

**Отчет
по результатам анкетирования докторантов за 2021-2022 уч. год
по образовательной программе
8D07202 (6D070700) «Горное дело»**

Центром менеджмента качества и аккредитации в 2021-2022 уч. году было проведено анкетирование «**Удовлетворенность докторантов образовательными услугами**» в рамках запланированного комплекса анкетирования всех групп потребителей.

Цель исследования - выявление проблем, возникающих в процессе обучения и научной работы у докторантов НАО «Карагандинский технический университет».

Объектом исследования стали докторанты НАО «Карагандинский технический университет» 1-3 курсов.

В анкетировании приняло участие 81% респондентов от общего количества докторантов.

Предмет исследования: сформированные представления докторантов об организации учебного процесса, степень удовлетворенности различными его характеристиками.

Результаты анкетирования были обработаны и представлены в обобщенном виде с гарантией конфиденциальности личного мнения докторантов.

С результатами анкетирования докторанты могут ознакомиться на сайте кафедры.

Для оценки удовлетворенности докторантов качеством образовательных услуг была использована 5-ти балльная шкала, где **5** – отлично; **4** – очень хорошо; **3** - хорошо; **2** – удовлетворительно; **1** - неудовлетворительно, плохо.

Форма анкеты состояла из критериев оценки, определяющих показатели удовлетворенности докторантов (Таблица 1).

Таблица 1
Критерии и показатели удовлетворенности докторантов

| № | Критерии оценки | Оценка критерия, балл | | | | |
|---|---|-----------------------|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Актуальность и соответствие Вашим научным интересам предложенной тематики диссертационного исследования | | | | | |
| 2 | Уровень организационно-методического и информационного обеспечения подготовки диссертационного исследования | | | | | |
| 3 | Профессионализм и компетентность научного руководителя | | | | | |
| 4 | Возможности аprobации и публикации результатов диссертационного исследования | | | | | |
| 5 | Доступ к участию в кафедральных научно-исследовательских проектах, в том числе финансируемых | | | | | |
| 6 | Оперативность реагирования Университета на Ваши запросы | | | | | |
| 7 | Доступность, полнота и достоверность информации о проводимых в Университете и за его пределами научных мероприятиях | | | | | |
| 8 | Общий уровень организации и проведения зарубежной стажировки | | | | | |
| 9 | Результативность зарубежной стажировки для Вас | | | | | |

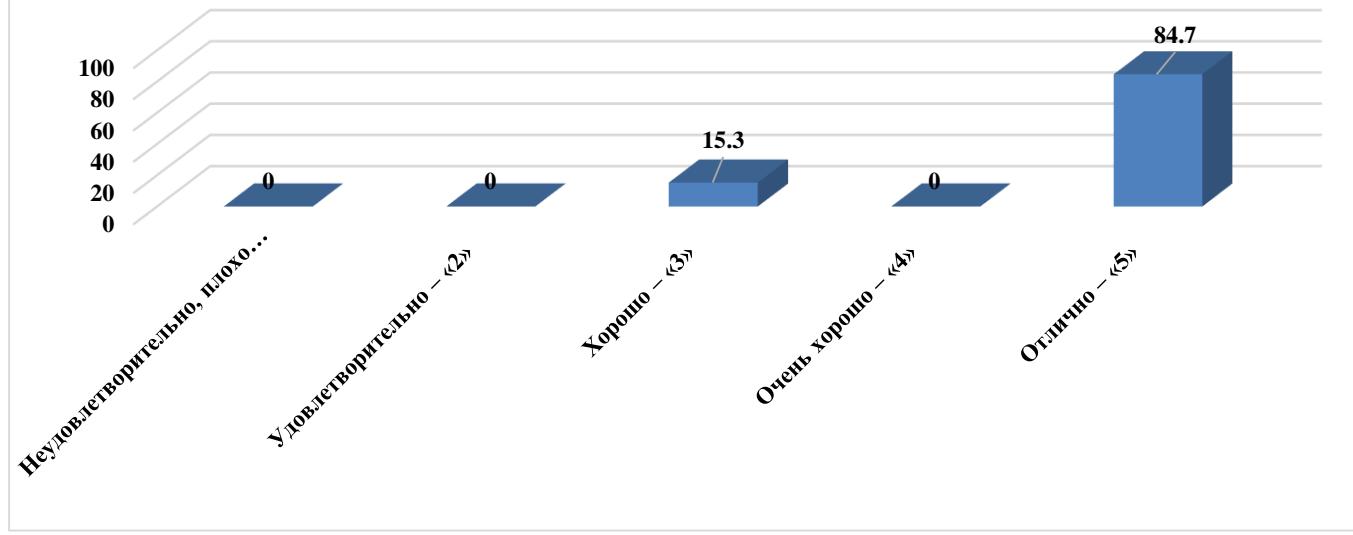
По результатам анкетирования были получены следующие данные:

1. Актуальность и соответствие Вашим научным интересам предложенной тематики диссертационного исследования

Таблица 1

| Критерии | Показатели (%) |
|----------------------------------|----------------|
| Неудовлетворительно, плохо – «1» | - |
| Удовлетворительно – «2» | - |
| Хорошо – «3» | 15,3 |
| Очень хорошо – «4» | - |
| Отлично – «5» | 84,7 |

Актуальность и соответствие Вашим научным интересам предложенной тематики диссертационного исследования



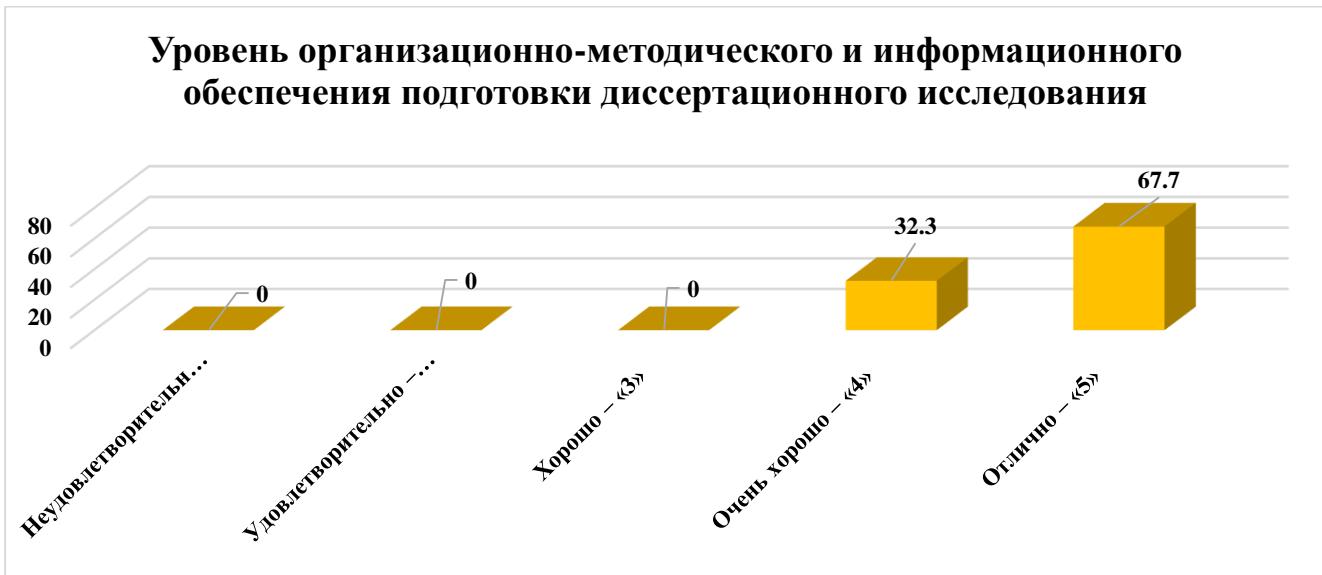
Актуальность темы исследования является одним из основных требований ВАК к диссертационному исследованию. Актуальность диссертационной темы определяется необходимостью ее научного и практического изучения, и должна соответствовать научным интересам докторантов. Данный критерий **84,7%** опрошенных оценили на «отлично», **15,3%** на «хорошо».

Вышеуказанный высокий процент свидетельствует, что докторанты четко определяют тематику диссертационного исследования для достижения поставленных целей в решении определенных задач.

2. Уровень организационно-методического и информационного обеспечения подготовки диссертационного исследования

Таблица 2

| Критерии | Показатели (%) |
|----------------------------------|----------------|
| Неудовлетворительно, плохо – «1» | - |
| Удовлетворительно – «2» | - |
| Хорошо – «3» | - |
| Очень хорошо – «4» | 32,3 |
| Отлично – «5» | 67,7 |

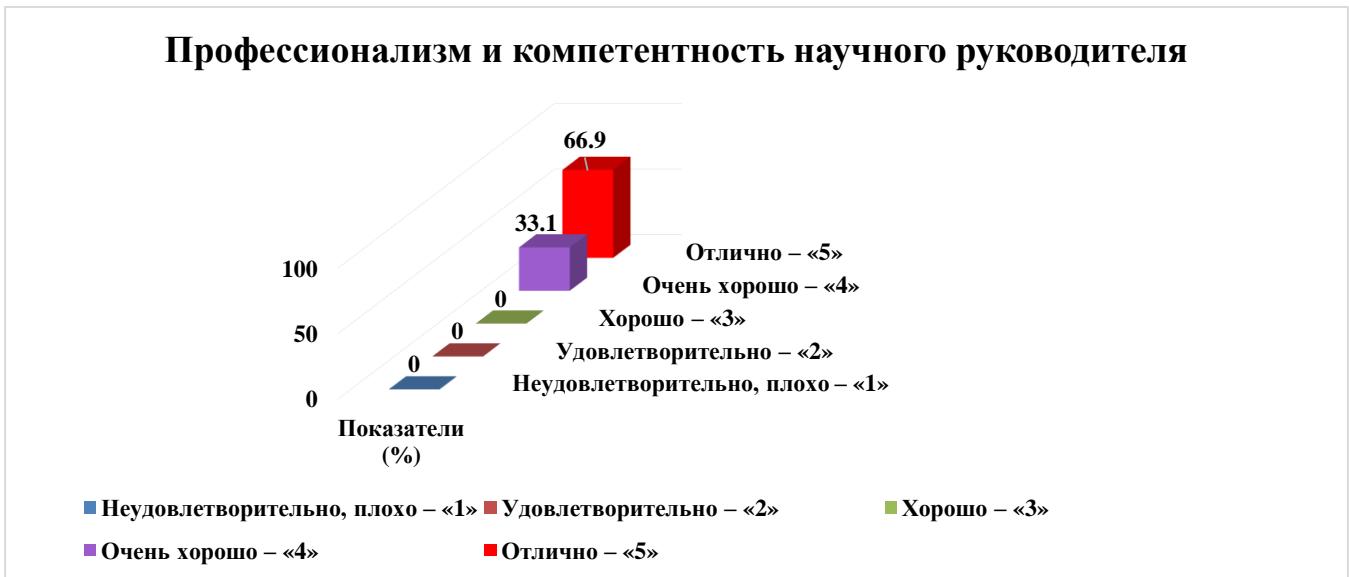


Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса должно гарантировать возможность качественного освоения докторантами образовательной программы докторантуры. Реализация образовательной программы должна обеспечиваться свободным доступом к международным информационным сетям, электронным базам данных, к библиотечным фондам, компьютерным технологиям, учебно-методической и научной литературе. Информационное и учебно-методическое обеспечение осуществляется с последовательным усилением акцента на самостоятельную работу докторантов. Исследование показало, что **67,7%** опрошенных полностью удовлетворены, **32,3%** опрошенных оценили на «очень хорошо». Вышеуказанные показатели докторантов указывают на то, что информационные ресурсы, предоставляемые университетом по направлениям подготовки докторантов, в целом достаточны и доступны.

3. Профессионализм и компетентность научного руководителя

Таблица 3

| Критерии | Показатели (%) |
|----------------------------------|----------------|
| Неудовлетворительно, плохо – «1» | - |
| Удовлетворительно – «2» | - |
| Хорошо – «3» | - |
| Очень хорошо – «4» | 33,1 |
| Отлично – «5» | 66,9 |



Самый важный фактор продуктивной учёбы докторантов и лёгкого прохождение всех этапов на защите – это выбор научного руководителя. От опыта в руководстве другими докторантами, а также высокого профессионализма и компетентности в научном сообществе зависит очень многое. Поэтому вопрос о его выборе является самым актуальным для будущих докторантов.

Проведенное исследование позволило выявить уровень профессионализма и компетенции научных руководителей. По результатам анкетирования можно заметить, что докторанты хорошо оценили профессионализм и компетентность научного руководителя – **66,9% «отлично», 33,1% - «очень хорошо»**. Данный показатель свидетельствует, о том, что научные руководители докторантов университета обладают следующими компетенциями, как: богатый опыт научной работы, ее организации, глубокие научные знания, остеиненность, также умеют координировать подготовку докторанта для получения необходимых знаний и навыков, консультировать докторанта по теоретическим, методологическим, стилистическим и другим вопросам написания диссертации, формировать график работы докторанта и следить за его выполнением, и т.д.

4. Возможности аprobации и публикации результатов диссертационного исследования

Таблица 4

| Критерии | Показатели (%) |
|----------------------------------|----------------|
| Неудовлетворительно, плохо – «1» | - |
| Удовлетворительно – «2» | - |
| Хорошо – «3» | - |
| Очень хорошо – «4» | 16,2 |
| Отлично – «5» | 83,8 |



Важным разделом введения в диссертацию является так называемая аprobация результатов исследования. Аprobация стимулирует докторанта на переосмысливание своих научных исследований, более глубокую их доработку, помогает автору подтвердить или понять необходимость пересмотра научных положений. **83,8%** докторантов «Возможности аprobации и публикации результатов диссертационного исследования» на «отличном» уровне, по мнению **16,2%** опрошенных на «очень хорошем» уровне.

Очевидно, что аprobацию работы с целью своевременного получения объективных оценок этапов проводимого исследования, выводов и практических рекомендаций необходимо начинать с самого начала работы над диссертационным исследованием, сразу же после утверждения темы диссертации. Можно с уверенностью сказать, что успешная аprobация – залог успеха самого исследования. К сожалению, довольно часто докторанты ставят в один ряд аprobацию и внедрение результатов своего исследования. Хотя эти понятия нельзя назвать синонимами. Зачастую в текстах авторефератов и диссертаций пишут, например, так: «Аprobация и внедрение результатов исследования осуществлялись через публикации, участие

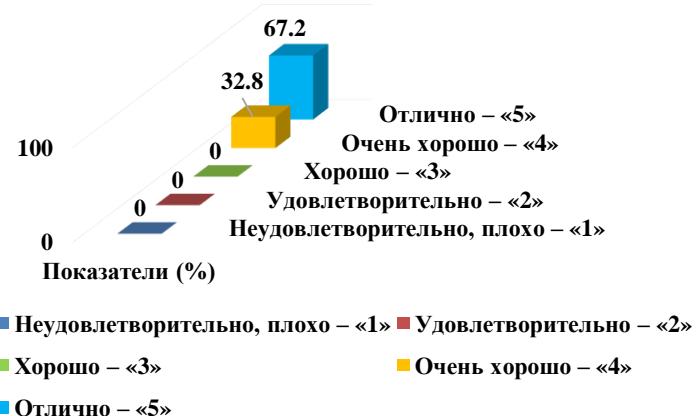
автора в работе конференций, практической работе в качестве учителя в школах...». Через публикации может осуществляться распространение результатов, через участие в работе конференций возможно обсуждение результатов и распространение тоже. И только через собственно практическую работу возможна аprobация результатов, но это еще необходимо обосновать. Наиболее распространенными способами доведения до научной общественности материалов диссертационной работы является участие докторанта в научных конференциях, симпозиумах, выступления на заседаниях кафедры, участие в различных видах мероприятий научного сообщества, подготовка и направление в различные органы предложений по теме исследований.

5. Доступ к участию в кафедральных научно-исследовательских проектах, в том числе финансируемых

Таблица 5

| Критерии | Показатели (%) |
|----------------------------------|----------------|
| Неудовлетворительно, плохо – «1» | - |
| Удовлетворительно – «2» | - |
| Хорошо – «3» | - |
| Очень хорошо – «4» | 32,8 |
| Отлично – «5» | 67,2 |

Доступ к участию в кафедральных научно-исследовательских проектах, в том числе финансируемых



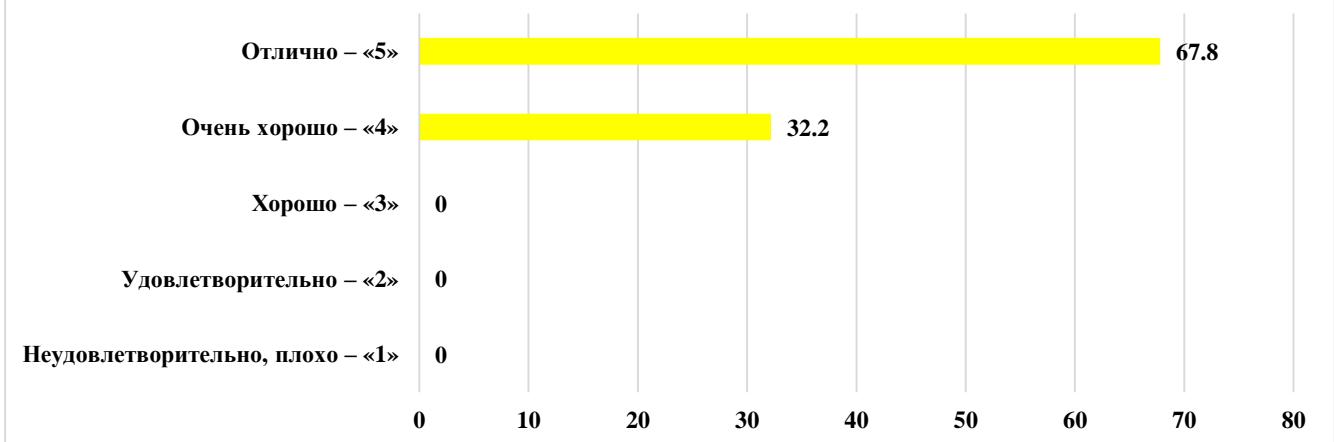
«Доступ к участию в кафедральных научно-исследовательских проектах, в том числе финансируемых» большинство докторантов **67,2%** оценили на «отлично», на «очень хорошо» оценили **32,8%** респондентов.

6. Оперативность реагирования Университета на Ваши запросы

Таблица 6

| Критерии | Показатели (%) |
|----------------------------------|----------------|
| Неудовлетворительно, плохо – «1» | - |
| Удовлетворительно – «2» | - |
| Хорошо – «3» | - |
| Очень хорошо – «4» | 32,2 |
| Отлично – «5» | 67,8 |

Оперативность реагирования Университета на Ваши запросы



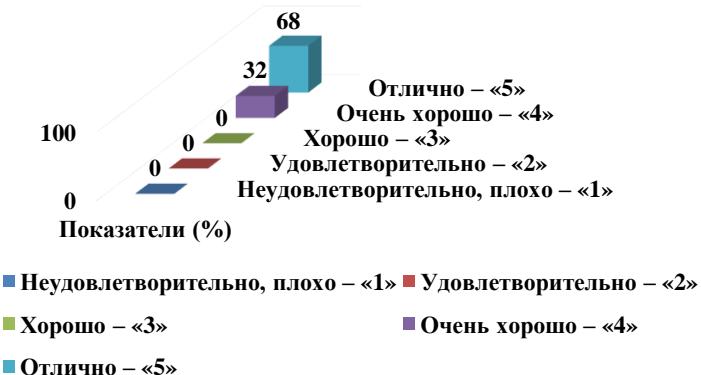
Большее количество респондентов получили ответы на свои запросы от вуза: **«отлично»** - 67,8%, **«очень хорошо»** - 32,2%. Можно сказать, что оперативность реагирования университета на запросы докторантов на высшем уровне. Собственно запросы обучающихся, в том числе докторантов являются показателем путей дальнейшего развития образования, социально-экономической и социокультурной сфер общества. Исследование запросов в процессе обучения в вузе позволяет проанализировать субъективные факторы, обусловливающие деятельность личности обучающегося, описать характер ее образовательной активности, отследить формирование механизмов, регулирующих процессы функционирования и развития личности обучающегося, как в сфере образования, так и за ее пределами.

7. Доступность, полнота и достоверность информации о проводимых в Университете и за его пределами научных мероприятиях

Таблица 7

| Критерии | Показатели (%) |
|----------------------------------|----------------|
| Неудовлетворительно, плохо – «1» | - |
| Удовлетворительно – «2» | - |
| Хорошо – «3» | - |
| Очень хорошо – «4» | 32 |
| Отлично – «5» | 68 |

Доступность, полнота и достоверность информации о проводимых в Университете и за его пределами научных мероприятиях



68% респондентов выбрали ответ **«отлично»**. Сравнительно меньшее число ответов было выбрано из ряда **«4» - очень хорошо – 32%**. Информация о проводимых в Университете и за его пределами научных мероприятиях для всех обучающихся поступает через сайт университета, и через электронную почту на адрес научных подразделений – всем заведующим кафедрами и ответственным за научную работу обучающихся. Значит, недостаточно высокий уровень удовлетворенности связана с тем, что докторанты невнимательно относятся к поступающей информации. Данное предположение требует уточнения при проведении дальнейшего исследования.

8. Общий уровень организации и проведения зарубежной стажировки

Таблица 8

| Критерии | Показатели (%) |
|----------------------------------|----------------|
| Неудовлетворительно, плохо – «1» | - |
| Удовлетворительно – «2» | - |
| Хорошо – «3» | - |
| Очень хорошо – «4» | 33,2 |
| Отлично – «5» | 66,8 |

Общий уровень организации и проведения зарубежной стажировки



Зарубежная стажировка – обязательный компонент программы докторантуры. Полную удовлетворенность уровню организации и проведения зарубежной стажировки демонстрируют более **66,8%** докторантов, «очень хорошо» – **33,2%** докторантов. Полученные данные доказывают о высшем уровне планировании и организации зарубежной стажировки докторантов в университете.

В соответствии с индивидуальным планом работы докторанта для ознакомления с инновационными технологиями и новыми видами производств предусматривается обязательное прохождение научной стажировки в научных организациях и (или) организациях соответствующих отраслей или сфер деятельности, в том числе за рубежом.

Однако стоит отметить, что до введения ограничения зарубежных стажировок обучающихся в связи с пандемией коронавируса докторанты, как правило, проходили научную стажировку по месту работы зарубежного научного консультанта в зарубежном университете или научном центре. После введения пандемии научные стажировки докторантов проходили в казахстанских научных

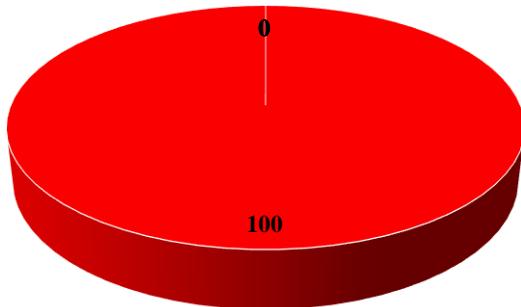
организациях или организациях соответствующих отраслей или сфер деятельности, или в режиме онлайн в казахстанских и зарубежных вузах.

9. Результативность зарубежной стажировки для Вас

Таблица 9

| Критерии | Показатели (%) |
|----------------------------------|----------------|
| Неудовлетворительно, плохо – «1» | - |
| Удовлетворительно – «2» | - |
| Хорошо – «3» | - |
| Очень хорошо – «4» | - |
| Отлично – «5» | 100 |

Результативность зарубежной стажировки для Вас



- Неудовлетворительно, плохо – «1»
- Удовлетворительно – «2»
- Хорошо – «3»
- Очень хорошо – «4»
- Отлично – «5»

По 9 критерию установлен достаточно высокий уровень оценок («отлично» - 100%), выставленных докторантами за результативность зарубежной стажировки для докторантов. То есть докторанты по завершению зарубежной практики осваивают новейшие достижения мировой науки, формируют практические навыки научной, профессиональной деятельности в конкретной отрасли науки.

В конце анкеты респондентам было предложено составить вопросы, которые на их взгляд, необходимо добавить в данную анкету для определения оценки организации учебного процесса, качества обучения и других направлений деятельности университета. По данному предложению можно заметить не удовлетворенность докторантов: «Применение учащихся на разных мероприятиях в качестве массовки, частота проведения ненужных семинаров, советов и прочее»*.

*Ответы докторантов представлены в оригинале. Орфография и пунктуация автора сохранены

Выводы:

1. В целом результаты анкетирования свидетельствуют о высокой степени удовлетворенности докторантов образовательными услугами университета, оценки варьировались между баллами «хорошо» - 3 и с преобладанием «отлично» - 5.

2. Актуальность представленных тем диссертационного исследования полностью соответствует научным интересам докторантов - **84,7%** опрошенных оценили на «отлично», на «хорошо» - **15,3%**.

3. Ответы респондентов подтвердили вполне ожидаемую взаимозависимость оценки профессионализма и компетентности научных руководителей и уровней организационно-методического и информационного обеспечения подготовки диссертационного исследования. Информационные ресурсы, предоставляемые университетом по направлениям подготовки докторантов, в целом достаточны и доступны при подготовке диссертационного исследования: - **67,7%** оценили на «отлично» и **32,3%** на «очень хорошо». Уровень профессионализма и компетентность научных руководителей: **66,9%** оценили на «отлично», **33,1%** - очень хорошо.

4. Возможности аprobации и публикации результатов диссертационного исследования, оценили: **16,2** - «очень хорошо», **83,8%** - «отлично».

5. Доступностью к участию в кафедральных научно-исследовательских проектах, в том числе финансируемых **67,2%** опрошенных отметили «отлично», **32,8%** - очень хорошо.

6. При оценивании оперативности реагирования Университета на запросы докторантов по вузу, заметно расхождение оценок: по мнению **67,8%** докторантов на «отличном» уровне, для **32,2%** - на «очень хорошем» уровне.

7. Доступность, полнота и достоверность информации о проводимых в Университете и за его пределами научных мероприятиях оценивается респондентами достаточно хорошо: **68%** опрошенных полностью удовлетворены, удовлетворены – **32%**.

8. С точки зрения докторантов общий уровень организации и проведения зарубежной стажировки на отличном уровне – **66,8%**. Уровень результативности зарубежной стажировки оценили на «отлично» - **100%**.

9. В рекомендациях докторанты выразили неудовлетворенность тем, что принимают участие в различных мероприятиях в качестве массовки, очень много проводится ненужных семинаров и советов.

Рекомендации:

1. Центру менеджмента качества и аккредитации рассмотреть предложения докторантов для корректировки вопросов анкетирования.

2. Заведующему кафедрой, ДНиИ ознакомиться с результатами анкетирования и в случае необходимости разработать план мероприятий по улучшению качества образовательных услуг.