

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФМХТ

П.А. Саблин

« 10 » _____ июня _____ 2025 г.

ОТЧЁТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОПОП

Инновационные технологии металлургических процессов

направленность (профиль)

реализуемой в рамках направления подготовки

22.03.02 Металлургия

код и наименование направления подготовки

год набора 2024, группа 4ММб-3П

Руководитель образовательной программы
Зав. кафедрой «Материаловедение и
технология новых материалов»

Т.И. Башкова

О.В. Башков

Содержание

1 Показатели и критерии самообследования	3
2 Методика расчета и источники информации	7
3 Выводы, корректирующие мероприятия	15
Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении	16
Приложение 2 Результаты опроса педагогических и научных работников университета об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ	31
Приложение 3 Результаты опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик	37
Приложение 4 Результаты опросов работодателей об удовлетворенности качеством образования в ФГБОУ ВО «КНАГУ»	41

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	64	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 НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание (и приравненных к ним лиц) в общем числе педагогических работников, участвующих в реализации ООП	Соответствует ФГОС	20	78% Соответствует ФГОС	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	4% в течение 1-2 курса, при реализации	20
		Не соответствует ФГОС	0		

№ п/п	Наименование аккредитационного показателя	Оценочные значения показателей по методике расчета		Значение показателей образовательной программы	
		Значение показателя	Количество баллов	Значение показателя	Количество набранных баллов
	(профилем) реализуемой ООП (имеющих стаж работы в данной проф. области), в общем числе работников, участвующих в реализации ООП			профильных дисциплин 3-4 курсов привлечение практиков составит более 5 %	
Итоговый балл					40

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, принятых на обучение в данную организацию для получения СПО или ВО по этой образовательной программе.

- очная форма обучения

Наименование показателя	Принято на обучение	Выпуск	Доля
Сохранность контингента (выпуск 2024 года)	-	-	-
Сохранность контингента (планируемый выпуск 2025 года)	-	-	-

Первый набор на ОП в 2024 г. Выпуска не было.

1.3 Критерии профессионально-общественной аккредитации

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

№ п/п	Наименование критериев	№ п/п	Состав показателей для критериев	Нормативное значение	Оценка соответствия ОПОП критерию	Фактическое значение критерия
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	10	соответствует	10
		1.2	Сопоставление тематики выпускных квалификационных работ и требований профессионального (-ых) стандарта (-ов), иных документах	5	соответствует	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.	5	Прошли ФПК	5

№ п/п	Наименование критериев	№ п/п	Состав показателей для критериев	Нормативное значение	Оценка соответствия ОПОП критерию	Фактическое значение критерия
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	5	Участие подтверждено	5
		3.2	Наличие документально подтвержденного ежегодного участия работодателей в реализации дисциплин, практик, научно-исследовательских работ, в организации проектной работы обучающихся	5	Участие подтверждено	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%	-	Выпускники отсутствуют	-
		4.2	Доля выпускников	-	Выпускники	-

№ п/п	Наименование критериев	№ п/п	Состав показателей для критериев	Нормативное значение	Оценка соответствия ОПОП критерию	Фактическое значение критерия
			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.		отсутствуют	
Всего				30		30

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	<p>средний балл ЕГЭ, рассчитывается по формуле:</p> $АП_1 = \frac{\sum_{i=1}^n \text{ЕГЭ}_6 + \sum_{i=1}^k \text{ЕГЭ}_п}{(n + k) \times N_{\text{предметов}}},$ <p>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);</p> <p>$\sum_{i=1}^k \text{ЕГЭ}_п$ – суммарное значение баллов ЕГЭ обучающихся, зачисленных с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами;</p> <p>n – численность обучающихся, зачисленных на обучение за счет средств и квоты приема на целевое обучение;</p> <p>k – численность обучающихся, зачисленных с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами;</p> <p>$N_{\text{предметов}}$ – количество учебных предметов ЕГЭ, учитываемых при вступительных испытаниях</p>	<p>Результаты ЕГЭ набора 2024 г. (при отсутствии набора - за 2023 г.)</p> <p>ИС Деканат</p>
АП2	Для всех годов набора и форм обучения наличие на сайте университета АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ информации	Спецраздел «Образование» сайта КнАГУ, страница соответствующая

АП	Методика расчета	Источник информации
	<ul style="list-style-type: none"> - УП - ОПОП - КУГ - Изменения в ОПОП (при наличии) - Справка о МТО ООП - Оценочные материалы - Рабочая программа воспитания - 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 	<p>ющей образовательной программы</p>
АПЗ	<p>Доля научно-педагогических работников, рассчитывается по формуле:</p> $АП_5 = \frac{a_5}{b_5} \times 100\%,$ <p>где: a_5 – количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, имеющими ученую степень и (или) ученое звание, участвующими в реализации основной образовательной программы;</p> <p>b_5 – общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, участвующими в реализации основной образовательной программы.</p>	<p>Кадровая справка из ИС Университета на весь период обучения</p>
АП4	<p>Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих образовательную программу высшего образования, рассчитываемая по формуле:</p> $АП_6 = \frac{a_6}{b_6} \times 100\%,$ <p>где: a_6 – количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых 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.</p> <p>b_6 – общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых лицами, участвующими в реализации основной образова-</p>	<p>Расчет показателя АП₄ производится в отношении очной формы обучения (при отсутствии очной - очно-заочной, при отсутствии очно-заочной - заочной) за период реализации образовательной программы.</p> <p>Кадровая справка из ИС Университета</p>

АП	Методика расчета	Источник информации
	<p>тельной программы.</p> <p>При расчете доли руководителей и работников, имеющих профильный стаж, учитываются в том числе научно-педагогические работники, привлекаемые к реализации основной образовательной программы по договорам возмездного оказания услуг.</p>	

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 выполнять анализ технологических процессов металлургического производства

Основание 27.035 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГОРЯЧЕКАТАНОГО ПРОКАТА». Обобщенная трудовая функция: С. Организация согласованной работы производственных подразделений по выпуску горячекатаного проката

Код и наименование индикатора достижения ПК	Дисциплины / практики, формирующие ПК	ЗУН	Соответствие / устранение несоответствий
ПК-1.1 Знает основы теории и технологии процессов получения и обработки металлов и сплавов	Технологии производства металлов	Знать исходные материалы для производства металла; оборудование, необходимое для производства чугуна, стали, цветных металлов; продукты производства чугуна, стали, цветных металлов; отходы производства метал-	Соответствует

Код и наименование индикатора достижения ПК	Дисциплины / практики, формирующие ПК	ЗУН	Соответствие / устранение несоответствий
ПК-1.2 Умеет решать задачи, связанные с выбором рациональных параметров технологических процессов ПК-1.3 Владеет основными методиками расчета основных элементов технологии		лов и их использование Уметь производить необходимые расчеты исходных материалов при производстве металлов Иметь навыки визуального определения различных видов дефектов стального слитка	
	Обработка металлов давлением	Знать основы теории и технологии процессов обработки давлением металлов и сплавов. Уметь выбирать рациональные параметры технологических процессов при обработке металлов давлением. Владеть методиками расчета технологического процесса обработки металлов давлением	Соответствует
	Методология выбора материалов и технологических процессов	Знать машиностроительные материалы, методы обработки материалов и области применения, способы обработки материалов, понимать сущность процессов. Уметь назначать необходимые операции и режимы, Владеть навыками применения теоретических методов оптимального выбора материалов и технологий.	Соответствует
	Прогрессивные материалы и технологии	Знает состояние и динамику функционирования машиностроительных производств и их элементов. Владеть современными методами и средствами анализа развития машиностроительного производства	Соответствует
	Термодинамика металлургических	Знает теорию получения и обработки металлов и	Соответствует

Код и наименование индикатора достижения ПК	Дисциплины / практики, формирующие ПК	ЗУН	Соответствие / устранение несоответствий
	процессов	сплавов Умеет решать задачи, связанные с выбором рациональных параметров технологических процессов Владеет основными методиками расчета основных элементов технологии	
	Тепломассоперенос в металлургических процессах	Знает теорию получения и обработки металлов и сплавов Умеет решать задачи, связанные с выбором рациональных параметров технологических процессов Владеет основными методиками расчета основных элементов технологии	Соответствует
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 6 семестр	знает основы металлургического производства; умеет решать задачи, связанные с выбором рациональных параметров прокатного производства; владеет навыками расчета элементов прокатной технологии	Соответствует
	Производственная практика (преддипломная практика)	знает основы металлургического производства; умеет решать задачи, связанные с выбором рациональных параметров прокатного производства; владеет навыками расчета элементов прокатной технологии	Соответствует

ПК-2 Способен осуществлять выбор оборудования для производства металлургической продукции и обработки металлов давлением

Основание 27.035 «СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГОРЯЧЕКАТАНОГО ПРОКАТА». Обобщенная трудовая функция: С. Организация согласованной работы производственных подразделений по выпуску горячекатаного проката

Код и наименование индикатора достижения ПК	Дисциплины / практики, формирующие ПК	ЗУН	Соответствие
ПК-2.1 Знает виды, назначение и компоновку оборудования металлургии	Обработка металлов давлением	Знать виды, назначение и компоновку оборудования металлургических цехов, основное и вспомогательное оборудование	Соответствует

<p>ческих цехов, основное и вспомогательное оборудование для обработки металлов давлением</p>		<p>для обработки металлов давлением. Уметь осуществить выбор основного оборудования металлургических цехов, цехов обработки металлов давлением. Владеть информацией о возможных направлениях модернизации оборудования, цехов обработки металлов давлением.</p>	
<p>ПК-2.2 Умеет осуществить выбор основного оборудования металлургических цехов, цехов обработки металлов давлением</p>	<p>Оборудование металлургических цехов</p>	<p>Знать виды, назначение и компоновку оборудования металлургических цехов, основное и вспомогательное оборудование для обработки металлов давлением. Уметь осуществлять выбор основного оборудования металлургических цехов, цехов обработки металлов давлением. Владеть информацией о возможных направлениях модернизации оборудования металлургических цехов, цехов обработки металлов давлением.</p>	<p>Соответствует</p>
<p>ПК-2.3 Владеет информацией о возможных направлениях модернизации оборудования металлургических цехов, цехов обработки металлов давлением</p>	<p>Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 8 семестр</p>	<p>знает виды, назначение и компоновку оборудования металлургических цехов, основное и вспомогательное оборудование для обработки металлов давлением; умеет осуществить выбор основного оборудования металлургических цехов, цехов обработки металлов давлением; владеет информацией о возможных направлениях модернизации оборудования металлургических цехов, цехов обработки металлов давлением.</p>	
	<p>Производственная практика (преддипломная практика)</p>	<p>знает виды, назначение и компоновку оборудования металлургических цехов, основное и вспомогательное оборудование для обработки металлов давлением; умеет осуществить выбор основного оборудования металлургических цехов, цехов обработки металлов давлением; владеет информацией о возможных направлениях модер-</p>	<p>Соответствует</p>

		низации оборудования металлургических цехов, цехов обработки металлов давлением.	
--	--	--	--

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

ПК-1 Способен выполнять анализ технологических процессов металлургического производства

ПК-2 Способен осуществлять выбор оборудования для производства металлургической продукции и обработки металлов давлением

Предполагаемые темы ВКР 2027 г.	Соответствие
Оценка влияния параметров прокатки на устойчивость рабочей клетки «Дуо» с использованием программного моделирования.	Соответствует
Разработка системы мониторинга и предупреждения опрокидывания рабочей клетки «Дуо» на основе данных с датчиков и анализа трендов.	Соответствует
Анализ влияния внешних крутящих моментов на рабочую клетку «Дуо» и разработка рекомендаций по снижению их негативного воздействия.	Соответствует
Оптимизация геометрии валков черновой группы клетей стана «320/150» с использованием программного моделирования для повышения эффективности прокатки.	Соответствует
Разработка системы контроля и регулирования температуры проката в промежуточной группе клетей стана «320/150» для улучшения качества продукции.	Соответствует
Исследование влияния параметров прокатки в чистой группе клетей на структуру и свойства поверхности арматурной стали.	Соответствует
Разработка алгоритма автоматического расчета параметров прокатки в проволочном блоке стана «320/150» на основе машинного обучения.	Соответствует
Изучение влияния скорости охлаждения на структуру и механические свойства термоупрочненной арматурной стали А500 в потоке стана «320/150».	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>
Башков Олег Викторович	04.12.2023 «Современные подходы к синтезу новых материалов», 16 часов.	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»»
Башкова Татьяна Игоревна	04.12.2023 «Современные подходы к синтезу новых материалов», 16 часов.	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»»
Белова Инна Валерьевна	28.06.2024 «Цифровая инженерная горная школа «Практики импортозамещения в горно-металлургической отрасли. Трансфер технологий»», 16 часов	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»»

Нормативное значение показателя 2.1 5 баллов
Оценка соответствия ОПОП критерию **Прошли стажировку**
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

- Консультации с ведущими работодателями, объединениями работодателей металлургической отрасли: Круглый стол № 2 (18.06.2024);

Нормативное значение показателя 3.1 5 баллов
Оценка соответствия ОПОП критерию **Участие работодателей 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

- договор с профильным предприятием ООО «Амурсталь» на проведение практик.

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%

По образовательной программе отсутствуют выпускники

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

- не менее 10 % для программ бакалавриата;

По образовательной программе отсутствуют выпускники

3 Выводы, корректирующие мероприятия

На основании материалов самообследования установлено, что основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 22.03.02 «Металлургия» (профиль Инновационные технологии металлургических процессов) соответствует требованиям ФГОС и аккредитационным показателям.

На данный момент был осуществлен один набор студентов в 2024 году, поэтому самообследование по пунктам Сопоставление тематики выпускных квалификационных работ и требований профессионального (-ых) стандарта (-ов), иных документах и Наличие спроса на ОП, востребованность выпускников ОП работодателями проводилось на основании программы ГИА и результатов круглого стола с потенциальными работодателями.

Показатель АП4 должен составлять не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет). На данный момент АП4 составляет 4 процента. **Корректирующие мероприятия:** обеспечить привлечение работников, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, на 3-4 курсах при реализации профильных дисциплин.

По образовательной программе подготовлен комплект документации (учебный план, КУГ, описание ОПОП, паспорта компетенций, рабочие программы дисциплин и практик, оценочные и методические материалы, рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы, сведения о МТО). Комплект документации ежегодно актуализируется. Для всех годов набора и форм обучения обеспечен 100 % доступ к образовательным ресурсам.

На выпускающей кафедре «МТНМ» сложился квалифицированный и стабильный научно-педагогический коллектив, обладающий достаточным потенциалом и способностью решать современные задачи по подготовке бакалавров и выполнению научно-исследовательских работ.

Проведенное анкетирование студентов и преподавателей показывает достаточно высокую оценку удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса.

Вместе с тем для повышения качества образовательного процесса необходимо:

- усилить профориентационную работу (набор абитуриентов с высокими баллами ЕГЭ);

- педагогическим работникам (в первую очередь молодым преподавателям) проходить программы повышения квалификации, в том числе в форме стажировки.

Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении

Семестр	Учебный год	Дисциплина, практика	Форма контроля	Кафедра	Преподаватель	Учебное звание	Ученая степень	Условия привлечения	Должность	Ставка	Часы по поручению	Доля	Практик	Доля практиков	Доля степень / звание
1	2024/2025	Введение в профессиональную деятельность	Индивидуальные консультации контрольных работ	МС	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2024/2025	Введение в профессиональную деятельность	Проведение лекционных занятий	МС	Саблин Павел Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
1	2024/2025	Введение в профессиональную деятельность	Проведение практических занятий	МС	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
1	2024/2025	Введение в профессиональную деятельность	Проверка и рецензирование контрольных работ	МС	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
1	2024/2025	Инженерная графика в САД-системах	Индивидуальные консультации РГР	ККИ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2024/2025	Инженерная графика в САД-системах	Проведение лабораторных работ	ККИ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
1	2024/2025	Инженерная графика в САД-системах	Проведение лекционных занятий	ККИ	Куриный Владислав Викторович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	8,00	0,0108	0	0,0000	0,0108
1	2024/2025	Инженерная графика в САД-системах	Проведение лекционных занятий	ККИ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	8,00	0,0093	0	0,0000	0,0093
1	2024/2025	Инженерная графика в САД-системах	Проверка и прием расчетно-графических работ	ККИ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
1	2024/2025	Иностранный язык	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЛМК	Новикова Валерия Михайловна			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000

			работ												
1	2024/ 2025	Иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Новикова Валерия Михайловна			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	24,00	0,0273	0	0,0000	0,0000
1	2024/ 2025	Иностранный язык	Проверка и рецензирование контрольных работ	ЛМК	Новикова Валерия Михайловна			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
1	2024/ 2025	Информационные технологии	Аттестация в форме экзамена	ПУРИС	Ларченко Юлия Геннадьевна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
1	2024/ 2025	Информационные технологии	Индивидуальные консультации РГР	ПУРИС	Ларченко Юлия Геннадьевна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2024/ 2025	Информационные технологии	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПУРИС	Ларченко Юлия Геннадьевна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
1	2024/ 2025	Информационные технологии	Проведение лабораторных работ	ПУРИС	Ларченко Юлия Геннадьевна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
1	2024/ 2025	Информационные технологии	Проведение лекционных занятий	ПУРИС	Ларченко Юлия Геннадьевна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
1	2024/ 2025	Информационные технологии	Проверка и прием расчетно-графических работ	ПУРИС	Ларченко Юлия Геннадьевна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
1	2024/ 2025	История России	Проведение лекционных занятий	ИК	Верхоломов Сергей Александрович		Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	32,00	0,0364	0	0,0000	0,0364
1	2024/ 2025	История России	Проведение практических занятий	ИК	Верхоломов Сергей Александрович		Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	32,00	0,0364	0	0,0000	0,0364
1	2024/ 2025	Математика	Аттестация в форме экзамена	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
1	2024/ 2025	Математика	Индивиду-	ПМ	Каталажнова	Доцент	Кандидат	По основно-	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001

	2025		альные кон- сультации контрольных работ		Ирина Нико- лаевна		технических наук	му месту работы								
1	2024/ 2025	Математика	Консульта- ции в рамках промежу- точной атте- стации	ПМ	Каталажнова Ирина Нико- лаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012	
1	2024/ 2025	Математика	Проведение лаборатор- ных работ	ПМ	Каталажнова Ирина Нико- лаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	8,00	0,0093	0	0,0000	0,0093	
1	2024/ 2025	Математика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Каталажнова Ирина Нико- лаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279	
1	2024/ 2025	Математика	Проведение практиче- ских занятий	ПМ	Каталажнова Ирина Нико- лаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279	
1	2024/ 2025	Математика	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	ПМ	Каталажнова Ирина Нико- лаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004	
1	2024/ 2025	Основы россий- ской государ- ственности	Индивиду- альные кон- сультации контрольных работ	ИК	Аксенов Андрей Александро- вич		Кандидат историче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001	
1	2024/ 2025	Основы россий- ской государ- ственности	Проведение лекционных занятий	ИК	Аксенов Андрей Александро- вич		Кандидат историче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140	
1	2024/ 2025	Основы россий- ской государ- ственности	Проведение практиче- ских занятий	ИК	Аксенов Андрей Александро- вич		Кандидат историче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140	
1	2024/ 2025	Основы россий- ской государ- ственности	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	ИК	Аксенов Андрей Александро- вич		Кандидат историче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004	
1	2024/ 2025	Правоведение	Индивиду- альные кон- сультации	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социологи- ческих наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001	

			контрольных работ												
1	2024/2025	Правоведение	Проведение лекционных занятий	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социологических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
1	2024/2025	Правоведение	Проведение практических занятий	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социологических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
1	2024/2025	Правоведение	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПЧП	Ракитина Наталья Эдуардовна		Кандидат социологических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
1	2024/2025	Теория и практика успешной коммуникации	Индивидуальные консультации контрольных работ	ППСР	Товбаз Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат психологических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
1	2024/2025	Теория и практика успешной коммуникации	Проведение лекционных занятий	ППСР	Товбаз Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат психологических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
1	2024/2025	Теория и практика успешной коммуникации	Проведение практических занятий	ППСР	Шинкорук Марина Владимировна	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
1	2024/2025	Теория и практика успешной коммуникации	Проверка и рецензирование контрольных работ	ППСР	Товбаз Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат психологических наук	Почасовая оплата труда	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
1	2024/2025	Физическая культура и спорт	Проведение лекционных занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	2,00	0,0027	0	0,0000	0,0027
1	2024/2025	Физическая культура и спорт	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	2,00	0,0027	0	0,0000	0,0027
1	2024/2025	Химия	Индивидуальные консультации контрольных работ	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
1	2024/2025	Химия	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	12,00	0,0133	0	0,0000	0,0000
1	2024/	Химия	Проведение	ХиХТ	Куликова			По основному	Старший	880,00	12,00	0,0136	0	0,0000	0,0000

	2025		лекционных занятий		Татьяна Александровна			му месту работы	преподаватель						
1	2024/2025	Химия	Проведение практических занятий	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	12,00	0,0133	0	0,0000	0,0000
1	2024/2025	Химия	Проверка и рецензирование контрольных работ	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
2	2024/2025	Инженерная графика в САД-системах	Индивидуальные консультации РГР	ККИ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2024/2025	Инженерная графика в САД-системах	Проведение лабораторных работ	ККИ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326
2	2024/2025	Инженерная графика в САД-системах	Проверка и прием расчетно-графических работ	ККИ	Свиридов Андрей Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2024/2025	Иностранный язык	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЛМК	Климова Екатерина Викторовна			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
2	2024/2025	Иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Климова Екатерина Викторовна			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	28,00	0,0318	0	0,0000	0,0000
2	2024/2025	Иностранный язык	Проверка и рецензирование контрольных работ	ЛМК	Климова Екатерина Викторовна			Совместительство	Старший преподаватель	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
2	2024/2025	История России	Проведение лекционных занятий	ИК	Верхоломов Сергей Александрович		Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	32,00	0,0364	0	0,0000	0,0364
2	2024/2025	История России	Проведение практических занятий	ИК	Верхоломов Сергей Александрович		Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	32,00	0,0364	0	0,0000	0,0364

2	2024/ 2025	Математика	Аттестация в форме экзамена	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
2	2024/ 2025	Математика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2024/ 2025	Математика	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
2	2024/ 2025	Математика	Проведение лабораторных работ	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860,00	8,00	0,0093	0	0,0000	0,0093
2	2024/ 2025	Математика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326
2	2024/ 2025	Математика	Проведение практических занятий	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326
2	2024/ 2025	Математика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Каталажнова Ирина Николаевна	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2024/ 2025	Материаловедение	Индивидуальные консультации РГР	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2024/ 2025	Материаловедение	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
2	2024/ 2025	Материаловедение	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326
2	2024/ 2025	Материаловедение	Проведение практических занятий	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
2	2024/ 2025	Материаловедение	Проверка и прием расчетно-графических	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004

			работ												
2	2024/ 2025	Неорганическая химия	Аттестация в форме экзамена	ХиХТ	Шакирова Ольга Григорьевна	Доцент	Доктор химических наук	Совместительство	Профессор	840,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
2	2024/ 2025	Неорганическая химия	Индивидуальные консультации РГР	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
2	2024/ 2025	Неорганическая химия	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	1,00	0,0011	0	0,0000	0,0000
2	2024/ 2025	Неорганическая химия	Проведение лабораторных работ	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	14,00	0,0156	0	0,0000	0,0000
2	2024/ 2025	Неорганическая химия	Проведение лекционных занятий	ХиХТ	Куликова Татьяна Александровна			По договору	Старший преподаватель	880,00	28,00	0,0318	0	0,0000	0,0000
2	2024/ 2025	Неорганическая химия	Проведение практических занятий	ХиХТ	Люхо Илья Андреевич			По основному месту работы	Ассистент	900,00	14,00	0,0156	0	0,0000	0,0000
2	2024/ 2025	Неорганическая химия	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
2	2024/ 2025	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	4,00	0,0054	0	0,0000	0,0054
2	2024/ 2025	Русский язык и культура речи	Индивидуальные консультации контрольных работ	ИК	Васильченко Александра Владимировна	Доцент	Кандидат культурологии	Совместительство	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2024/ 2025	Русский язык и культура речи	Проведение лекционных занятий	ИК	Васильченко Александра Владимировна	Доцент	Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
2	2024/ 2025	Русский язык и культура речи	Проведение практических занятий	ИК	Васильченко Александра Владимировна	Доцент	Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163

2	2024/ 2025	Русский язык и культура речи	Проверка и рецензирование контрольных работ	ИК	Васильченко Александра Владимировна	Доцент	Кандидат культурологии	Совместительство	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2024/ 2025	Теория строения материалов	Индивидуальные консультации контрольных работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2024/ 2025	Теория строения материалов	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
2	2024/ 2025	Теория строения материалов	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
2	2024/ 2025	Теория строения материалов	Проведение практических занятий	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
2	2024/ 2025	Теория строения материалов	Проверка и рецензирование контрольных работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
2	2024/ 2025	Физика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильинична	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
2	2024/ 2025	Физика	Проведение лабораторных работ	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильинична	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
2	2024/ 2025	Физика	Проведение лекционных занятий	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильинична	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
2	2024/ 2025	Физика	Проведение практических занятий	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильинична	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326
2	2024/ 2025	Физика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильинична	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
3	2025/	Иностранный язык	Индивиду-	ЛМК	Климова			По основно-	Старший	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000

	2026		альные кон- сультации контрольных работ		Екатерина Викторовна			му месту работы	препода- ватель						
3	2025/ 2026	Иностранный язык	Проведение практиче- ских занятий	ЛМК	Климова Екатерина Викторовна			По основно- му месту работы	Старший препода- ватель	880,00	24,00	0,0273	0	0,0000	0,0000
3	2025/ 2026	Иностранный язык	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	ЛМК	Климова Екатерина Викторовна			По основно- му месту работы	Старший препода- ватель	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
3	2025/ 2026	Математика	Аттестация в форме экза- мена	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основно- му месту работы	Старший препода- ватель	880,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0000
3	2025/ 2026	Математика	Индивиду- альные кон- сультации контрольных работ	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основно- му месту работы	Старший препода- ватель	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
3	2025/ 2026	Математика	Консульта- ции в рамках промежу- точной атте- стации	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основно- му месту работы	Старший препода- ватель	880,00	1,00	0,0011	0	0,0000	0,0000
3	2025/ 2026	Математика	Проведение лаборатор- ных работ	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основно- му месту работы	Старший препода- ватель	880,00	8,00	0,0091	0	0,0000	0,0000
3	2025/ 2026	Математика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основно- му месту работы	Старший препода- ватель	880,00	24,00	0,0273	0	0,0000	0,0000
3	2025/ 2026	Математика	Проведение практиче- ских занятий	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основно- му месту работы	Старший препода- ватель	880,00	24,00	0,0273	0	0,0000	0,0000
3	2025/ 2026	Математика	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	ПМ	Катунцева Наталья Леонидовна			По основно- му месту работы	Старший препода- ватель	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
3	2025/ 2026	Метрология, стан- дартизация и сер- тификация	Индивиду- альные кон- сультации РГР	МС	Кравченко Елена Ген- надьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2025/ 2026	Метрология, стан-	Проведение	МС	Косачев			По основно-	Ассистент	900,00	12,00	0,0133	0	0,0000	0,0000

	2026	дартизация и сертификация	лабораторных работ		Кирилл Дмитриевич			му месту работы							
3	2025/2026	Метрология, стандартизация и сертификация	Проведение лекционных занятий	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
3	2025/2026	Метрология, стандартизация и сертификация	Проведение практических занятий	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
3	2025/2026	Метрология, стандартизация и сертификация	Проверка и прием расчетно-графических работ	МС	Кравченко Елена Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
3	2025/2026	Основы автоматизированного проектирования	Индивидуальные консультации РГР	ККИ	Журбина Ирина Николаевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2025/2026	Основы автоматизированного проектирования	Проведение лабораторных работ	ККИ	Журбина Ирина Николаевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
3	2025/2026	Основы автоматизированного проектирования	Проведение лекционных занятий	ККИ	Журбина Ирина Николаевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	8,00	0,0093	0	0,0000	0,0093
3	2025/2026	Основы автоматизированного проектирования	Проверка и прием расчетно-графических работ	ККИ	Журбина Ирина Николаевна		Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
3	2025/2026	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Мусагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	4,00	0,0054	0	0,0000	0,0054
3	2025/2026	Технологии производства металлов	Индивидуальные консультации РГР	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2025/2026	Технологии производства металлов	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
3	2025/2026	Технологии производства металлов	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
3	2025/2026	Технологии произ-	Проведение	МТНМ	Белова Инна	Доцент	Кандидат	По основному-	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140

	2026	водства металлов	практических занятий		Валерьевна		технических наук	му месту работы							
3	2025/2026	Технологии производства металлов	Проверка и прием расчетно-графических работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
3	2025/2026	Технология конструкционных материалов	Индивидуальные консультации РГР	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2025/2026	Технология конструкционных материалов	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
3	2025/2026	Технология конструкционных материалов	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
3	2025/2026	Технология конструкционных материалов	Проведение практических занятий	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
3	2025/2026	Технология конструкционных материалов	Проверка и прием расчетно-графических работ	МТНМ	Белова Инна Валерьевна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
3	2025/2026	Упрочняющие технологии	Аттестация в форме экзамена	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,20	0,0003	1	0,0003	0,0003
3	2025/2026	Упрочняющие технологии	Индивидуальные консультации контрольных работ	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,10	0,0001	1	0,0001	0,0001
3	2025/2026	Упрочняющие технологии	Консультации в рамках промежуточной аттестации	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	1,00	0,0014	1	0,0014	0,0014
3	2025/2026	Упрочняющие технологии	Проведение лабораторных работ	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	24,00	0,0324	1	0,0324	0,0324
3	2025/2026	Упрочняющие технологии	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	12,00	0,0162	1	0,0162	0,0162

3	2025/ 2026	Упрочняющие технологии	Проведение практических занятий	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	12,00	0,0162	1	0,0162	0,0162
3	2025/ 2026	Упрочняющие технологии	Проверка и рецензирование контрольных работ	МТНМ	Башков Олег Викторович	Профессор	Доктор технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	0,35	0,0005	1	0,0005	0,0005
3	2025/ 2026	Физика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильинична	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2025/ 2026	Физика	Проведение лабораторных работ	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильинична	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
3	2025/ 2026	Физика	Проведение лекционных занятий	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильинична	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
3	2025/ 2026	Физика	Проведение практических занятий	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильинична	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	24,00	0,0279	0	0,0000	0,0279
3	2025/ 2026	Физика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильинична	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
3	2025/ 2026	Философия	Индивидуальные консультации контрольных работ	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
3	2025/ 2026	Философия	Проведение лекционных занятий	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
3	2025/ 2026	Философия	Проведение практических занятий	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	12,00	0,0140	0	0,0000	0,0140
3	2025/ 2026	Философия	Проверка и рецензирование контрольных работ	ИК	Афанасьева Людмила Викторовна	Доцент	Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
4	2025/ 2026	Безопасность жизни	Индивидуальные консультации контрольных работ	КТБ	Кукушкин	Доцент	Кандидат исторических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001

	2026	недеятельности	альные кон- сультации контрольных работ		Игорь Ана- тольевич		географиче- ских наук	му месту работы							
4	2025/ 2026	Безопасность жиз- недеятельности	Проведение лаборатор- ных работ	КТБ	Полтавцева Арина Оле- говна			По основно- му месту работы	Ассистент	900,00	14,00	0,0156	0	0,0000	0,0000
4	2025/ 2026	Безопасность жиз- недеятельности	Проведение лекционных занятий	КТБ	Кукушкин Игорь Ана- тольевич	Доцент	Кандидат географиче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
4	2025/ 2026	Безопасность жиз- недеятельности	Проведение практиче- ских занятий	КТБ	Кукушкин Игорь Ана- тольевич	Доцент	Кандидат географиче- ских наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
4	2025/ 2026	Безопасность жиз- недеятельности	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	КТБ	Кукушкин Игорь Ана- тольевич	Доцент	Кандидат географиче- ских наук	Почасовая оплата труда	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
4	2025/ 2026	Иностранный язык	Аттестация в форме экза- мена	ЛМК	Климова Екатерина Викторовна			По основно- му месту работы	Старший препода- ватель	880,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0000
4	2025/ 2026	Иностранный язык	Индивиду- альные кон- сультации контрольных работ	ЛМК	Климова Екатерина Викторовна			По основно- му месту работы	Старший препода- ватель	880,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000
4	2025/ 2026	Иностранный язык	Консульта- ции в рамках промежу- точной атте- стации	ЛМК	Климова Екатерина Викторовна			По основно- му месту работы	Старший препода- ватель	880,00	1,00	0,0011	0	0,0000	0,0000
4	2025/ 2026	Иностранный язык	Проведение практиче- ских занятий	ЛМК	Климова Екатерина Викторовна			По основно- му месту работы	Старший препода- ватель	880,00	28,00	0,0318	0	0,0000	0,0000
4	2025/ 2026	Иностранный язык	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	ЛМК	Климова Екатерина Викторовна			По основно- му месту работы	Старший препода- ватель	880,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000
4	2025/ 2026	Обработка метал- лов давлением	Индивиду- альные кон- сультации РГР	МТНМ	Лиманкин Владимир Васильевич		Кандидат технических наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2025/ 2026	Обработка метал-	Проведение	МТНМ	Лиманкин		Кандидат	По основно-	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326

	2026	лов давлением	лабораторных работ		Владимир Васильевич		технических наук	му месту работы								
4	2025/2026	Обработка металлов давлением	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Лиманкин Владимир Васильевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326	
4	2025/2026	Обработка металлов давлением	Проверка и прием расчетно-графических работ	МТНМ	Лиманкин Владимир Васильевич		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004	
4	2025/2026	Основы военной подготовки	Проведение лекционных занятий	ПЧП	Князев Владимир Михайлович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	14,00	0,0159	0	0,0000	0,0000	
4	2025/2026	Основы военной подготовки	Проведение практических занятий	ПЧП	Князев Владимир Михайлович			По основному месту работы	Старший преподаватель	880,00	28,00	0,0318	0	0,0000	0,0000	
4	2025/2026	Прикладная физическая культура	Проведение практических занятий	ФВС	Валеев Андрей Музагитович	Доцент	Кандидат педагогических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740,00	4,00	0,0054	0	0,0000	0,0054	
4	2025/2026	Теория вероятностей и математическая статистика	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПМ	Чернышова Дарья Витальевна			По основному месту работы	Ассистент	900,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0000	
4	2025/2026	Теория вероятностей и математическая статистика	Проведение лекционных занятий	ПМ	Зарубин Михаил Михайлович	Доцент	Кандидат физико-математических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163	
4	2025/2026	Теория вероятностей и математическая статистика	Проведение практических занятий	ПМ	Чернышова Дарья Витальевна			По основному месту работы	Ассистент	900,00	14,00	0,0156	0	0,0000	0,0000	
4	2025/2026	Теория вероятностей и математическая статистика	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПМ	Чернышова Дарья Витальевна			По основному месту работы	Ассистент	900,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0000	
4	2025/2026	Учебная практика (ознакомительная практика)	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	0,50	0,0006	0	0,0000	0,0006	
4	2025/2026	Учебная практика (ознакомительная практика)	Руководство практикой	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860,00	2,07	0,0024	0	0,0000	0,0024	

4	2025/ 2026	Физика	Аттестация в форме экза- мена	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильи- нична	Доцент	Кандидат технических наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	0,20	0,0002	0	0,0000	0,0002
4	2025/ 2026	Физика	Индивиду- альные кон- сультации контрольных работ	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильи- нична	Доцент	Кандидат технических наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2025/ 2026	Физика	Консульта- ции в рамках промежу- точной атте- стации	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильи- нична	Доцент	Кандидат технических наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	1,00	0,0012	0	0,0000	0,0012
4	2025/ 2026	Физика	Проведение лаборатор- ных работ	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильи- нична	Доцент	Кандидат технических наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
4	2025/ 2026	Физика	Проведение лекционных занятий	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильи- нична	Доцент	Кандидат технических наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
4	2025/ 2026	Физика	Проведение практиче- ских занятий	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильи- нична	Доцент	Кандидат технических наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326
4	2025/ 2026	Физика	Проверка и рецензиро- вание кон- трольных работ	ТЭУ	Ткачева Юлия Ильи- нична	Доцент	Кандидат технических наук	По основно- му месту работы	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
4	2025/ 2026	Экономика	Индивиду- альные кон- сультации РГР	ЭкМ	Азимов Пу- лод Хакимо- вич	Доцент	Кандидат экономиче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	860,00	0,10	0,0001	0	0,0000	0,0001
4	2025/ 2026	Экономика	Проведение лекционных занятий	ЭкМ	Азимов Пу- лод Хакимо- вич	Доцент	Кандидат экономиче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	860,00	14,00	0,0163	0	0,0000	0,0163
4	2025/ 2026	Экономика	Проведение практиче- ских занятий	ЭкМ	Азимов Пу- лод Хакимо- вич	Доцент	Кандидат экономиче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	860,00	28,00	0,0326	0	0,0000	0,0326
4	2025/ 2026	Экономика	Проверка и прием рас- четно- графических работ	ЭкМ	Азимов Пу- лод Хакимо- вич	Доцент	Кандидат экономиче- ских наук	Совмести- тельство	Доцент	860,00	0,35	0,0004	0	0,0000	0,0004
												1,7137		0,0671	1,3286
														4%	78%

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 оснащенностью 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 соответствии 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 комфортности 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 12 студентов, обучающихся по образовательной программе «Металлургия» (профиль Инновационные технологии металлургических процессов). Была принята следующая модель определения уровней удовлетворенности:

Интервал (проценты)	Уровень удовлетворенности	Индекс качества
$0 < \text{доля} \leq 10$	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:				
Ответ	Количество	%	Уровень удовлетворенности	Индекс качества
Полностью удовлетворён	8	67%	высокий	5
Скорее удовлетворён	4	33%	хороший	4
2. Насколько качественно, по Вашему мнению, осуществляется преподавание дисциплин (курсов, модулей)?				
Ответ	Количество	%	Уровень удовлетворенности	Индекс качества
Очень качественно	8	67%	высокий	5
Качественно	3	25%	удовлетворительный	3
Скорее качественно	1	8%	очень низкий	1
3. Просим Вас оценить степень удовлетворенности организацией и проведением практик:				
Ответ	Количество	%	Уровень удовлетворенности	Индекс качества
Полностью удовлетворён	7	58%	высокий	5
Скорее удовлетворён	3	25%	удовлетворительный	3
Скорее не удовлетворён	2	17%	низкий	2
4. Просим Вас оценить степень удовлетворенности расписанием занятий (начало и окончание занятий, количество пар в день):				
Ответ	Количество	%	Уровень удовлетворенности	Индекс качества
Полностью удовлетворён	6	50%	высокий	5
Скорее удовлетворён	5	42%	хороший	4
Не удовлетворён	1	8%	очень низкий	1
5. Насколько своевременно изменения в расписании доводятся до студентов?				
Ответ	Количество	%	Уровень удовлетворенности	Индекс качества
Практически всегда своевременно	11	92%	высокий	5
Не своевременно	1	8%	очень низкий	1
6. Как Вы оцениваете организацию пересдач в период повторной промежуточной аттестации?				
Ответ	Количество	%	Уровень удовлетворенности	Индекс

			<i>ности</i>	<i>качества</i>
Хорошая	10	82%	высокий	5
Скорее хорошая	1	8%	Очень низкий	1
Скорее плохая	1	8%	очень низкий	1
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>
Полностью удовлетворён	10	83%	высокий	5
Скорее удовлетворён	2	17%	низкий	2
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	11	92%	высокий	5
Около 50% дисциплин обеспечены документами своевременно	1	8%	очень низкий	1
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	9	75%	высокий	5
Скорее удовлетворён	3	25%	удовлетворительный	2
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	11	92%	высокий	5
Средний уровень	1	8%	Очень низкий	1
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	3	25%	удовлетворительный	3
Скорее да	4	33%	хороший	4
Да, полностью	4	33%	хороший	4
Скорее нет	1	8%	Очень низкий	1
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	7	58%	высокий	5
Нет	5	42%	хороший	4
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>
Средний уровень	5	42%	хороший	4
Низкий уровень	4	33%	хороший	4
Высокий уровень	2	17%	низкий	3
Затрудняюсь ответить	1	8%	очень низкий	1

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>
Средний уровень	5	42%	хороший	4
Низкий уровень	1	8%	Очень низкий	1
Затрудняюсь ответить	2	17%	низкий	2
Высокий уровень	4	33%	хороший	4
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>
Скорее удовлетворён	2	17%	низкий	2
Затрудняюсь ответить	5	42%	хороший	4
Полностью удовлетворён	5	42%	хороший	4
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>
Полностью удовлетворён	4	31%	хороший	4
Затрудняюсь ответить	2	17%	низкий	2
Скорее удовлетворён	4	35%	хороший	4
Скорее не удовлетворён	1	8%	очень низкий	1
Не удовлетворён	1	8%	очень низкий	1
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	11	92%	высокий	5
Скорее удовлетворён	1	8%	очень низкий	1
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	12	100%	высокий	5
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>
В основном чувствую себя защищенным	4	33%	хороший	4
Затрудняюсь ответить	2	17%	низкий	2
Чувствую себя полностью защищенным	6	50%	высокий	4

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	хороший	4
	12	высокий	5
Удовлетворенность комфортностью условий предоставления образовательных услуг		хороший	4
	13	хороший	4
	14	хороший	4
	15	хороший	4
Удовлетворенность качеством работы подразделений университета		высокий	5
	16	хороший	4
	17	высокий	5
	18	высокий	5
	19	высокий	5

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.