка и прием расчетно-графических работ	ККИ	Журбина Ирина Ни- колаевна		Кандидат физико-математических наук	Почасовая оплата тру- да	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
3	2023/ 2024	Правоведение	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардов- на		Кандидат социологи- ческих наук	По основ- ному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2023/ 2024	Правоведение	Проведение лекционных занятий	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардов- на		Кандидат социологи- ческих наук	По основ- ному месту работы	Доцент	770,00	24,00	0,0312	0	0,0000	0,0312
3	2023/ 2024	Правоведение	Проведение практических занятий	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардов- на		Кандидат социологи- ческих наук	По основ- ному месту работы	Доцент	770,00	12,00	0,0156	0	0,0000	0,0156
3	2023/ 2024	Правоведение	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардов- на		Кандидат социологи- ческих наук	Совмести- тельство	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
3	2023/ 2024	Прикладная физи-	Проведение	ФВС	Занкина	До-	Кандидат	По основ-	Доцент	770,00	48,00	0,0623	0	0,0000	0,0623

	2024	ческая культура	практических занятий		Елена Валерьевна	цент	педагогических наук	ному месту работы							
3	2023/2024	Теория вероятностей и математическая статистика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Гордин Сергей Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2023/2024	Теория вероятностей и математическая статистика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Гордин Сергей Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	12,00	0,0156	0	0,0000	0,0156
3	2023/2024	Теория вероятностей и математическая статистика	Проведение практических занятий	ПМ	Гордин Сергей Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	12,00	0,0156	0	0,0000	0,0156
3	2023/2024	Теория вероятностей и математическая статистика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Гордин Сергей Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
3	2023/2024	Физика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ТЭУ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2023/2024	Физика	Проведение лабораторных работ	ТЭУ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	12,00	0,0156	0	0,0000	0,0156
3	2023/2024	Физика	Проведение лекционных занятий	ТЭУ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	12,00	0,0156	0	0,0000	0,0156
3	2023/2024	Физика	Проведение практических занятий	ТЭУ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	24,00	0,0312	0	0,0000	0,0312
3	2023/2024	Физика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ТЭУ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
4	2023/2024	Аналитическая химия	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	0,10	0,0002	0	0,0000	0,0002
4	2023/2024	Аналитическая химия	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	28,00	0,0444	0	0,0000	0,0444

4	2023/ 2024	Аналитическая химия	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	14,00	0,0222	0	0,0000	0,0222
4	2023/ 2024	Аналитическая химия	Проверка и прием расчетно-графических работ	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630,00	0,35	0,0006	0	0,0000	0,0006
4	2023/ 2024	Безопасность жизнедеятельности	Индивидуальные консультации контрольных работ	КТБ	Кукушкин Игорь Анатольевич	Доцент	Кандидат географических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2023/ 2024	Безопасность жизнедеятельности	Проведение лабораторных работ	КТБ	Кукушкин Игорь Анатольевич	Доцент	Кандидат географических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	14,00	0,0171	0	0,0000	0,0171
4	2023/ 2024	Безопасность жизнедеятельности	Проведение лекционных занятий	КТБ	Кукушкин Игорь Анатольевич	Доцент	Кандидат географических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	14,00	0,0171	0	0,0000	0,0171
4	2023/ 2024	Безопасность жизнедеятельности	Проведение практических занятий	КТБ	Кукушкин Игорь Анатольевич	Доцент	Кандидат географических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	14,00	0,0171	0	0,0000	0,0171
4	2023/ 2024	Безопасность жизнедеятельности	Проверка и рецензирование контрольных работ	КТБ	Кукушкин Игорь Анатольевич	Доцент	Кандидат географических наук	По основному месту работы	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
4	2023/ 2024	Иностранный язык	Аттестация в форме экзамена	ЛМК	Климова Екатерина Викторовна			Совместительство	Старший преподаватель	850,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0000
4	2023/ 2024	Иностранный язык	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЛМК	Климова Екатерина Викторовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
4	2023/ 2024	Иностранный язык	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ЛМК	Климова Екатерина Викторовна			Совместительство	Старший преподаватель	850,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0000
4	2023/ 2024	Иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Климова Екатерина Викторовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	28,00	0,0346	0	0,0000	0,0000
4	2023/ 2024	Иностранный язык	Проверка и ре-	ЛМК	Климова			По основ-	Старший	810,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000

	2024		цензирование контрольных работ		Екатерина Викторовна			ному месту работы	преподаватель						
4	2023/2024	Прикладная механика	Индивидуальные консультации контрольных работ	АС	Колошенко Юлия Борисовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
4	2023/2024	Прикладная механика	Индивидуальные консультации РГР	АС	Колошенко Юлия Борисовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
4	2023/2024	Прикладная механика	Проведение лабораторных работ	АС	Колошенко Юлия Борисовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	14,00	0,0173	0	0,0000	0,0000
4	2023/2024	Прикладная механика	Проведение лекционных занятий	АС	Колошенко Юлия Борисовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	28,00	0,0346	0	0,0000	0,0000
4	2023/2024	Прикладная механика	Проведение практических занятий	АС	Колошенко Юлия Борисовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	28,00	0,0346	0	0,0000	0,0000
4	2023/2024	Прикладная механика	Проверка и прием расчетно-графических работ	АС	Колошенко Юлия Борисовна			По основному месту работы	Старший преподаватель	810,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
4	2023/2024	Прикладная механика	Проверка и рецензирование контрольных работ	АС	Колошенко Юлия Борисовна			Почасовая оплата труда	Старший преподаватель	850,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
4	2023/2024	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Занкина Елена Валерьевна	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	56,00	0,0727	0	0,0000	0,0727
4	2023/2024	Теория пирометаллургических процессов	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Лиманкин Владимир Васильевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2023/2024	Теория пирометаллургических процессов	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Лиманкин Владимир Васильевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	28,00	0,0364	0	0,0000	0,0364
4	2023/2024	Теория пирометаллургических процессов	Проведение практических занятий	ХиХТ	Лиманкин Владимир Васильевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	28,00	0,0364	0	0,0000	0,0364
4	2023/2024	Теория пирометаллургических процессов	Проверка и прием расчет-	ХиХТ	Лиманкин Владимир		Кандидат техниче-	По основному месту	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005

		процессов	но-графических работ		Васильевич		ских наук	работы							
4	2023/2024	Учебная практика (ознакомительная практика)	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	Почасовая оплата труда	Заведующий кафедрой	680,00	0,50	0,0007	0	0,0000	0,0007
4	2023/2024	Учебная практика (ознакомительная практика)	Руководство практикой	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	Почасовая оплата труда	Заведующий кафедрой	680,00	1,17	0,0017	0	0,0000	0,0017
4	2023/2024	Физика	Аттестация в форме экзамена	ТЭУ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003
4	2023/2024	Физика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ТЭУ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2023/2024	Физика	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ТЭУ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	1,00	0,0013	0	0,0000	0,0013
4	2023/2024	Физика	Проведение лабораторных работ	ТЭУ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	14,00	0,0182	0	0,0000	0,0182
4	2023/2024	Физика	Проведение лекционных занятий	ТЭУ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	14,00	0,0182	0	0,0000	0,0182
4	2023/2024	Физика	Проведение практических занятий	ТЭУ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	28,00	0,0364	0	0,0000	0,0364
4	2023/2024	Физика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ТЭУ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
4	2023/2024	Философия	Индивидуальные консультации контрольных работ	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	820,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2023/2024	Философия	Проведение лекционных занятий	ИК	Афанасьева Людмила Викто-	Доцент	Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	14,00	0,0182	0	0,0000	0,0182

					ровна										
4	2023/ 2024	Философия	Проведение практических занятий	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	14,00	0,0182	0	0,0000	0,0182
4	2023/ 2024	Философия	Проверка и рецензирование контрольных работ	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	Совместительство	Доцент	820,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
4	2023/ 2024	Экономика	Индивидуальные консультации РГР	ЭФБУ	Кириченко Любовь Павловна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2023/ 2024	Экономика	Проведение лекционных занятий	ЭФБУ	Кириченко Любовь Павловна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	14,00	0,0182	0	0,0000	0,0182
4	2023/ 2024	Экономика	Проведение практических занятий	ЭФБУ	Кириченко Любовь Павловна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	28,00	0,0364	0	0,0000	0,0364
4	2023/ 2024	Экономика	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭФБУ	Кириченко Любовь Павловна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
5	2024/ 2025	Основы биохимии и биотехнологии	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
5	2024/ 2025	Основы биохимии и биотехнологии	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	24,00	0,0267	0	0,0000	0,0000
5	2024/ 2025	Основы биохимии и биотехнологии	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
5	2024/ 2025	Основы биохимии и биотехнологии	Проверка и прием расчетно-графических работ	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
5	2024/ 2025	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Занкина Елена Валерьевна	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
5	2024/ 2025	Процессы и аппараты химической технологии	Аттестация в форме экзамена	ХиХТ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
5	2024/ 2025	Процессы и аппа-	Индивидуаль-	ХиХТ	Проценко		Кандидат	По основ-	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001

	2025	раты химической технологии	ные консультации контрольных работ		Александр Евгеньевич		технических наук	ному месту работы							
5	2024/2025	Процессы и аппараты химической технологии	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
5	2024/2025	Процессы и аппараты химической технологии	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ХиХТ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
5	2024/2025	Процессы и аппараты химической технологии	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Гуменюк Надежда Сергеевна			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	12,00	0,0136	0	0,0000	0,0000
5	2024/2025	Процессы и аппараты химической технологии	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
5	2024/2025	Процессы и аппараты химической технологии	Проведение практических занятий	ХиХТ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
5	2024/2025	Процессы и аппараты химической технологии	Проверка и прием расчетно-графических работ	ХиХТ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
5	2024/2025	Процессы и аппараты химической технологии	Проверка и рецензирование контрольных работ	ХиХТ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
5	2024/2025	Теория гидрометаллургических процессов	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Чернышов Андрей Анатольевич			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	24,00	0,0273	1	0,0273	0,0000
5	2024/2025	Теория гидрометаллургических процессов	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Чернышов Андрей Анатольевич			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	24,00	0,0273	1	0,0273	0,0000
5	2024/2025	Теория гидрометаллургических процессов	Руководство, нормоконтроль и прием курсовой работы (техническое направление)	ХиХТ	Чернышов Андрей Анатольевич			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	2,00	0,0023	1	0,0023	0,0000

5	2024/ 2025	Тепловые процес- сы и аппараты	Индивидуаль- ные консульта- ции РГР	ХиХТ	Проценко Александр Евгень- вич		Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
5	2024/ 2025	Тепловые процес- сы и аппараты	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Проценко Александр Евгень- вич		Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
5	2024/ 2025	Тепловые процес- сы и аппараты	Проведение практических занятий	ХиХТ	Проценко Александр Евгень- вич		Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
5	2024/ 2025	Тепловые процес- сы и аппараты	Проверка и прием расчет- но-графических работ	ХиХТ	Проценко Александр Евгень- вич		Кандидат техниче- ских наук	По основ- ному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
5	2024/ 2025	Управление инно- вационными про- ектами	Индивидуаль- ные консульта- ции РГР	ПЭИТ	Кучерова Алина Игоревна			Совмести- тельство	Препода- ватель	900,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
5	2024/ 2025	Управление инно- вационными про- ектами	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Соколова Вера Сер- геевна			По основ- ному месту работы	Старший препода- ватель	880,00	12,00	0,0136	0	0,0000	0,0000
5	2024/ 2025	Управление инно- вационными про- ектами	Проведение практических занятий	ПЭИТ	Кучерова Алина Игоревна			Совмести- тельство	Препода- ватель	900,00	24,00	0,0267	0	0,0000	0,0000
5	2024/ 2025	Управление инно- вационными про- ектами	Проверка и прием расчет- но-графических работ	ПЭИТ	Кучерова Алина Игоревна			Совмести- тельство	Препода- ватель	900,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
5	2024/ 2025	Физико- химические мето- ды анализа	Индивидуаль- ные консульта- ции РГР	ХиХТ	Шакирова Ольга Гри- горьевна	До- цент	Доктор хи- мических наук	По основ- ному месту работы	Заведую- щий ка- федрой	740,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
5	2024/ 2025	Физико- химические мето- ды анализа	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Шакирова Ольга Гри- горьевна	До- цент	Доктор хи- мических наук	По основ- ному месту работы	Заведую- щий ка- федрой	740,00	12,00	0,0162	0	0,0000	0,0162
5	2024/ 2025	Физико- химические мето- ды анализа	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Шакирова Ольга Гри- горьевна	До- цент	Доктор хи- мических наук	По основ- ному месту работы	Заведую- щий ка- федрой	740,00	12,00	0,0162	0	0,0000	0,0162
5	2024/ 2025	Физико- химические мето- ды анализа	Проверка и прием расчет- но-графических работ	ХиХТ	Шакирова Ольга Гри- горьевна	До- цент	Доктор хи- мических наук	По основ- ному месту работы	Заведую- щий ка- федрой	740,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
5	2024/ 2025	Физическая химия	Индивидуаль- ные консульта-	ХиХТ	Шакирова Ольга Гри-	До- цент	Доктор хи- мических	По основ- ному месту	Заведую- щий ка-	740,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001

			ции контрольных работ		горьевна		наук	работы	федрой						
5	2024/2025	Физическая химия	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
5	2024/2025	Физическая химия	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	24,00	0,0324	0	0,0000	0,0324
5	2024/2025	Физическая химия	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	24,00	0,0324	0	0,0000	0,0324
5	2024/2025	Физическая химия	Проведение практических занятий	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	24,00	0,0324	0	0,0000	0,0324
5	2024/2025	Физическая химия	Проверка и прием расчетно-графических работ	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
5	2024/2025	Физическая химия	Проверка и рецензирование контрольных работ	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
5	2024/2025	Экономика и управление производством	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЭФБУ	Бянкин Антон Сергеевич			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
5	2024/2025	Экономика и управление производством	Проведение лекционных занятий	ЭФБУ	Бянкин Антон Сергеевич			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	12,00	0,0136	0	0,0000	0,0000
5	2024/2025	Экономика и управление производством	Проведение практических занятий	ЭФБУ	Бянкин Антон Сергеевич			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	12,00	0,0136	0	0,0000	0,0000
5	2024/2025	Экономика и управление производством	Проверка и рецензирование контрольных работ	ЭФБУ	Бянкин Антон Сергеевич			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
5	2024/2025	Электротехника и электроника	Аттестация в форме экзамена	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
5	2024/2025	Электротехника и электроника	Индивидуальные консультации РГР	ЭМ	Цыкунова Анна Андреевна			Совместительство	Ассистент	900,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
5	2024/	Электротехника и	Консультации в	ЭМ	Скрипилев	До-	Кандидат	По основ-	Доцент	860,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012

	2025	электроника	рамках промежуточной аттестации		Александр Александрович	цент	технических наук	ному месту работы							
5	2024/2025	Электротехника и электроника	Проведение лабораторных работ	ЭМ	Цыкунова Анна Андреевна			Совместительство	Ассистент	900,00	12,00	0,0133	0	0,0000	0,0000
5	2024/2025	Электротехника и электроника	Проведение лекционных занятий	ЭМ	Скрипилев Александр Александрович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
5	2024/2025	Электротехника и электроника	Проведение практических занятий	ЭМ	Цыкунова Анна Андреевна			Совместительство	Ассистент	900,00	12,00	0,0133	0	0,0000	0,0000
5	2024/2025	Электротехника и электроника	Проверка и прием расчетно-графических работ	ЭМ	Цыкунова Анна Андреевна			Совместительство	Ассистент	900,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
6	2024/2025	Коллоидная химия	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Куликова Татьяна Александровна			По договору	Старший преподаватель	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
6	2024/2025	Коллоидная химия	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Куликова Татьяна Александровна			По договору	Старший преподаватель	880,00	14,00	0,0159	0	0,0000	0,0000
6	2024/2025	Коллоидная химия	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Куликова Татьяна Александровна			По договору	Старший преподаватель	880,00	14,00	0,0159	0	0,0000	0,0000
6	2024/2025	Коллоидная химия	Проверка и прием расчетно-графических работ	ХиХТ	Куликова Татьяна Александровна			По договору	Старший преподаватель	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
6	2024/2025	Основы промышленной автоматизации и робототехники	Индивидуальные консультации РГР	ЭПА ПУ	Савельев Дмитрий Олегович			Почасовая оплата труда	Старший преподаватель	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
6	2024/2025	Основы промышленной автоматизации и робототехники	Проведение лабораторных работ	ЭПА ПУ	Савельев Дмитрий Олегович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	28,00	0,0318	0	0,0000	0,0000
6	2024/2025	Основы промышленной автоматизации и робототехники	Проведение лекционных занятий	ЭПА ПУ	Савельев Дмитрий Олегович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	28,00	0,0318	0	0,0000	0,0000
6	2024/2025	Основы промышленной автоматизации и робототехники	Проверка и прием расчет-	ЭПА ПУ	Савельев Дмитрий			По основному месту	Старший препода-	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000

		ки и роботехники	но-графических работ		Олегович			работы	ватель						
6	2024/2025	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Занкина Елена Валерьевна	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326
6	2024/2025	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 6 семестр	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	Почасовая оплата труда	Заведующий кафедрой	740,00	0,50	0,0007	0	0,0000	0,0007
6	2024/2025	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 6 семестр	Руководство практикой	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	Почасовая оплата труда	Заведующий кафедрой	740,00	2,17	0,0029	0	0,0000	0,0029
6	2024/2025	Производство цветных металлов	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
6	2024/2025	Производство цветных металлов	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326
6	2024/2025	Производство цветных металлов	Проведение практических занятий	ХиХТ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326
6	2024/2025	Производство цветных металлов	Проверка и прием расчетно-графических работ	ХиХТ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
6	2024/2025	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социологических наук	Совместительство	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
6	2024/2025	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	Проведение лекционных занятий	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социологических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	8,00	0,0093	0	0,0000	0,0093
6	2024/	Противодействие	Проведение	ПЧП	Ракитина		Кандидат	По основ-	Доцент	860,00	4,00	0,0047	0	0,0000	0,0047

	2025	экстремизму, терроризму, коррупции	практических занятий		Наталья Эдуардовна		социологических наук	ному месту работы							
6	2024/2025	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социологических наук	Совместительство	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
6	2024/2025	Процессы и аппараты химической технологии	Аттестация в форме экзамена	ХиХТ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
6	2024/2025	Процессы и аппараты химической технологии	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ХиХТ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
6	2024/2025	Процессы и аппараты химической технологии	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Пухов Алексей Александрович			По основному месту работы	Преподаватель	900,00	14,00	0,0156	0	0,0000	0,0000
6	2024/2025	Процессы и аппараты химической технологии	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326
6	2024/2025	Процессы и аппараты химической технологии	Проведение практических занятий	ХиХТ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326
6	2024/2025	Процессы и аппараты химической технологии	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	ХиХТ	Проценко Александр Евгеньевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	3,00	0,0035	0	0,0000	0,0035
6	2024/2025	Теория электрометаллургических процессов	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Бельский Валерий Владимирович			Совместительство	Доцент	860,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0000
6	2024/2025	Теория электрометаллургических процессов	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Бельский Валерий Владимирович			Совместительство	Доцент	860,00	14,00	0,0163	1	0,0163	0,0000
6	2024/2025	Теория электрометаллургических процессов	Проведение практических занятий	ХиХТ	Бельский Валерий Владимирович			Совместительство	Доцент	860,00	28,00	0,0326	1	0,0326	0,0000
6	2024/	Теория электроме-	Проверка и	ХиХТ	Бельский			Совмести-	Доцент	860,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0000

	2025	таллургических процессов	прием расчетно-графических работ		Валерий Владимирович			тельство							
6	2024/2025	Физическая химия	Аттестация в форме экзамена	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,20	0,0003	0	0,0000	0,0003
6	2024/2025	Физическая химия	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
6	2024/2025	Физическая химия	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	1,00	0,0014	0	0,0000	0,0014
6	2024/2025	Физическая химия	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	28,00	0,0311	0	0,0000	0,0000
6	2024/2025	Физическая химия	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	28,00	0,0378	0	0,0000	0,0378
6	2024/2025	Физическая химия	Проведение практических занятий	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	28,00	0,0378	0	0,0000	0,0378
6	2024/2025	Физическая химия	Проведение практических занятий	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	Совместительство	Профессор	840,00	28,00	0,0333	0	0,0000	0,0333
6	2024/2025	Физическая химия	Проверка и прием расчетно-графических работ	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
6	2024/2025	Экологическая безопасность	Индивидуальные консультации контрольных работ	КТБ	Никифорова Галина Евгеньевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
6	2024/2025	Экологическая безопасность	Проведение лабораторных работ	КТБ	Никифорова Галина Евгеньевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
6	2024/2025	Экологическая безопасность	Проведение лекционных занятий	КТБ	Никифорова Галина Евгеньевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
6	2024/2025	Экологическая безопасность	Проверка и рецензирование контрольных	КТБ	Никифорова Галина Евгеньевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004

			работ		евна										
7	2025/ 2026	Гальванотехника	Индивидуаль- ные консульта- ции РГР	ХиХТ	Старцев Егор Ан- дreeвич			По основ- ному месту работы	Старший препода- ватель	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
7	2025/ 2026	Гальванотехника	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Старцев Егор Ан- дreeвич			По основ- ному месту работы	Старший препода- ватель	880,00	24,00	0,0273	0	0,0000	0,0000
7	2025/ 2026	Гальванотехника	Проведение практических занятий	ХиХТ	Старцев Егор Ан- дreeвич			По основ- ному месту работы	Старший препода- ватель	880,00	24,00	0,0273	0	0,0000	0,0000
7	2025/ 2026	Гальванотехника	Проверка и прием расчет- но-графических работ	ХиХТ	Старцев Егор Ан- дreeвич			По основ- ному месту работы	Старший препода- ватель	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
7	2025/ 2026	Малоотходные технологии пере- работки цветных металлов	Индивидуаль- ные консульта- ции РГР	ХиХТ	Чернышов Андрей Анатолие- вич			Совмести- тельство	Доцент	860,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0000
7	2025/ 2026	Малоотходные технологии пере- работки цветных металлов	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Чернышов Андрей Анатолие- вич			Совмести- тельство	Доцент	860,00	12,00	0,0140	1	0,0140	0,0000
7	2025/ 2026	Малоотходные технологии пере- работки цветных металлов	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Чернышов Андрей Анатолие- вич			Совмести- тельство	Доцент	860,00	12,00	0,0140	1	0,0140	0,0000
7	2025/ 2026	Малоотходные технологии пере- работки цветных металлов	Проверка и прием расчет- но-графических работ	ХиХТ	Чернышов Андрей Анатолие- вич			Совмести- тельство	Доцент	860,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0000
7	2025/ 2026	Моделирование химико- технологических процессов	Индивидуаль- ные консульта- ции РГР	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основ- ному месту работы	Ассистент	900,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
7	2025/ 2026	Моделирование химико- технологических процессов	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основ- ному месту работы	Ассистент	900,00	24,00	0,0267	0	0,0000	0,0000
7	2025/ 2026	Моделирование химико- технологических процессов	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Шакирова Ольга Гри- горьевна	До- цент	Доктор хи- мических наук	По основ- ному месту работы	Заведую- щий ка- федрой	740,00	24,00	0,0324	0	0,0000	0,0324
7	2025/ 2026	Моделирование химико-	Проверка и прием расчет-	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основ- ному месту	Ассистент	900,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000

		технологических процессов	но-графических работ					работы							
7	2025/2026	Монтаж и ремонт химического оборудования	Аттестация в форме экзамена	МС	Агапов Юрий Сергеевич			Совместительство	Доцент	860,00	0,20	0,0002	1	0,0002	0,0000
7	2025/2026	Монтаж и ремонт химического оборудования	Индивидуальные консультации РГР	МС	Косачев Кирилл Дмитриевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
7	2025/2026	Монтаж и ремонт химического оборудования	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МС	Агапов Юрий Сергеевич			Совместительство	Доцент	860,00	1,00	0,0012	1	0,0012	0,0000
7	2025/2026	Монтаж и ремонт химического оборудования	Проведение лекционных занятий	МС	Агапов Юрий Сергеевич			Совместительство	Доцент	860,00	24,00	0,0279	1	0,0279	0,0000
7	2025/2026	Монтаж и ремонт химического оборудования	Проведение практических занятий	МС	Косачев Кирилл Дмитриевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	24,00	0,0267	0	0,0000	0,0000
7	2025/2026	Монтаж и ремонт химического оборудования	Проверка и прием расчетно-графических работ	МС	Косачев Кирилл Дмитриевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
7	2025/2026	Общая химическая технология	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
7	2025/2026	Общая химическая технология	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	24,00	0,0324	0	0,0000	0,0324
7	2025/2026	Общая химическая технология	Проведение практических занятий	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	24,00	0,0324	0	0,0000	0,0324
7	2025/2026	Общая химическая технология	Проверка и прием расчетно-графических работ	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,35	0,0005	0	0,0000	0,0005
7	2025/2026	Основы металлургической экспертизы	Аттестация в форме экзамена	МТН М	Калугина Анна Алексеевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
7	2025/2026	Основы металлургической экспертизы	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МТН М	Калугина Анна Алексеевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012

			станции		на										
7	2025/ 2026	Основы металлургической экспертизы	Проведение лекционных занятий	МТН М	Калугина Анна Алексеевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
7	2025/ 2026	Основы металлургической экспертизы	Проведение практических занятий	МТН М	Калугина Анна Алексеевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
7	2025/ 2026	Основы металлургической экспертизы	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	МТН М	Калугина Анна Алексеевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	3,00	0,0035	0	0,0000	0,0035
7	2025/ 2026	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Ткач Ирина Михайловна	Доцент		По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
7	2025/ 2026	Проектирование цехов переработки цветных металлов	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Чернышов Андрей Анатольевич			Совместительство	Доцент	860,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0000
7	2025/ 2026	Проектирование цехов переработки цветных металлов	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Чернышов Андрей Анатольевич			Совместительство	Доцент	860,00	24,00	0,0279	1	0,0279	0,0000
7	2025/ 2026	Проектирование цехов переработки цветных металлов	Проведение практических занятий	ХиХТ	Чернышов Андрей Анатольевич			Совместительство	Доцент	860,00	24,00	0,0279	1	0,0279	0,0000
7	2025/ 2026	Проектирование цехов переработки цветных металлов	Проверка и прием расчетно-графических работ	ХиХТ	Чернышов Андрей Анатольевич			Совместительство	Доцент	860,00	0,35	0,0004	1	0,0004	0,0000
7	2025/ 2026	Системы управления химико-технологическими процессами	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
7	2025/ 2026	Системы управления химико-технологическими процессами	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
7	2025/ 2026	Системы управления химико-технологическими процессами	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279

7	2025/ 2026	Системы управления химико-технологическими процессами	Проверка и прием расчетно-графических работ	ХиХТ	Новгородов Никита Александрович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
8	2025/ 2026	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Консультирование руководителем ВКР	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	13,00	0,0176	0	0,0000	0,0176
8	2025/ 2026	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Консультация перед государственным экзаменом	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	2,00	0,0027	0	0,0000	0,0027
8	2025/ 2026	Производственная практика (преддипломная практика)	Руководство практикой	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	8,00	0,0108	0	0,0000	0,0108
8	2025/ 2026	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 8 семестр	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	ХиХТ	Чернышов Андрей Анатольевич			Совместительство	Доцент	860,00	0,50	0,0006	1	0,0006	0,0000
8	2025/ 2026	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 8 семестр	Руководство практикой	ХиХТ	Чернышов Андрей Анатольевич			Совместительство	Доцент	860,00	10,17	0,0118	1	0,0118	0,0000
												3,8246	26	0,2911	2,6837
														8%	70%

Приложение 2 Результаты опроса педагогических и научных работников университета об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ

Педагогическими работниками университета было заполнено 168 анкет об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ. Ниже представлены результаты опроса.

Часть 1. Удовлетворенность организацией образовательной деятельности

1.1 Насколько Вы удовлетворены материально-технической базой образовательного процесса (технической оснащённостью аудиторий для проведения лекций, лабораторных работ и занятий семинарского типа)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	32	19,0%
Полностью удовлетворен	33	19,6%
Частично удовлетворен	103	61,3%

1.2. Насколько Вы удовлетворены качеством фондов библиотеки?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	6	3,6%
Полностью удовлетворен	88	52,4%
Частично удовлетворен	74	44,0%

1.3. Насколько Вы удовлетворены качеством и наполненностью фондов электронно-библиотечных систем?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	6	3,6%
Полностью удовлетворен	104	61,9%
Частично удовлетворен	58	34,5%

1.4. Насколько Вы удовлетворены качеством планирования учебного процесса (учебное расписание; распределение учебной нагрузки; календарный учебный график)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	27	16,1%
Полностью удовлетворен	65	38,7%
Частично удовлетворен	76	45,2%

1.5. Насколько Вы удовлетворены содержанием основных образовательных программ (объемом практики; перечнем учебных дисциплин; содержанием индикаторов достижения компетенций и т.д.)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	19	11,3%
Полностью удовлетворен	86	51,2%
Частично удовлетворен	63	37,5%

Результаты опроса педагогических работников университета по разделу «**Оценка удовлетворенности организацией образовательной деятельности**» показывают, что в целом педагогические работники удовлетворены организацией образовательного процесса.

Более половины педагогических работников полностью удовлетворены содержанием основных образовательных программ, еще более 37 % удовлетворены частично.

Среди имеющейся инфраструктуры университета преподаватели в большей степени выразили полную удовлетворенность фондом читального зала и библиотеки, качеством и наполненностью фондов электронно-библиотечных систем. Несколько критичней преподаватели отнеслись к уровню материально-технической базы образовательного процесса, причем 19 % вообще не удовлетворены технической оснащенностью аудиторий для проведения лекций, лабораторных работ и занятий семинарского типа. Также обращает внимание на себя тот факт, что 16 % преподавателей не довольны качеством планирования учебного процесса (учебным расписанием, распределением учебной нагрузки, календарным учебным графиком). Остальные 84 % удовлетворены полностью или частично.

В рамках этого раздела был высказан целый ряд предложений по улучшению качества образовательного процесса:

- необходимо увеличить количество часов аудиторной нагрузки;
- увеличить количество часов для изучения иностранного языка, в первую очередь китайского;
- необходимо выделять время на организацию и контроль самостоятельной работы студентов;
- обновление лабораторной базы, как минимум, в части обновления ПК;
- больше аудиторий оснастить компьютерами;
- увеличить количество аудиторий с проекторами;
- проводить практики после каждого года обучения;
- направлять хотя бы часть студентов на практику за пределы г. Комсомольска-на-Амуре;
- привести рабочие программы по математике, физике и информатике на технических специальностях в соответствие с потребностями выпускающих кафедр;
- обновить методические материалы и практические задания;
- реализовывать практико-ориентируемые и проектные подходы;
- к юбилею университета провести научную конференцию по проблемам оценки знаний обучающихся и методике преподавания в высшей школе на основе многолетнего опыта работы КНАГУ.

Часть 2. Удовлетворенность условиями для профессионального развития

2. Каковы главные преимущества Вашей работы в университете? (укажите все возможные варианты)

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Интересная, творческая работа	116	69,0%
Гибкий график	78	46,4%
Наличие свободного времени, большой отпуск	51	30,4%
Высокая самостоятельность в работе	56	33,3%
Возможность профессионального роста	45	26,8%
Престиж труда	32	19,0%
Возможность самореализации	55	32,7%
Уровень заработной платы	24	14,3%
Общение со студентами	91	54,2%
Стабильность	34	20,2%
Общение с коллегами, творческими людьми	87	51,8%

3. Удовлетворяет ли Вашим потребностям возможность участия в научных семинарах, конференциях?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Да, удовлетворяет	111	66,1%

Затрудняюсь с ответом	31	18,5%
Нет, не удовлетворяет	26	15,5%

4. Вы публикуетесь в рецензируемых изданиях не реже 1 раза в год?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Да	120	71,4%
Нет	48	28,6%

5. В каких мероприятиях по получению дополнительных знаний, умений и навыков Вы участвовали за последние 3 года?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Курсы повышения квалификации	146	86,9%
Стажировки	20	11,9%
Профессиональная переподготовка	31	18,5%
Тренинги, семинары и конференции	65	38,7%
Методические мероприятия на кафедрах	56	33,3%
Общение в профессиональных сообществах, форумах, проектных группах	50	29,8%
Другое	20	11,9%

Результаты опроса педагогических работников университета по разделу «Удовлетворенность условиями для профессионального развития» показывают, что в целом педагогические работники удовлетворены условиями для своего профессионального развития в КНАГУ. Главными преимуществами работы в университете преподаватели считают возможность заниматься интересной, творческой работой (69 %), общение с коллегами, творческими людьми (51,8), общение со студентами (54,2 %). Лишь 14 % преподавателей считают главным преимуществом работы в университете уровень заработной платы.

В университете созданы условия для участия в научных семинарах, конференциях. Большинство преподавателей (71,4 %) публикуются в рецензируемых изданиях не реже 1 раза в год. Почти 90 % педагогических работников прошли курсы повышения квалификации за последние 3 года, все сотрудники участвуют в программах стажировок, профессиональной переподготовки, тренингах, семинарах, конференциях и прочих мероприятиях по получению дополнительных знаний, умений и навыков.

Часть 3. Удобство пользования коммуникационно-информационными средствами университета

6. Оцените удобство пользования коммуникационно-информационными средствами университета:

Электронная почта

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2	4	4	17	4	16	24	17	72
4,8%	1,2%	2,4%	2,4%	10,1%	2,4%	9,5%	14,3%	10,1%	42,9%

Официальный сайт университета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	3	1	7	7	15	31	22	80
0,6%	0,6%	1,8%	0,6%	4,2%	4,2%	8,9%	18,5%	13,1%	47,6%

Внешние ресурсы сети Интернет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	0	4	2	21	10	18	35	17	56
3,0%	0%	2,4%	1,2%	12,5%	6,0%	10,7%	20,8%	10,1%	33,3%

Электронно-библиотечные системы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	1	3	1	22	8	19	28	19	65
1,2%	0,6%	1,8%	0,6%	13,1%	4,8%	11,3%	16,7%	11,3%	38,7%

ЭИОС (личный кабинет преподавателя)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	4	0	10	6	16	33	26	72
0,6%	0,0%	2,4%	0%	6,0%	3,6%	9,5%	19,6%	15,5%	42,9%

Онлайн-расписание (мобильное приложение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	2	1	1	11	7	11	28	20	80
4,2%	1,2%	0,6%	0,6%	6,5%	4,2%	6,5%	16,7%	11,9%	47,6%

КИС Деканат

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2	1	3	25	7	16	20	23	63
4,8%	1,2%	0,6%	1,8%	14,9%	4,2%	9,5%	11,9%	13,7%	37,5%

СЭД Альфреско

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1	7	3	26	13	18	18	14	57
6,5%	0,6%	4,2%	1,8%	15,5%	7,7%	10,7%	10,7%	8,3%	33,9%

Мессенджеры и социальные сети

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	2	6	3	27	14	14	15	13	64
6,0%	1,2%	3,6%	1,8%	16,1%	8,3%	8,3%	8,9%	7,7%	38,1%

Подавляющее большинство преподавателей высоко оценивают удобство пользования коммуникационно-информационными средствами университета.

Часть 4. Удовлетворенность условиями организации труда

7.1. Как бы Вы оценили существующие в университете зоны отдыха (ожидания)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	31	18,5%
Затрудняюсь ответить	15	8,9%
Низкий уровень	54	32,1%
Средний уровень	68	40,5%

7.2. Как бы Вы оценили наличие и понятность навигации внутри университета?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	54	32,1%
Затрудняюсь ответить	15	8,9%
Низкий уровень	17	10,1%
Средний уровень	82	48,8%

7.3 Как бы Вы оценили наличие и доступность питьевой воды в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	21	12,5%
Затрудняюсь ответить	18	10,7%
Низкий уровень	96	57,1%
Средний уровень	33	19,6%

7.4 Как бы Вы оценили наличие и состояние санитарно-гигиенических помещений в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	22	13,1%
Затрудняюсь ответить	10	6,0%
Низкий уровень	56	33,3%
Средний уровень	80	47,6%

7.5 Как бы Вы оценили санитарное состояние учебных помещений в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	40	23,8%
Затрудняюсь ответить	5	3,0%
Низкий уровень	26	15,5%
Средний уровень	97	57,7%

7.6 Как бы Вы оценили техническое оснащение учебных помещений в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	22	13,1%
Затрудняюсь ответить	6	3,6%
Низкий уровень	56	33,3%
Средний уровень	84	50,0%

7.7 Как бы Вы оценили наличие и работу столовой (буфета)?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	36	21,4%
Затрудняюсь ответить	44	26,2%
Низкий уровень	21	12,5%
Средний уровень	67	39,9%

8. Как бы Вы оценили доброжелательность и вежливость работников (сотрудников) университета при решении производственных задач и личном взаимодействии?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Высокий уровень	83	49,4%
Затрудняюсь ответить	7	4,2%
Низкий уровень	7	4,2%
Средний уровень	71	42,3%

9. Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	10	6,0%
Полностью удовлетворен	86	51,2%
Частично удовлетворен	72	42,9%

10. Как Вы оцениваете реализацию коллективного договора?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не удовлетворен	17	10,1%
Полностью удовлетворен	69	41,1%
Частично удовлетворен	82	48,8%

11. Чувствуете ли Вы себя защищенным от террористических угроз, терактов в университете?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
В основном чувствую себя защищенным	72	42,9%
Затрудняюсь ответить	17	10,1%
Не чувствую себя защищенным	15	8,9%
Чувствую себя защищенным лишь частично	25	14,9%
Чувствую себя полностью защищенным	39	23,2%

Если говорить в целом об условиях работы преподавателей в университете, то практически все преподаватели полностью либо частично удовлетворены предоставленными условиями для своей деятельности. Однако в жизнедеятельности университета имеются аспекты, требующие улучшения и корректировки:

- необходимо обеспечить доступность питьевой воды;
- предусмотреть наличие зон отдыха для преподавателей;
- повысить уровень санитарного состояния учебных помещений;
- повысить уровень комфорта санитарно-гигиенических помещений;
- предусмотреть оснащение учебных помещений современной техникой.

Изучение мнений сотрудников показало, что в целом они чувствуют себя на работе достаточно комфортно, в коллективе царит благоприятный психологический климат. Это способствует повышению результативности труда, а также выполнению конкретных профессиональных задач.

Приложение 3 Результаты опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик

В опросе приняло участие 8 студентов, обучающихся по образовательной программе «Технологии переработки полезных ископаемых и извлечения драгоценных металлов» по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология». Была принята следующая модель определения уровней удовлетворенности:

<i>Интервал (проценты)</i>	<i>Уровень удовлетво- ренности</i>	<i>Индекс ка- чества</i>
$0 < \text{доля} \leq 10$	очень низкий	1
$10 < \text{доля} \leq 20$	низкий	2
$20 < \text{доля} \leq 30$	удовлетворительный	3
$30 < \text{доля} \leq 50$	хороший	4
$50 < \text{доля} \leq 100$	высокий	5

Результаты анкетирования студентов показаны в таблицах 1-19.

1. Просим Вас оценить степень удовлетворенности качеством и содержанием процесса обучения на осваиваемой образовательной программе:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Полностью удовлетворён	4	50%	высокий	5
Скорее удовлетворён	4	50%	высокий	5
Всего: 8				
2. Насколько качественно, по Вашему мнению, осуществляется преподавание дисциплин (курсов, модулей)?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Очень качественно	4	50%	высокий	5
Качественно	4	50%	высокий	5
Всего: 8				
3. Просим Вас оценить степень удовлетворенности организацией и проведением практик:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Полностью удовлетворён	6	75%	высокий	5
Скорее удовлетворён	2	25%	удовлетворительный	3
Всего: 8				
4. Просим Вас оценить степень удовлетворенности расписанием занятий (начало и окончание заня-				

тий, количество пар в день):				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Скорее удовлетворён	4	50%	высокий	5
Полностью удовлетворён	4	50%	высокий	5
Всего: 8				
5. Насколько своевременно изменения в расписании доводятся до студентов?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Практически всегда своевременно	8	100%	высокий	5
Всего: 8				
6. Как Вы оцениваете организацию пересдач в период повторной промежуточной аттестации?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Скорее хорошая	4	50%	высокий	5
Хорошая	4	50%	высокий	5
Всего: 8				
7. Просим Вас оценить степень удовлетворенности доступностью Интернет-ресурсов университета:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Скорее удовлетворён	3	38%	хороший	4
Полностью удовлетворён	5	63%	высокий	5
Всего: 8				
8. Просим Вас оценить полноту размещения электронно-информационных образовательных ресурсов в личном кабинете студента:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Практически все документы размещаются своевременно	7	88%	высокий	5
Около 50% дисциплин обеспечены документами своевременно	1	13%	низкий	2
Всего: 8				
9. Просим Вас оценить степень удовлетворенности обеспечением учебной и методической литературой:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Полностью удовлетворён	6	75%	высокий	5
Скорее удовлетворён	2	25%	удовлетворительный	3
Всего: 8				

10. Как бы Вы оценили наличие и понятность навигации внутри университета?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Высокий уровень	6	75%	высокий	5
Средний уровень	2	25%	удовлетворительный	3
Всего: 8				
11. Вы считаете, учебные помещения ВУЗа оборудованы надлежащим образом?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Да, достаточно	4	50%	высокий	5
Да, полностью	3	38%	хороший	4
Скорее да	1	13%	низкий	2
Всего: 8				
12. Удовлетворены ли Вы санитарно-гигиеническим состоянием учебных аудиторий и иных помещений университета?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Да	8	100%	высокий	5
Всего: 8				
13. Как бы Вы оценили наличие и доступность питьевой воды в университете?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Затрудняюсь ответить	1	13%	низкий	2
Низкий уровень	3	38%	хороший	4
Средний уровень	2	25%	удовлетворительный	3
Высокий уровень	2	25%	удовлетворительный	3
Всего: 8				
14. Как бы Вы оценили существующие в университете зоны отдыха (ожидания)?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Затрудняюсь ответить	1	13%	низкий	2
Высокий уровень	3	38%	хороший	4
Средний уровень	4	50%	высокий	5
Всего: 8				
15. Просим Вас оценить степень удовлетворенности оснащением спортивных залов университета:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Затрудняюсь ответить	1	13%	низкий	2

Полностью удовлетворён	2	25%	удовлетворительный	3
Скорее удовлетворён	4	50%	высокий	5
Скорее не удовлетворён	1	13%	низкий	2
Всего: 8				
16. Просим Вас оценить степень удовлетворенности работой пунктов питания в университете:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Затрудняюсь ответить	3	38%	хороший	4
Скорее удовлетворён	4	50%	высокий	5
Полностью удовлетворён	1	13%	низкий	2
Всего: 8				
17. Просим Вас оценить степень удовлетворенности доброжелательностью и вежливостью работников университета:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Полностью удовлетворён	7	88%	высокий	5
Затрудняюсь ответить	1	13%	низкий	2
Всего: 8				
18. Укажите, сталкивались ли Вы со случаями коррупции в университете:				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Ничего не знаю об этом	7	88%	высокий	5
Мне рассказывали о таких случаях с теми студентами, которых я лично не знаю	1	13%	низкий	2
Всего: 8				
19. Чувствуете ли Вы себя защищенным от террористических угроз, терактов в университете?				
<i>Ответ</i>	<i>Количество</i>	<i>%</i>	<i>Уровень удовлетворенности</i>	<i>Индекс качества</i>
Затрудняюсь ответить	3	38%	хороший	4
В основном чувствую себя защищенным	2	25%	удовлетворительный	3
Чувствую себя полностью защищенным	3	38%	хороший	4
Всего: 8				

Результаты измерения удовлетворенности

Показатель	Вопрос	Уровень удовлетворенности	Индекс качества
Удовлетворенность учебным процессом		высокий	5
	1	высокий	5

	2	высокий	5
	3	высокий	5
	4	высокий	5
	5	высокий	5
	6	высокий	5
	7	высокий	5
	8	высокий	5
	9	высокий	5
Удовлетворенность приспособленностью зданий и помещений к проведению учебных и воспитательных мероприятий		высокий	5
	10	высокий	5
	11	высокий	5
	12	высокий	5
Удовлетворенность комфортностью условий предоставления образовательных услуг		высокий	5
	13	хороший	4
	14	высокий	5
	15	высокий	5
Удовлетворенность качеством работы подразделений университета		высокий	5
	16	высокий	5
	17	высокий	5
	18	высокий	5
	19	хороший	4

Приложение 4 Результаты опросов работодателей об удовлетворенности качеством образования в ФГБОУ ВО «КнАГУ»

В опросе работодателей машиностроительной отрасли промышленности и сферы нефтепереработки приняли участие 51 представитель предприятий:

- Филиал ПАО "ОАК" - КНААЗ им. Ю.А. Гагарина
- ПАО "Амурский судостроительный завод"
- ООО «Амурсталь»
- ПАО Яковлев
- ООО "РН-Комсомольский НПЗ"
- ООО "Амурский ГМК"
- ООО "ДВ-Промпереработка"
- ООО "ДВ-Экоресурс"
- ООО "Инновационные технологии на железнодорожном транспорте"
- ООО «ЭСКО»
- Институт машиноведения и металлургии ДВО РАН
- проч.

Задачи исследования:

- 1) выявить степень взаимодействия с университетом по вопросам подготовки студентов;
- 2) определить уровень соответствия подготовки выпускников установленным требованиям и пожеланиям работодателей;
- 3) выявить перспективы трудоустройства выпускников КнАГУ.

Результаты опроса:

1. Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с вузом?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Полностью удовлетворен	36	70,6%
Удовлетворен в большей мере	15	29,4%

2. Принимаете ли Вы участие в разработке фонда оценочных средств?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	12	23,5%
Никогда	11	21,6%
Редко	11	21,6%
Часто	17	33,3%

3. Сотрудничаете ли Вы с кафедрами в области актуализации и разработки учебных курсов?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	14	27,5%
Никогда	7	13,7%
Редко	13	25,5%
Часто	17	33,3%

4. Сотрудничаете ли Вы с вузом в области преподавания?

Ответы	Количество человек	Процент выбора

Всегда	24	47,1%
Никогда	4	7,8%
Редко	15	29,4%
Часто	8	15,7%

5. Принимаете ли Вы обучающихся образовательной программы на практику?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Иногда	3	5,9%
Никогда	5	9,8%
Редко	5	9,8%
Часто	38	74,5%

6. Принимаете ли Вы участие в работе государственной экзаменационной комиссии?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	34	66,7%
Никогда	7	13,7%
Редко	2	3,9%
Часто	8	15,7%

7. Трудоустраиваете ли Вы обучающихся программы по итогам прохождения практики?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	16	31,4%
Никогда	6	11,8%
Редко	6	11,8%
Часто	23	45,1%

8. Трудоустраиваете ли Вы выпускников программы?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Всегда	22	43,1%
Редко	8	15,7%
Часто	21	41,2%

9. Как бы Вы оценили качество подготовки выпускников?

Ответы	Количество человек	Процент выбора
Не в полной мере	3	5,9%
Полностью удовлетворен	31	60,8%
Удовлетворен в большей мере	17	33,3%

В результате анализа данных опроса можно сделать вывод, что с точки зрения работодателей, университет готовит специалистов в машиностроительной отрасли промышленности и сфере нефтепереработки с достаточно высоким уровнем профессиональной подготовки – полностью удовлетворены качеством подготовки выпускников 60,8 % респондентов, удовлетворены в большей мере 33,3 %. Согласно результатам опроса работодатели удовлетворены сотрудничеством с КнАГУ – 70,6 % - полностью, 29,4 % - удовлетворены в большей мере. При этом отмечается высокая потребность в кадрах, готовность организовать целевое обучение при наличии бюджетных мест.

Взаимодействие с выпускающими кафедрами по вопросам участия в образовательном процессе характеризуется следующим:

- в актуализации и разработке учебных курсов принимают участие порядка 60,8 % респондентов;
- в разработке фондов оценочных средств 56,9 %;
- участвуют в преподавании профильных дисциплин 62,7 %;
- принимают обучающихся на практику 80,4 %;
- в процедурах государственной итоговой аттестации принимают участие 82,4 % респондентов.

Взаимодействие университета и работодателей в сфере трудоустройства выпускников находится на высоком уровне, большинство представителей работодателей (84,3 %), участвующих в опросе, готовы трудоустроить выпускников как после прохождения практики, так и после окончания обучения.

Были даны предложения по улучшению подготовки выпускников:

- обновление материально-технической базы;
- привлечение педагогических работников с практическими знаниями в области машиностроения, т.к. при развивающихся технологиях актуальные знания имеют лишь люди, решающие рабочие задачи в настоящий момент. Производственники могут скорректировать учебный процесс для освещения в нем действительно полезных тем, а не сухой теории, оторванной от реальности;
- обучение должно включать освоение профильного программного обеспечения, разбор реальных кейсов, отработку навыков, которые требуются для выполнения трудовых функций;
- организация реальных практик и стажировок для студентов;
- необходимо введение практик научно-исследовательской работы на всех уровнях образования. Выпускник, получивший за годы обучения глубокий опыт исследовательской деятельности, вооруженный научными методами и способами познания, быстрее других проникает в сущность окружающих явлений и процессов, быстрее находит главное, быстрее выстраивает последовательность своих действий. У него лучше развита интуиция, воображение, он умеет мыслить системно и широко, у него лучше сформированы организационные и аналитические навыки, в решении многих вопросов он будет опережать своих сверстников, то есть будет более конкурентоспособным, в том числе на рынке труда. Для стимуляции у молодежи заинтересованности в исследовательской деятельности необходимо проводить популяризацию науки и научных результатов. Степень популярности науки, внимание к научным проблемам, обеспечивает приход молодых кадров в науку и высокотехнологичные области производства;
- развитие навыков самообразования у студентов;
- увеличить количество часов обучения по профильным предметам.

Таким образом, анализ результатов опроса работодателей свидетельствует о том, что подготовка молодых специалистов учитывает реальные и потенциальные потребности работодателей, обеспечивает выпускнику востребованность в изменяющихся условиях рынка труда. Существующий уровень подготовки выпускников полностью соответствует требованиям и пожеланиям работодателей. Выпускники КнАГУ востребованы на рынке труда.

Взаимодействие университета и представителей работодателей осуществляется на постоянной основе, систематизировано, организовано на основе принципа сотрудничества.