

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 1 из 16
---	---	--

Утверждено  
Решением Ученого совета  
НАО «КарТУ»  
от «30» 10 2020 г.  
(протокол №5)

Председатель Ученого совета,  
и.о. Председателя Правления –  
Ректор



М.К. Ибатов

## ПОЛОЖЕНИЕ

### О ПОСТДОКТОРАНТУРЕ

ПВД КарТУ IV-07-2020

Разработал \_\_\_\_\_

ЭКЗ. № подлинник

Копия № \_\_\_\_\_

**Караганды**

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 2 из 16
---	---	--

## Содержание

1 Область применения	3
2 Термины, определения и сокращения	3
3 Общие положения	3
4 Порядок приема документов от кандидатов для зачисления в постдокторантуру	4
5 Порядок и критерии проведения конкурса в постдокторантуру	5
6 Порядок зачисления в постдокторантуру	5
7 Правила прохождения постдокторантуры	6
8 Требования к условиям реализации программы постдокторантуры	6
9 Индивидуальный план работы постдокторантов	7
10 Требования к промежуточной и итоговой аттестации постдокторантов	8
11 Права и обязанности постдокторантов	9
12 Финансирование постдокторантуры	10
13 Внесение изменений в Положение	10
14 Согласование и введение в действие Положения	10
15 Тиражирование и рассылка Положения	10
16 Хранение Положения	10
<i>Приложение А</i> Заявка научного консультанта (руководителя проекта) на конкурс по программе постдокторантуры	11
<i>Приложение Б</i> Резюме соискателя на участие в конкурсе по программе постдокторантуры	12
<i>Приложение В</i> Индивидуальный план работ постдокторанта	13
<i>Приложение Г</i> Критерии результативности работы постдокторанта	14
<i>Приложение Д</i> Лист согласования	15
<i>Приложение Е</i> Лист ознакомления	16

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 3 из 16
---	---	--

## 1 Область применения

Настоящее «Положение о постдокторантуре» определяет порядок реализации программы постдокторантуры в НАО «Карагандинский технический университет» (далее - Университет).

## 2 Термины, определения и сокращения

В настоящем положении применяются следующие термины:

Постдокторантура — одна из форм повышения квалификации молодого учёного (до 40 лет), получившего степень доктора философии PhD, путем участия в реализации научно-исследовательских проектов, выполняемых в Университете по инициативной тематике и/или финансируемым договорам;

Постдокторант – лицо, зачисленное в постдокторантуру;

Университет - НАО «Карагандинский технический университет»;

Положение - Положение о постдокторантуре;

Конкурс – Конкурс на зачисление в постдокторантуру;

Подразделение – подразделение университета, на базе которого осуществляется реализация программы постдокторантуры.

В настоящем положении используются следующие сокращения:

- НАО «КарТУ» – Некоммерческое акционерное общество «Карагандинский технический университет»;
- МОН РК – Министерство образования и науки Республики Казахстан;
- ДНиИ – Департамент науки и инноваций Университета;
- УПО – Управление послевузовского образования;
- НИР – Научно-исследовательская работа;
- ИПРПД– Индивидуальный план работы постдокторанта;
- НТС – научно-технический совет Университета;
- СМК – система менеджмента качества;
- ПРК – представитель руководства по качеству;
- ЦМКиА – центр менеджмента качества и аккредитации.

## 3 Общие положения

3.1 Настоящее Положение о постдокторантуре (далее - Положение) НАО «Карагандинский технический университет» (далее – НАО «КарТУ») разработано в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об Образовании», Законом Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам расширения академической и управленческой самостоятельности высших учебных заведений», Государственным общеобязательным стандартом послевузовского образования, нормативными актами Министерства образования и науки Республики Казахстан (далее - МОН РК).

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 4 из 16
---	---	--

3.2 Настоящее Положение определяет порядок приема в постдокторантуру и обязательные требования к реализации профессиональных научных программ подготовки постдокторантов в НАО «КарТУ».

3.3 Настоящее Положение обязательно для всех структурных подразделений Университета (факультетов, кафедр, институтов, научных, финансовых подразделений и др.), задействованных в подготовке постдокторантов.

3.4 Целью постдокторантуры является подготовка научных кадров высшей квалификации для повышения уровня научно-педагогической деятельности Университета, создания (обеспечения преемственности) научных школ Университета.

3.5 Программа постдокторантуры содержит следующие виды деятельности:

- научно-исследовательскую работу, согласно индивидуальному плану работы постдокторанта;
- промежуточную и итоговую аттестацию.

3.6 Основной организационной единицей, обеспечивающей реализацию программ постдокторантуры, являются научные и образовательные структурные подразделения (кафедры, НИИ и Центры) Университета (далее - Подразделения), утвержденные приказом ректора для реализации программы постдокторантуры.

3.7 Непосредственное руководство постдокторантами осуществляют руководители соответствующих Подразделений совместно с научными консультантами НИР постдокторантов.

3.8 Координацию и контроль реализации программ постдокторантуры осуществляет Департамент науки и инноваций (далее - ДНИИ).

#### **4. Порядок приема документов от кандидатов для зачисления в постдокторантуру**

4.1 В постдокторантуру принимаются лица:

- имеющие степень доктора философии (PhD) или кандидата наук и защитившие диссертацию не более чем за последние 7 (семь) лет на момент поступления в постдокторантуру;
- активно занимающиеся научно-исследовательской деятельностью (имеющие публикации в рецензируемых журналах, патенты, участвующие в финансируемых республиканских и международных проектах);
- имеющие возраст, не превышающий 40 лет.

4.2 Претенденты в постдокторантуру предоставляют в конкурсную комиссию следующие документы:

- заявление на имя ректора о допуске к конкурсу;
- копию удостоверения личности;
- копию диплома доктора философии (PhD) или кандидата наук;
- сертификат по иностранному языку (английский, французский, немецкий) по программам International English Language Tests System (IELTS, пороговый балл - не менее 6.5), Grundbaustein DaF (пороговый балл - C 1), Deutsche Sprachprüfung für den

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 5 из 16
---	---	--

Hochschulzugang (DSH, пороговый балл - C 1), Diplome d'Etudes en Langue franzaais (DELF, пороговый балл - B 2), Diplome Approfondi de Langue franzaais (DALF, пороговый балл - C 1), Test de connaissances de franzaais (TCF, пороговый балл - не менее 400) (в случае их наличия);

- список научных работ с приложением:

- справки по цитированию публикаций по базе данных Scopus и/или отчет по цитированию из базы данных информационной компании Clarivate Analytics (Web of Science Core Collection). Сведения по цитированию должны содержать информацию о количестве публикаций, индекс Хирша (h-index), суммарное (общее) количество цитирований;
- копии патентов, свидетельств о регистрации прав на объекты авторского права.

- заявку от Подразделения с обоснованием выделения места для осуществления реализации программы постдокторантуры, в рамках которой постдокторант будет осуществлять свою научную деятельность (*Приложение А*);

- обоснование научных интересов претендента и целей поступления в постдокторантуру (personal statement);

- резюме претендента (*Приложение Б*).

## 5. Порядок и критерии проведения конкурса в постдокторантуру

5.1 Для проведения конкурса, приказом ректора Университета создается комиссия при НТС в составе 7 человек: председателя НТС, членов НТС, руководителей и ведущих ученых Подразделений Университета, имеющих докторантуру. Комиссия при НТС осуществляет отбор кандидатов в постдокторантуру и осуществляют оценку деятельности постдокторанта.

5.2 Конкурсная комиссия проводит отбор претендентов в постдокторантуру на основании следующих критериев:

- соответствия претендента формальным требованиям конкурса;
- уровня публикационной активности и цитируемости научных публикаций;
- степени участия в научно-исследовательских проектах;
- опыта научного руководства или соруководства магистрантами и докторантами;
- степени самостоятельности в проведении научно-исследовательской работы.

Приоритет при отборе, при прочих равных условиях, отдается претендентам, имеющим публикации в журналах с наивысшими наукометрическими показателями (импакт-фактор, SJR, квартиль).

## 6. Порядок зачисления в постдокторантуру

6.1 Зачисление в постдокторантуру осуществляется приказом ректора университета на основании положительного решения конкурсной комиссии в соответствии с количеством мест, предусмотренных планом приема в постдокторантуру.

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 6 из 16
---	---	--

6.2 После зачисления ректор университета заключает с постдокторантом договор, предусматривающий трудовые и финансовые отношения.

6.3 Личное дело постдокторанта хранится в отделе кадров департамента административной работы.

## **7. Правила прохождения постдокторантуры**

7.1 Продолжительность освоения программы постдокторантуры составляет 3 года.

7.2 Постдокторант осуществляет научно-исследовательскую деятельность под руководством научного консультанта (научного руководителя проекта). Научные консультанты утверждаются приказом ректора университета по рекомендации НТС, согласно представлениям руководителей Подразделений, в течение одного месяца с момента зачисления.

7.3 Научный консультант должен иметь ученую/академическую степень, ученое звание профессора/ассоциированного профессора (доцента), активно заниматься научными исследованиями по направлению НИР постдокторанта, стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет, не менее 7 публикаций за последние 5 лет в журналах, имеющих ненулевой импакт-фактор по информационной базе данных компании Clarivate Analytics (Web of Science Core Collection) и индекс Хирша не менее 3.

7.4 Научный консультант участвует в разработке и утверждении индивидуального плана работы постдокторанта, курирует его научно-исследовательскую работу.

7.5 Срок прохождения постдокторантуры засчитывается в стаж научно-педагогической работы.

7.6 Основным критерием завершения программы постдокторантуры является полное выполнение индивидуального плана работы постдокторанта и наличие научных публикаций в соответствии с требованиями итоговой аттестации.

7.7 В целях обеспечения академической мобильности постдокторанты имеют право на зарубежную научную стажировку в период прохождения постдокторантуры за счет внебюджетных средств университета.

7.8 Постдокторанты обязаны в течение года принять участие не менее чем в 2 (двух) зарубежных международных научных конференциях.

## **8. Требования к условиям реализации постдокторантуры**

8.1 Претендент, зачисленный в постдокторантуру, получает статус постдокторанта, приравненного к штатному научному работнику.

8.2 Постдокторант имеет право заниматься педагогической деятельностью, при этом объем педагогической нагрузки, как правило, не должен составлять более 0,5 ставки.

8.3 Постдокторанты обеспечиваются ежемесячной стипендией в установленном порядке за счет внебюджетных средств университета.

8.4 Постдокторанты в установленном порядке имеют право пользоваться учебно-материальной базой, объектами социальной инфраструктуры, информационным фон-

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 7 из 16
---	---	--

дом и медицинским обслуживанием Университета.

8.5 Постдокторант может принимать участие в конкурсах грантового финансирования научных исследований согласно действующим нормативным актам.

8.6 Постдокторантам ежегодно предоставляются каникулы продолжительностью 30 (тридцать) календарных дней.

8.7 Ответственность за организацию деятельности постдокторантуры возлагается на научного консультанта и руководителя структурного подразделения.

8.8 Лица, успешно окончившие постдокторантуру, имеют право вернуться на ранее занимаемую должность.

8.9 Подразделения, осуществляющие подготовку постдокторантов, должны иметь научно-образовательные связи с ведущими зарубежными аккредитованными учебно-научными учреждениями, научными центрами, международными профессиональными ассоциациями и сообществами, дающие возможность использовать передовой зарубежный опыт подготовки специалистов высшей квалификации для научно-исследовательской деятельности и привлекать к научному сотрудничеству компетентных зарубежных специалистов.

8.10 Подразделения, осуществляющие подготовку постдокторантов, утверждаются приказом ректора на основании рекомендации НТС.

8.11 Постдокторантура должна обеспечиваться свободным доступом к мировым информационным ресурсам, библиотечным фондам и базам данных, компьютерным технологиям и т.д.

8.12 Научно-исследовательская программа постдокторантуры должна:

- выполняться в рамках финансируемых фундаментальных, прикладных и других государственных бюджетных и хоздоговорных проектов;
- быть актуальной, содержать научную новизну и практическую значимость;
- основываться на современных теоретических, методологических и технологических достижениях отечественной и зарубежной науки и практики;
- использовать современную методику научных исследований с применением компьютерных технологий.

## **9. Индивидуальный план работы постдокторанта**

9.1 Постдокторанты в течение 1 (одного) месяца со дня зачисления разрабатывают индивидуальный план работы постдокторанта (далее – ИПРПД) в соответствии с *Приложением В*, который включают в себя следующие разделы:

- план научно-исследовательской работы;
- план научных публикаций в международных научных журналах, входящих в информационные базы данных Web of Science и/или Scopus;
- план зарубежных стажировок;
- участие в конференциях.

9.2 ИПРПД подписывают постдокторант, научный консультант, руководитель Подразделения, проректор по научной работе и утверждается решением НТС.

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 8 из 16
---	---	--

9.3 ИПРПД служит основой для прохождения программы постдокторантуры. При необходимости ИПРПД может ежегодно уточняться.

9.4 Индивидуальный план работы постдокторанта составляется на весь период освоения программы постдокторантуры с разбивкой по годам. В плане работы указывается тема научного исследования, направление исследований, сроки и форма отчетности. План научных публикаций постдокторанта должен содержать примерную тематику публикаций, наименования научных изданий, в которых планируется опубликовать работы, сроки работы над публикациями.

9.5 В целях организации мониторинга научной деятельности постдокторантов, один экземпляр индивидуального плана работы постдокторанта хранится в Подразделении, на базе которого осуществляется подготовка постдокторанта, один - в ДНиИ.

9.6 Ответственность за своевременное составление, утверждение и полноту выполнения индивидуальных планов работы постдокторантуры несут постдокторанты, научные консультанты и руководители подразделений.

## **10. Требования к промежуточной и итоговой аттестации постдокторантов**

10.1 Для оценки результатов научно-исследовательской работы постдокторанта проводится контроль в виде промежуточной и итоговой аттестаций.

10.2 На основании результатов промежуточной аттестации выносится решение о продолжении или прерывании прохождения постдокторантуры и дальнейшей выплате ежемесячной стипендии постдокторанту.

10.3 Аттестация результатов НИР постдокторантов проводится ежегодно на заседаниях НТС после рассмотрения в Подразделениях с предоставлением соответствующих протоколов. На заседания комиссии НТС приглашаются: постдокторанты, руководители Подразделений, научные консультанты и при необходимости ведущие ученые по направлению НИР постдокторанта. Постдокторанты предоставляют отчет о выполнении ИПРПД.

10.4 Критериями успешного освоения программы постдокторантом являются (*Приложение Г*):

- подготовка и отправка в редакцию журнала не менее 2 (двух) статей по результатам работы первого года; публикация 3 (трех) статей – по результатам второго года и публикация 3 (трех) статей по результатам третьего года прохождения постдокторантуры в научных изданиях по данным информационной базы Web of Science не ниже второго квартиля (Q2) и/или входящих в базу данных Scopus с процентилем не ниже 51, в случае, если журнал, в котором опубликована статья, входит в 1-ый квартиль (Q1) базы данных Web of Science и/или базы данных Scopus с процентилем не ниже 76, то одна статья засчитывается за две (*указание аффилиации НАО «КарТУ» в статьях является обязательным*);

- получение грантов и/или заключение договоров с участием постдокторанта - не менее 1 за 3года;

- формирование собственной исследовательской группы постдокторанта из числа



НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 9 из 16
---	---	--

магистрантов и докторантов, молодых ученых (с первого года программы);

- результаты научной и инновационной деятельности: акты внедрения/ коммерциализации НИР/реализации Start-up проектов/ международные заявки на предоставление правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности (одна заявка приравнивается к одной статье) и др.

Публикация, авторами которой являются несколько постдокторантов, засчитывается только одному из них.

10.5 На промежуточную аттестацию постдокторанты представляют в ДНИИ один экземпляр годового отчета о проделанной НИР и результаты научной и инновационной деятельности.

10.6 Аттестация постдокторантов по итогам третьего года является итоговой.

10.7 На итоговую аттестацию постдокторанты представляют в ДНИИ один экземпляр заключительного отчета о проделанной НИР, заверенный руководителем подразделения и научным консультантом и результаты научной и инновационной деятельности в соответствии с *Приложением Г*.

10.8 Доклады постдокторантов должны проходить в обстановке высокой требовательности, принципиальности и соблюдения научной этики. При этом обстоятельному анализу должны подвергаться новизна, обоснованность результатов, выводов и рекомендаций научного и практического характера.

10.9 По итогам рассмотрения и обсуждения отчета постдокторанта НТС принимает открытым голосованием одно из двух решений об итоговой аттестации постдокторанта:

- аттестовать;
- не аттестовать.

10.10 Результаты итоговой аттестации на НТС оформляются протоколом на каждого постдокторанта. Протоколы передаются в архив Университета вместе с личным делом для хранения в установленном порядке.

10.11 Постдокторант, в случае отчисления из постдокторантуры по причине невыполнения требований аттестации или по собственной инициативе, возмещает Университету средства, затраченные Университетом на постдокторанта в период постдокторантуры в соответствии с заключённым договором.

10.12 Общая организация и контроль проведения итоговой аттестации постдокторантов осуществляется Подразделениями и Департаментом науки и инноваций Университета.

## **11. Права и обязанности постдокторантов**

11.1 Постдокторанты имеют права и обязанности, определяемые Законами Республики Казахстан «Об образовании» и «О науке», нормативными актами МОН РК, Уставом и Правилами внутреннего распорядка Университета.

11.2 Постдокторанты обязаны:

- своевременно и качественно выполнять все виды работ, предусмотренные инди-

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 10 из 16
---	---	---

видуальным планом работы;

- в конце каждого этапа работы, предусмотренного индивидуальными планами, своевременно представлять все необходимые письменные материалы;
- соблюдать установленные сроки сдачи отчетов (о проделанной научно-исследовательской работе, о выездных зарубежных стажировках в случае их прохождения и т.д.);
- своевременно информировать соответствующие административные подразделения университета о смене адреса места жительства и контактных данных;
- в установленные сроки пройти итоговую аттестацию.

11.3 Права и обязанности постдокторантов, не предусмотренные настоящими Правилами, разрешаются в порядке, установленном законодательством РК.

## **12. Финансирования постдокторантуры**

12.1 Деятельность в области реализации программ постдокторантуры финансируется из внебюджетных средств Университета, а также за счет хоздоговорных и госбюджетных НИР, выполняемых постдокторантами.

12.2 Внебюджетные средства используются для:

- выплаты стипендии постдокторантам;
- покрытия расходов, связанных с прохождением стажировки и/или участием в международных зарубежных научных конференциях, продолжительностью до 7 дней не более одного раза.

## **13 Внесение изменений в Положение**

Разработку, оформление, согласование и утверждение настоящего Положения, а также внесение в нее изменений должно производиться в соответствии с ДП КарТУ 01–2020.

## **14 Согласование и введение в действие Положения**

Согласование настоящего Положения осуществляется с ПРК, Первым проректором, проректором по научной работе, гл. бухгалтером, руководителем ЦМКиА и оформляется в «Листе согласования» (*Приложение Д*).

## **15 Тиражирование и рассылка Положения**

Тиражирование и рассылка настоящего Положения должно производиться в соответствии с ДП КарТУ 01-2020.

## **16 Хранение Положения**

Хранение настоящего Положения должно производиться в соответствии с ДП КарТУ 01-2020.

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 11 из 16
---	---	---

Приложение А  
(справочное)

**Заявка научного консультанта (руководителя проекта)  
на конкурс по программе постдокторантуры**

1.	ФИО	
2.	Должность и место работы	
3.	Адрес электронной почты	
4.	Контактный телефон	
5.	Название, краткое описание научно-исследовательского проекта с указанием новизны, актуальности и внедрения в производство и учебный процесс	
6.	Обоснование необходимости привлечения постдокторантов для выполнения НИР с указанием количества необходимых единиц	
7.	Требования к соискателю со стороны руководителя <i>Область знаний, знание дополнительных языков, количество публикаций, Индекс Хирша, участие в международных проектах</i>	
8.	Условия работы для победителя конкурса	

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 12 из 16
---	---	---

**Приложение Б  
(справочное)**

**Резюме соискателя  
на участие в конкурсе по программе постдокторантуры**

1.	ФИО	
2.	Дата рождения	
3.	ИИН	
4.	Образование (название вуза, специальность, обучение в аспирантуре, магистратуре, докторантуре с указанием дат)	
5.	Стажировка, курсы повышения квалификации	
6.	Тема защищенной(ных) диссертации	
7.	Ученая степень <i>(с приложением копий дипломов)</i>	
8.	Дата присуждения ученой степени	
9.	Общее количество публикаций в рейтинговых журналах <i>(с приложением скриншота из БД)</i>	
10.	Индекс Хирша на момент подачи документов по базам WEB of Science, Scopus	
11.	Сведения о научно-исследовательских проектах, выполненных соискателем конкурса, с указанием источника финансирования и суммы	
12.	Наименование организации, в которой работает соискатель в настоящее время <i>(с приложением справки с места работы)</i>	
13.	Должность	
14.	Адрес электронной почты	
15.	Контактный телефон	
16.	Опыт работы в других организациях	
17.	Общий стаж работы/стаж в научной организации	
18.	Награды (Премии, медали, дипломы и др.)	
19.	Уровень владения английским языком <i>(с приложением сертификата)</i>	
20.	Аннотация планируемой научно-исследовательской работы	
21.	Согласие участника Конкурса на размещение содержащейся в заявке информации на официальном сайте Университета	

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 13 из 16
---	---	---

**Приложение В**  
**(справочное)**

**Индивидуальный план работы постдокторанта**

№ п/п	Наименование работ	Срок выполнения		Ожидаемый результат	Примечание
		начало	окончание		

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 14 из 16
---	---	---




**Приложение Г**  
**(справочное)**

**Критерии результативности работы постдокторанта**  
*(Результаты, полученные в рамках реализации программы постдокторантуры)*

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Подтверждающие документы</b>
1	Публикации, индексируемые в международной базе данных Web of Science, Scopus	Список публикаций с указанием выходных данных (опубликовано, принято к печати, направлено)
2	Охранные документы интеллектуальной собственности	Список документов интеллектуальной деятельности
3	Полученные гранты и/или заключенные договоры с участием постдокторанта	Список заявок (поданных/ выигранных) с указанием объема финансирования
4	Формирование собственной исследовательской группы постдокторанта из числа магистрантов, докторантов, молодых ученых Университета	Список участников в рамках исследовательского проекта с указанием выполненных работ и календарного плана
5	Прочее	

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение о постдокторантуре</b>	ПВД КарТУ IV-07-2020 Версия 01 Дата 2020.10.19 Стр. 15 из 16
---	---	---

Приложение Д  
(обязательное)  
Ф.04-2018  
**Лист согласования**

Должность	ФИО	Дата	Подпись
ПРК - Первый проректор	Жетесова Г.С.		
Проректор по научной работе	Ожигин С.Г.		
Главный бухгалтер	Абильтусупова А.Х.		
Руководитель ЦМКиА	Жунусова Г.Е.		