Подготовка научных и научнопедагогических кадров в аспирантуре и докторантуре КГТУ им. И. Раззакова

«Одним из основных условий процветания любого цивилизованного государства является целеустремленное развитие его системы образования, особенно сферы подготовки кадров высшей квалификации - как основного научного потенциала страны и фактора устойчивого человеческого развития»

Заведующий отделом аспирантуры и докторантуры к.т.н., доцент ДЖУСУПОВА МАХАВАТ АБДЫСАДЫКОВНА

*Поступили в аспирантуру!!! *Зачем???

- *-Углубляясь в проблему, вы расширяете границы мышления.
- *- Научная степень кандидата наук это только начало больших открытий.
- *Учеба среди лучших гарантирует личностный рост.
- *Не ограничивайтесь теорией ставьте эксперименты. Так ваши исследования могут по- настоящему изменить мир.
- *На это вам понадобится три года очно или четыре заочно.



- *VIII век.
- * <u>732 год</u> <u>Университет аз-</u> <u>Зайтуна.</u>
- * Старейшее из ныне существующих высших учебных заведений в мире, которое появилось в VIII веке (732 год).
- *Долгое время существовал как религиозная школа.
- *В 1956 году, после обретения Тунисом независимости в 1961 году университет превратился в теологический факультет Тунисского университета.



*IX век.

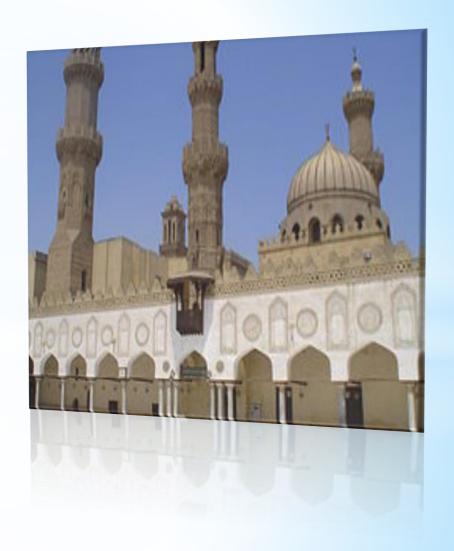
* <u>855 год</u> — <u>Константинопольский</u> университет.

Современное название <u>Магнаврская</u> высшая школа в <u>Константинополе</u>, которая была основана — на базе более ранней школы, организованной ещё <u>Феодосием II</u> для обучения молодых людей медицине, философии, риторике и праву.

- * <u>859 год</u> марокканский университет <u>Аль-</u> <u>Карауин</u>
- * Основан <u>Фатимой аль-Фихри</u> в <u>859 году</u>, является одним из духовных и образовательных центров <u>исламского мира</u>. Из стен университета вышел ряд учёных, философов и богословов, оказавших значительное влияние на развитие мусульманской и мировой культуры.



- *X век.
- * <u>970 год</u> <u>Университет аль-Азхар</u>
- * Университет появился как медресе при мечети Аль-Азхар в 970 году и утвержден в 988 году Фатимидами.
- * Название получил в честь дочери пророка Мухаммада Фатимы Захры. Мечеть считалась официальной мечетью Фатимидов и фактическим центром шиитского призыва.
- * С 975 года в мечети читались лекции по основам шиизма.
- *В 988 году министр Якуб бин Каляс установил учебный план, набрал группу преподавателей и привлёк студентов



*XI век.

* 1088 год — Болонский университет

Болонский университет старейший непрерывно существующий университет Европы. Находится в <u>итальянском</u> городе Болонья. В арабском мире конкурентом Болонского является Аль-Карауин, университет старейший непрерывно существующий университет в мире, однако в отличие от европейских, арабские религиозные школы выдавали <u>дипломов</u> от имени учебного заведения. самого Болонский университет положил основу европейского образования.



*XII век.

- *- Между <u>1150</u> и <u>1170</u> гг. <u>Парижский университет</u> (в 1229 обучение приостановлено, с 1970 разделён на 13 учебных заведений)
- * Парижский университет французский университет в Париже, один из старейших в мире; основан в середине XII века; будучи интернациональным образовательным учреждением, очень скоро заслужил европейскую репутацию. Его центром является здание Сорбонны в Латинском квартале на левом берегу Сены.
- * Как полудуховное общество магистров (преподавателей), подчинённое духовной власти, Парижский университет представлял полный контраст со светскими, республиканскими университетами североитальянских городов;
- * В качестве основного образования (Studium generale) он был, главным образом, высшей школой богословия и свободных искусств, включал в свои программы юриспруденцию только в виде канонического права, а в медицине уступал первенство другим studia generalia.



- * в России в <u>1725 году</u> учреждён в <u>Петербурге Академический университет</u>
- * Моско́вский госуда́рственный университе́т и́мени М. В. Ломоно́сова один из старейших и крупнейших классических университетов России, один из центров отечественной науки и культуры.
- * <u>1755</u> году 24 января (<u>4 февраля</u>) императрицей <u>Елизаветой Петровной</u>) подписан указ о создании университета.
- * C 1940 года носит имя <u>М.В. Ломоносова</u>.



- * В 1925 году был основан Кыргызский национальный университет имени Жусупа Баласагына Киргизский национальный университет им. Жусупа Баласагына (КНУ)
- * В 1953 году при Кыргызском государственном университете был создан технический факультет для подготовки специалистов в инженерной отрасли.
- * С 1 сентября 1954 года на базе технического факультета КНУ появился самостоятельный Фрунзенский политехнический институт (ФПИ).
- * В 1992 году на базе ФПИ образованы собственно Кыргызский технический университет им. И. Раззакова (КТУ) и Кыргызский архитектурно-строительный институт (КАСИ)
- * В 2021 г. КГТУ получил особый статус Кыргызского государственного университета им. И.Раззакова при объединении КГУСТА им. Н.Исанова и КГМИ им. А.Асаналиева





18 июля Президентом был подписан указ "О мерах по повышению потенциала и конкурентоспособности образовательных организаций высшего профессионального образования".

Указом придается особый статус, предусматривающий предоставление широкой организационной, финансовой и академической автономии следующим государственным высшим учебным заведениям:

Кыргызский национальный университет имени Ж. Баласагына;

Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова;

Кыргызский национальный аграрный университет имени К. И. Скрябина; Кыргызская государственная медицинская академия имени И. К. Ахунбаева;

Ошский государственный университет.

Согласно указу, считается целесообразным проведение реорганизации следующих государственных высших учебных заведений:

Кыргызского государственного технического университета имени И. Раззакова путем присоединения к нему Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры имени Н. Исанова, Кыргызского государственного университета геологии, горного дела и освоения природных ресурсов имени академика У. Асаналиева.

АСПИРАНТУРА

В СССР Аспирантура была организована в 1925 году.

В мировой практике на сегодняшний день известны две наиболее распространенные модели системы подготовки и аттестации научных кадров: советская и западная модели, каждая из которых обладает особенностями подготовки, процедуры аттестации научных кадров и присуждения научных степеней.

В Кыргызской Республике сохранена <u>советская модель</u> присуждения ученых степеней, которая предполагает присуждение ученой степени <u>кандидата наук</u>, а после нее ученой степени <u>доктора наук</u> в определенной отрасли науки и техники.

Действующая схема подготовки и аттестации научных кадров в Кыргызской Республике отражена в Законе Кыргызской Республики «О науке и об основах государственной научно-технической политики от 15 апреля 1994 года №1485-XII, в котором в качестве форм повышения научной квалификации в ст. 26 обозначены аспирантура, докторантура, специализированные советы по защите кандидатских и докторских диссертаций.

В качестве центрального <u>научно-экспертного органа</u>, осуществляющего единую государственную политику в области аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации и присуждение ученых степеней, присвоение ученых званий определена <u>Высшая аттестационная комиссия</u> Кыргызской Республики (ВАК КР), которая

3 сентября 2021 указом президента преобразована в *Национальную* аттестационную комиссию при Президенте.

Вопросы подготовки научных и научно-педагогических кадров Кыргызской Республики регламентируются Положением «О подготовке научных и научно-педагогических кадров Кыргызской Республики», утвержденным постановлением Правительства КР от 16 июля 2018 года.

Указанным государственным высшим учебным заведениям предоставляются следующие права:

- на открытие банковских счетов в коммерческих банках с государственной долей участия вне системы казначейства для использования внебюджетных средств;
- самостоятельно определять внутреннюю структуру управления и штатную численность сотрудников по согласованию с попечительскими советами;
- назначать и освобождать проректоров по учебной работе;
- самостоятельно определять статус и наименование структурных подразделений вуза, порядок организации их деятельности, а также требования к их управлению и персоналу;
- самостоятельно по согласованию с попечительскими советами определять долю средств, направляемых на оплату труда, устанавливать формы и размеры оплаты труда, материального стимулирования и материальной помощи всем категориям работников вуза;

- получать государственные образовательные гранты в объеме не ниже предусмотренного на 2022 год;

самостоятельно формировать и утверждать тарифы на оказываемые платные образовательные услуги;

самостоятельно определять количество обучающихся и утверждать план приема студентов с учетом имеющихся площадей и других существующих условий вуза.

Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова - ведущий государственный вуз Кыргызстана с 60-летней историей реализует программу подготовки кадров по европейской трехуровневой системе образования.

КГТУ им. И.Раззакова является правоприемником Фрунзенского политехнического института (ФПИ), где в 1993 году приказом МОН КР был создан отдел аспирантуры и докторантуры.

29 сентября 2017 г. приказом МОН КР № 1244/1 деятельность аспирантуры и докторантуры КГТУ возобновлена по расширенному перечню научных специальностей. На сегодняшний день в Университете Ученым Советом утверждены 74 научные специальности.

Качественный состав научно-педагогического персонала и материально-техническая база университета соответствует предъявляемым к научным учреждениям требованиям. Университет имеет сертифицированные научные лаборатории и центры, где реализуются научно-исследовательские работы и инновационные проекты.

ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПОДГОТОВКУ В АСПИРАНТУРЕ И ДОКТОРАНТУРЕ

Номенклатура специальностей научных работников Положение о подготовке научно-педагогичес-ких и научных кадров в Кыргызской Республике

Порядок приема на обучение

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности

Порядок присуждения ученой степени и ученого звания (НАК КР) 1. Номенклатура специальностей научных работников (Утверждено Президиумом ВАК *КР* от 25 ноября 2010 г. № 8-4/10)

В Кыргызской Республике действующая схема подготовки и аттестации научных кадров в Кыргызской Республике отражена в Законе Кыргызской Республики «О науке и об основах государственной научно-технической политики от 15 апреля 1994 года №1485, где научная квалификация обозначены как аспирантура, докторантура.

Открытие аспирантуры в научных организациях и вузах, прекращение ее деятельности осуществляется после проведения соответствующей экспертизы.

Предложения об открытии аспирантуры направляются в МОН КР руководителями научных организаций или вузов с указанием:

- перечня научных специальностей, состава научных руководителей по каждой научной специальности; список научных трудов руководителей;
- обоснование открытия аспирантуры научных специальностей;
- штатного расписания профессорско-преподавательского состава.

<u>Научно-методическое руководство и контроль за</u> работой аспирантуры в научных организациях и вузах независимо от их ведомственной принадлежности осуществляет уполномоченный государственный орган в сфере науки (МОН КР).

«ОДОБРЕНО»

Ученым Советом КГТУ

им. И.Раззакова

Протокол № 1

от «5 » окт з гр 8 2022 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Ректор КГТУ им. И.Раззакова

М.К.Чыныбаев

2022 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре КГТУ им. И.Раззакова

№	Шифр спец.	Название специальностией
1.	01.02.04	Механика деформируемого твердого тела
2.	01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы
3.	01.04.07	Физика конденсированного состояния
4.	01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника
5.	02.00.01	Неорганическая химия
6.	02.00.03	Органическая химия
7.	05.02.08	Технология машиностроения
8.	05.02.18	Теория механизмов и машин
9.	05.02.23	Стандартизация и управление качеством
10.	05.05.03	Колесные и гусеничные машины
11.	05.05.04	Дорожные, строительные подъемно-транспортные машины.
12.	05.05.06	Горные машины и оборудование
13.	05.09.01	Электромеханика и электрические аппараты
14.	05.09.03	Электротехнические комплексы и системы АКТИВАЦИЯ WIND
15	05 12 04	DOTTE OF THE PROPERTY OF THE P

45.	05.23.20	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция
		архитектурного наследия
46.	05.23.21	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной
	2000/00/2010/2010/2	деятельности (по архитектуре).
47.	07.00.10	История науки и техники
48.	08.00.01	Экономическая теория
49.	08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям)
50.	08.00.10	Финансы и кредит
51.	08.00.12	Бухгалтерский учет истатистика
52.	09.00.11	Социальная философия
53.	10.22.20	Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание
54.	13.00.01	Общая педагогика, история
54.	13.00.01	педагогики и образования
55.	13.00.02	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням
	15100102	образования)
56.	13.00.08	Теория и методика профессионального образования
57.	17.00.01	Теория искусства
58.	24.00.02	Теория и история культуры
59.	24.00.04	Культурология и теория культуры
60.	25.00.07	Гидрогеология
61.	25.00.08	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение
62.	25.00.10	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
63.	25.00.11	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения
64.	25.00.12	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений
65.	25.00.13	Обогащение полезных ископаемых
66.	25.00.16	Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр

2. Положение о подготовке научно-педагогических и научных кадров в Кыргызской Республике (утверждено Постановлением Правительства КР от 16 июля 2018 года № 327)

Научные кадры - профессионально подготовленные специалисты, непосредственно участвующие в производстве научных знаний и подготовке научных результатов для практического использования, включая научно-информационную и проектно-конструкторскую деятельность.

Научно-педагогические кадры - профессионально подготовленные специалисты, объединяющие две группы работников высшего учебного заведения: профессорско-преподавательский состав и научных работников, которые по основному месту работы занимаются педагогической и научно-исследовательской деятельностью в высших учебных заведениях.

Докторантура - форма подготовки научно-педагогических и научных кадров высшей квалификации в научных организациях и вузах.

Аспирантура (адъюнктура) - основная форма подготовки научных и научно-педагогических кадров.

Подготовка докторантов и аспирантов осуществляется по отраслям наук и научным специальностям в соответствии с номенклатурой специальностей научных работников.

3.ПОРЯДОК приема на обучение

В аспирантуру принимаются граждане Кыргызской Республики, имеющие высшее профессиональное образование, подтвержденное дипломом специалиста или магистра.

- Граждане других стран принимаются на основе международных договоров, участницей которых является Кыргызская Республика.
- Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в аспирантуре не имеют права на повторное обучение в аспирантуре.
- Лица, поступающие в аспирантуру проходят собеседование с предлагаемым научным руководителем и сдают вступительные экзамены:
- специальная дисциплина;
- иностранный язык (английский, немецкий, французский и др. языки);
- история и философия науки;
- кыргызский язык.

Прием вступительных экзаменов по дисциплинам проводится комиссиями в составе: профессор или доктор наук данной специальности. Комиссии по иностранному языку и по творческим специальностям могут состоять из квалифицированных преподавателей, не имеющих ученой степени и ученого звания.

Лица, сдавшие кандидатские экзамены, при поступлении в аспирантуру освобождаются от соответствующих вступительных испытаний.

Пересдача вступительных экзаменов не допускается.

В докторантуру принимаются граждане Кыргызской Республики, имеющие ученую степень кандидата наук. Лица, имеющие академическую степень доктора философии (PhD), должны пройти процедуру экспертизы диссертации и нострификации диплома доктора философии (PhD) в ВАК КР, с последующей выдачей диплома кандидата наук по соответствующей отрасли. Срок подготовки в докторантуре составляет 5 лет.

ы и докторантуры

ирантуры

ожение

ые документы

иема в аспирантуру

е

аправлений

льный учебный план

паны, план работы ны и докторантуры

естации

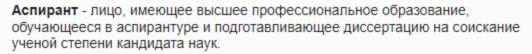
чных руководителей

Отдел аспирантуры и докторантуры

КГТУ им. И. Раззакова > Структурные подразделения > Отдел аспирантуры и докторантуры

Аспирантура

Аспирантура – это форма подготовки научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования, предоставляющая гражданам возможность повышения уровня образования, научной и педагогической квалификации.





Подготовка осуществляется по 56 специальностям научных работников.

Продолжительность обучения:

докторанта - 3 года

очного аспиранта - 3 года

заочного аспиранта - 4 года



Активация Windo Чтобы активировать V параметрам компьюте 4.ПОРЯДОК организации и осуществления образовательностии деятельностии осуществления образовательной деятельности

Срок обучения по очной форме составляет 3 года, по заочной форме - 4 года.

- Время обучения засчитывается в <u>научный и научно-педагогический стаж.</u> **Темы диссертационных работ**, научные руководители аспирантов утверждаются ученым советом вуза.

Диссертации представляются к защите не менее чем за 3 года после утверждения научной темы на Ученом совете вуза или научной организации. Временной интервал не менее 5 лет между защитой кандидатской и докторской диссертаций.

Научным руководителем кандидатской диссертации назначается:

- доктор наук по соответствующей специальности;
- разрешается назначение двух научных руководителей в случае выполнения кандидатской диссертации на стыке двух специальностей;
- может привлекаться кандидат наук, имеющий разрешение ВАК КР на научное руководство

Аспирант за время обучения в аспирантуре обязан:

- Проходить ежегодную аттестацию на профилирующей кафедре и совете института;
- выполнить индивидуальный учебный план в полном объеме;
- сдать все кандидатские экзамены (история и философия науки, иностранный язык, специальная дисциплина, государственный язык). Кандидатские экзамены принимаются по разрешению руководителя научного учреждения или вуза сессионно, два раза в год (май-июнь, октябрь-ноябрь);
- завершить работу над диссертацией и пройти ее обсуждение по месту выполнения работы.

В программу подготовки аспирантов включаются также дисциплины: "Школа педагогического мастерства" и "Методология и методы научного исследования".

По окончании аспирантуры предполагается выдача сертификата единого образца с вкладышем, где будут отражаться перечень освоенных дисциплин, объем часов и полученные оценки в соответствии с требованиями, установленными уполномоченным государственным органом в сфере науки.

Университет обладает достаточным научным потенциалом для проведения научных исследований в широких областях народного хозяйства и возможностью успешно продолжать подготовку высококвалифицированных научных кадров через аспирантуру, соискательство и PhD докторантуру.

Численность ППС КГТУ им. И. Раззакова, имеющих научные степени на октябрь 2022 г. составляет 436 человек имеют ученые степени из них: 85 доктора наук и 347 человек кандидаты наук, 3 Phd доктора,14 академиков и член - корреспондентов международных и инженерных академий КР, 1 народный художник.

Научное руководство осуществляется штатными и приглашенными докторами и кандидатами наук, имеющими разрешение НАК КР

К научному руководству с разрешения Комиссии (на основании решения экспертного совета Комиссии) может привлекаться кандидат наук, имеющий стаж научной или научно-педагогической работы, находящийся в ученом звании доцента или старшего научного сотрудника не менее 5 лет, имеющий статьи в периодических научных изданиях, вошедших в Перечень научных изданий, утверждаемый президиумом Комиссии, в периодических научных изданиях, индексируемых системами Scopus или Web of Science.

Основная главная цель аспиранта- защита диссертационных исследований!!!

Диссертация является индивидуальной научно-квалификационной работой и должна быть написана единолично соискателем, содержать совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых автором для публичной защиты, иметь внутреннее единство и свидетельствовать о личном вкладе соискателя в науку (из Положения НАК).

- 1. Проведение научных исследований по теме диссертации.
- 2. Участие в семинарах, конференциях и т.п..
- 3. Публикация результатов исследований.
- 4. Подготовка диссертации к защите



После зачисления в Аспирантуру Необходимо!!!

- 1. Обсудить на кафедре и утвердить на Ученом совете КТГУ (с участием научного руководителя) тему диссертационного исследования.
- 2. Заполнить индивидуальный план аспиранта (на сайте КГТУ https://kstu.kg/otdel/otdel-aspiranturydoktorantury-i-magistratury/individualnyi-uchebnyi-plan)
- 3. Посещать курсы для сдачи кандидатских минимумов.

Оригинал индивидуального плана хранится в отделе Аспирантуры и докторантуры (копии на кафедре, у аспиранта)



Объяснительная записка к выбору-темы научной работы ((диссертации)¶
¶ Научный руководитель¶	1 Актива
→ → → → → ····························	Чтобы аг
Разоыв стоаницы	парамет

Обучение в аспирантуре осуществляется в соответствии с учебным и календарным планом и представлен на сайте университета (https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/uch.plan_po_programme_aspirantury.ochnoe.jpg).

В пункте 3.23. Положения «О подготовке научно-педагогических кадров и научных кадров в КР» от 16 июля 2018 года № 327 в программу подготовки аспирантов, кроме дисциплин для сдачи кандидатского минимума, включены дисциплины "Школы педагогического мастерства" и "Методология и методы научного исследования".

По окончании аспирантуры выдается соответствующий сертификат единого образца с вкладышем, где отражаются перечень освоенных дисциплин, объем часов и полученные оценки в соответствии с требованиями, установленными уполномоченным государственным органом в сфере науки

																	-		_	_		_					_						_	_	_	_	_		_										-	_	_
1																	_	_	4	_		_	_											_	_	_		4				РЖ,							4	_	_
2																	_	_	4	_		_		L											_	_			-	•		•					•	бот	е	_	_
3																			_																	_		К	TT	Уı	IM.	И.	Pa	338	ко	ва			\perp		
4																				Ι	`pa	фи	к																	To	po	бек	сов	Б.	T.						
5					VIII	ภัก	тог	о п	mo	ш	cca	PI	hD	пол	······································	ран	T3/1	LT	K'I	TT			ир	92	291	ΛĐ	9 1114	20	122	/20	23	37114	ъби	LIŬ	го														Т	\Box	
6				T	y -10	UII	101	O II	ipo	це	cca		ענו	до	XI (pan	· yı) DI	K	1.	, M	VI.	F1. 1	as.	Jak	UB	апа	1 20	122	/20	23	y-10	OH	DIM	10,	4		+		+		\vdash			\vdash		H	\vdash	+	+	+
7																	(Эку	y ı	ıpo	це	CCI	нин	IГ	pad	иі	и/	Гр	афі	ик	уче	ебн	ого	пр	оц	ecc	a					_			_	_	_	_		_	Т
8	Mec	(ент	ябрі	ь	П	(Окт	ябрі	ь		Н	оябр	рь		Дек	абрі	٠Ţ	Ť	Я	нвај	ь		4	евр	аль		1	Map	Г		1	λпрє	ль			Май		Τ]	Июн	њ			Ию	оль		П	AE	вгус	т
			_	œ	S.	26-2		9	23	<u>e</u>	31-6		9	12	28-4	_ 0	2 4	3 2	٥,		2 0	1 9	30-5	2	6	9	27-5	2	6	92	27-2		9	m 5	<u>.</u>	Ţ,	.	: 00	29-4		8	Y.	26-2	Ţ	9	23	9	31-6		2	5
9	курс	1-4	5-11	12-18	19-25	61	3-9	10-16	17-23	24-30	m	7-13	14-20	21-27	61	5-11	200	3 6	9		6 2	2 6	3.	6-12	13-19	20-26	6	6-12	13-19	20-26	2	3-9	10-16	17-23	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	1 0	16.5	22-28	12	5-11	12-18	19-25	2	3-9	10-16	17-23	24-30		7-13	14-20	21-27
9	×	H	7	3	4	5	6	7	8	9	10	11		13	14	15 1	+	7 1	0 1	9 2	0 2	+	2 22	2.	25	+	┿	20	20	-	21	$\overline{}$	\dashv	34 3	5 2	6 3	7 3	8 39	9 40	41	42	\vdash	Н	45	16	47	\vdash	49 :	50 5	\rightarrow	\dashv
10		1	2	3	4	5	0		8	9	10	11	12	13	14	15 1	0 1	/ 1	8 1	9 2	0 2	1 2		١		٠.	27		29	30	31	32	33 .	34 3	5 3	0 3	/ 3	8 35	40	41	42	43	44	45	46	4/	48	49	50 :	51 :	52
11						_				,		,											3	ГО	да/	3:	жы	-																				,			_
12	I	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	c	С	Т	Т	Т	Т	Т	T	T	1 1	г 1	r :	r :	r 1	1 1	Т	Т	A	A	T H						r i	I I		_	_		H	H	T H	A	A	к	к	К	к	к	K :	к	к
14		Т	T	Т	T	T	T	T	T																				Н													7.	T.	T.0	7.0	T.	7.0	7.0	T.	_	T.
15	П		\rightarrow	_				н	Н	Н	Н		H		H	н		A A	1	К 1	K I	1 1	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	Н	101	IC I	СН	СН	СН	СН	Н	A	A	К	К	К	К	К	К	К	K	К	К
16 17		Н	Н	П	н	Η	Η	Η	_		Н	Н		Н	H Д	H Н Д Д		A A	١,	д Д	д Д	τ ,	цД	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д ,	д д	τ 2	Į Į	цД	ιД	A	A	К	К	к	к	К	к	к	K :	к	к
18	Ш	л	д	л	Л	д 3Л	<u>д</u> 3Л	<u>д</u>	<u>д</u>	,	А	_	А	А	<u> </u>	<u>A</u>						+											1						۰							Г	Н		+	\top	
10																	_	_	_	_		_											_	_	_	_	_	_		_								\Box	\pm	_	
19																							4	ГО	да	4:	жы	Л																							
20	I	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	С	С	Т	Т	T	Т	Т	Т	T 1	1	г 1	r '	T	r I	1	ГТ	Т	A	A	T H	T H	T H	T H	T H	T H	T T	Г] Н Н	T	T	T	T H	T H	T H	T H	A	A	К	к	К	К	к	к	к	К
22		Т	T	T	T	T	T	T	T	**		н	н		**					re 1						 																70	70	T/*	7.	70	70	70	7.	7.0	7.0
23	П	-	Н	\rightarrow	\rightarrow	-		н	Н	Н	₩	н	н	H	H	Н	1 /	A A	A :	K 1	K	1	Н	Н	Н	H	Н	Н	Н	Н	Н	Н					T		СН		_	К		К			₩	К	К	К	К
24	Ш	H	Н	Н	H	H	H	Н	H	H	H	Н	H	H	Н	H I	I A	A A	_	_		_	Н	_	_	-	_	_	H	H	H	\rightarrow	\rightarrow	_	_	H I	_	—	I H	A	A	К	К	К	K	К	К	К	К	K	K
26 27		д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	τ ,	ц д	Į	I H	I H	I	H	Н	Н	Н	H	Н	Η	Η	Η	Η	Н]	H H	I H	H	H	Н	H	A	A	к	К	к	к	К	к	к	к	к	ĸ
28	IV		д	д	д	3Д	3Д	3Д	3Д										+	1 /	, IA	1	· A	Н	А	Н	А	А	д	д	д	д	4 1	4 1/	1 /	Щ	ЦД	ЦА	Щ						Н				_	7	+
29																			I	ЕЛ	ГИ.	IEI) / O]	50 3	ЗНА	ЧЕ	низ	I :																					+	+	\dashv
30																											,															$oxed{oxed}$				Щ	\perp	_			
31							Щ		_		_					/Приє	МД	оку	мен	HOB							-		_	HC					_		Hay	чно-	-исс	лед	оват	ель	ска	я С	тажи	иро	вка	\vdash			
32				-								бесе	• •			/ЧНО-I	ICC	тепо	1022	епт	CV2	тте	отепт	HO.	TE		-		_	K		еста нику				•						_			—	_		_			
34				\dashv			Л	_						_		готов						це	WICH	no(LID		1					нику ория			_		реп	ичес	кое	обу	чен	ие			—	_					
35				\dashv			3Л	-	_				_						_								+			•		7			-55'		7011										\Box	\vdash	+	\dashv	\dashv
	3Д Диссертацияны коргоо/Защита диссертации										\exists	\dashv																																							

Темы диссертационного исследования утверждаются Ученым советом КГТУ им. И. Раззакова в присутствии аспиранта и научного руководителя.

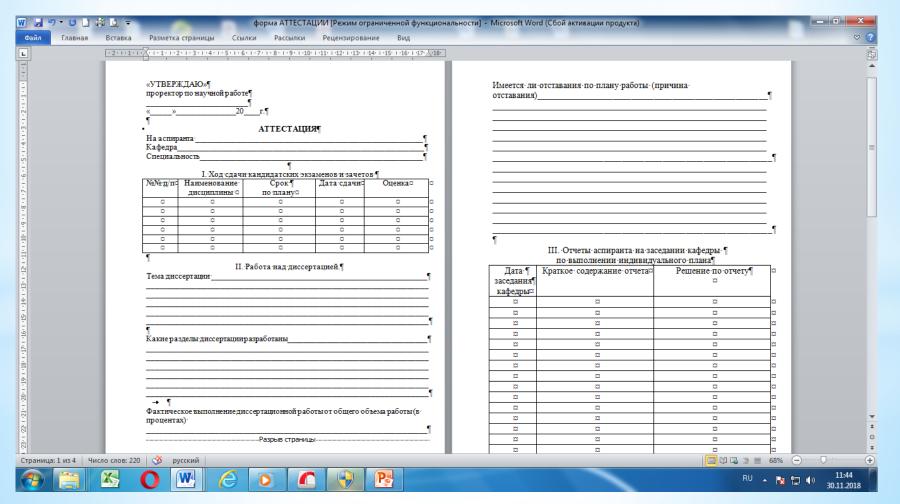
Предварительно подается заявление с резолюцией ректора/проректора по научной работе с приложением Выписки из заседания кафедры. С образцами заявлений можно ознакомится на сайте КТГУ

Заявление

(К заявлению прилагается Выписка из протокола заседания кафедры)

Аспирантам в период обучения необходимо:

- 1. Ежегодно проходить аттестацию на кафедре и Ученом совете Института.
- 2. Аттестационный лист (см. на сайте) и отчет сдается в отдел аспирантуры и докторантуры.
- 3. Принимать активное участие в выставках, семинарах, конференциях, круглых столах и т.п.



. Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук должна быть индивидуальной научно-квалификационной работой, представленной в виде специально подготовленной рукописи, содержание которой отвечает одному из ниже приведенных квалификационных признаков:

- решение задач, имеющих существенное значение для соответствущей отрасли знаний;
- изложение научно обоснованных технических, социально-экономических или технологических разработок, имеющих существенное значение для экономики страны в зависимости от сферы науки и тематики.

Диссертация, представленная в Комиссию, проходит проверку по компьютерной программе "Антиплагиат" на наличие или отсутствие факта плагиата.

Использование в диссертации чужих работ без ссылок на автора и (или) источник заимствования, результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов и представление ее как своей собственной работы признается в качестве плагиата.

К опубликованным работам приравниваются: дипломы на открытия; патенты на изобретения; свидетельства на полезную модель; патенты на промышленный образец; компьютерные программы; топологии интегральных микросхем.

Научные результаты, полученные в соавторстве, полностью входят в диссертацию только одного из соавторов. На полное или частичное использование научных результатов следует получить письменное согласие соавторов, которое прилагается к аттестационным документам, направляемым в диссертационный совет и Комиссию.

5.Порядок присуждения ученой степени (Положения НАК КР)

НАК КР через экспертные и диссертационные советы осуществляет оценку квалификации научных и научно-педагогических работников, определяет соответствие представленных диссертаций на соискание ученой степени критериям, установленным настоящим Положением.

ПОЛОЖЕНИЕ о порядке присуждения <u>ученых степеней</u> (В редакции постановлений Правительства КР от 30 июля 2014 года № 425, 30 июля 2015 года № 542, 28 февраля 2017 года № 125; 9 марта 2020 г. № 137)

Условия публикаций для соискателей ученых степеней и ученых званий (постановление Правительства КР от 9 марта 2020 № 137)

Nº	На соискание ученой степени, ученого звания	Публикации согласно требований Положений ВАК Кыргызской Республики	Обязательные публикации	Учебно методические, учебные труды	Баллы
1.	доктора наук	2 статьи в системе Scopus или Web of Science (где соискатель в числе первых 3-х авторов)	1статья в Электронно м журнале ВАК	-	300
2.	кандидата наук	2 статьи в журналах с импакт-фактором Не менее 0,1	1 статья в Электронно м журнале ВАК		150
3.	профессо р (ВУЗа)	1 статья в системе Scopus или Web of Science (где соискатель в числе первых 3-х авторов)	1 статья в Электронно м журнале ВАК;	Публ. в журналах с ненулевым импакт- фактором не менее 3-х учебных и/или учебно- метод. трудов	250







КР УАКЬ

Постановления

Положения

Приказы - Распоряжения

Регламенты

Перечни

Вакансии

Инструкции

ВСЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ



30

ДЕКАБРЬ

График онлайн защит диссертаций НАК при Президенте Кыргызской Республикина январь 2023 года



30

ДЕКАБРЬ

Урматтуу илимпоздор, профессорлор, доценттер, изденүүчүлөр!





ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке присуждения ученых степеней

1. Общие положения

- 1. Настоящее Положение определяет правовые основы оценки квалификации научных и научно-педагогических работников и критерии, которым должны отвечать диссертации, представленные на соискание ученой степени, устанавливает порядок присуждения ученых степеней доктора и кандидата наук.
 - 2. Национальная аттестационная комиссия при Президенте
- 21. Основные результаты кандидатской диссертации должны быть опубликованы в научных изданиях, вошедших в Перечень рецензируемых научных периодических изданий, правила формирования которого, требования к рецензируемым изданиям, их балльная оценка утверждаются президиумом Комиссии и размещаются на сайте Комиссии.

Обязательно наличие не менее 2 статей в научных изданиях, индексируемых системами «Scopus», «Web of Science» или РИНЦ с импакт-фактором не ниже 0,1. Общее количество баллов по публикациям должно составлять не менее 100.

22. В одном издании печатного органа может быть опубликовано не более двух статей соискателя ученой степени, остальные статьи не учитываются.

Последние публикации должны быть изданы не позднее одного месяца до представления диссертации в диссертационный совет.

23. К опубликованным работам, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени, приравниваются: дипломы на открытия; патенты на изобретения; свидетельства на полезную модель; патенты на промышленный образец; компьютерные программы; топологии интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке, а также доклады, зачитанные на научных конференциях, симпозиумах, форумах и опубликованные в полном объеме.

— Комиссия) через экспертные и ествляет оценку научных и научноеделяет соответствие представленных й степени критериям, установленным проводит единую государственную нной аттестации научных и научновалификации.

емы аттестации научных и научноісшей квалификации являются іе создаются по решению президиума ядке при широко известных своими

Приложение к постановлению президиума ВАК Кыргызской Республики от 29 декабря 2020 года № 142

ПЕРЕЧЕНЬ

рецензируемых научных периодических изданий для опубликования основных научных результатов диссертации

	№	Полное наименование	по одной или	оцениваются пункты 11, 12, 13
	π/	научного периодического	нескольким (до пяти)	информационной карты
	п	издания	отраслям наук	
		Включение издания в	По направлениям в	
		систему индекса научного	РИНЦ	
		цитирования:		
		Web of science		50
		RSCI (Russian Science		40
		Citation Index –		
		региональный РИНЦ –		
		составная часть ядра		
		РИНЦ, индекс		
		цитирования российской		
		науки) (используется		
		понятие IF))		
		Scopus		40
Ų		РИНЦ за пределами КР		25
	8	Научный журнал «Известия	По направлениям в	Наличие полнотекстовой версии
		КГТУ им. И.Раззакова»	РИНЦ	издания в базе данных сайта
		Кыргызского		издательства : 8 баллов
		государственного		Включение в РИНЦ (IF – 0,060) - 10
		технического университета		Включение в CrossRef (DOI) - 3 бал
		им. И.Раззаков		Итого: 21
-	_	ISSN печатной версии: 1694-5557	-	77
	9	Научный журнал «Вестник	По направлениям в	Наличие полнотекстовой версии
		КНУ им. Ж.Баласагына»	РИНЦ	издания в базе данных сайта
		Кыргызского национального		издательства: - 4 балла
		университета им.		Включение в РИНЦ (IF – 0,016) - 10
		Ж.Баласагына. ISSN печатной версии: 1694-8033		Итого: 14
		ISSN онлайновой версии: 1694-8025		
Ī	10	Международный научный	Мультидисциплинарный	Наличие полнотекстовой версии
		журнал «Alatoo Academic		издания в базе данных сайта
		Studies»		издательства - 8 балла
		Муждународного		Включение в РИНЦ (IF – 0,159) - 15
		университета Алатоо		Включение в CrossRef (DOI) - 3 бал.
		ISSN печатной версии: 1694-5263		Итого: 26
		ISSN онлайновой версии 1694-7916		

приножение

к постановлению президиума ВАК Кыргызской Республики от 24 декабря 2015 г. № 296

Дополнительные критерии оценки результатов научных трудов (в баллах) для присуждения ученых степеней (УС) и присвоения ученых званий (УЗ)

	І. Статьи (УС, УЗ)	баллы
1.	Статьи, опубликованные в научных изданиях, не вошедших в	2
	перечень научных журналов, рекомендуемых ВАК КР	
2.	Публикации статей в сборниках научных трудов, опубликованных:	
a.	на территории КР	2
б.	за пределами КР	4
3.	Публикация статей в сборниках конференций, проводимых:	
a.	на территории КР	2
б.	за пределами КР	4
	II. Доклады (УС, УЗ)	
4.	Зачитанные на международных научных конференциях,	10
	симпозиумах, форумах и опубликованные в полном объеме (полный	
	текст доклада)	
5.	Зачитанные на местных научных конференциях, симпозиумах,	5
	форумах и опубликованные в полном объеме (полный текст доклада)	
	III. Патенты (УС, УЗ)	
6.	Диплом на открытие, выданный (признанный) Международными	50
	организациями	
7.	Патенты на изобретения, свидетельства на регистрацию объектов	
	авторских прав, на полезную модель, на промышленный образецтива	ция Windov
	компьютерные программы, топологию интегральных микросхем	тивировать Мін

Список.¶

опубликованных научных трудов соискателя ученой степени <u>кандидата технических наук</u> ¶

Талантбек кызы Айдай

Ф.И.О¶

						- 1						
№. п.п.Ю	Название□	Адрес Web сайта издания для статей, внесенных в	Издание, жур- нал (название, номер, год) или номер ав-	Коли- чество- печат- ных	Фамилии- соавторов:	Издания	і, входящие в с	истему индекси	рования¤	Рекомендо- ванные ВАККРО	Допол-ни- тельные: издания:	¤
		базу данных Web of Sci- ence, Scopus,	или номер ав- торского сви- детельства	стра- ницо		Web-of- Science⊠	Scopus¤	РИНЦ-(за- рубежные)¤	РИНЦ∙КР¤			¤
		РИНЦ≎						Ба	лыо		•	¤
						40¤	40□	25¤	20¤	3-11¤	¤	¤
10	20	3¤	4¤	5≎	6≎	7¤	8≎	9≎	10≎	110	120	¤
1.→	Оптимизация гранулометрического состава силикатных стеновых материалов с использованием техногенного сырья	https://elibrar y.ru/item.asp ?id=3230663 7¤	НАУКА И ИННОВАЦИ-ОННЫЕ ТЕХ-НОЛОГИИ ¶ Издательство: Международный университет инновационных тех-	107- 110¤	M.A.· Джусу- пова¶ №	¤	α	α	17¤	¤ Активац Чтобы акті параметра	ивировать	W
8	Обеспечение прочности мелкозернистого бетона с использованием золы тидроудаления и золы рисовой шелухи	α	Материалы IX научно-практической конференции «Актуальные проблемы инженерной механики» Одесса: ОГАСА, 17—22 мая 2022.	α	Джусу- пова: М.А., Ан- тонюк: Н.Р., Ту- субекова: Н.А.¤	¤	40¤	ä	а	а	¤	¤
9.→	Оптимизация состава мелко- зернистого бе- тона с ¶ использование золы тидроуда- ления	¤	ВЕСТНИК- КГУСТА им Н.Исанова¶ (Бишкек) - Год:2022¤	α	Джусу- пова·М.А.:	¤	¤	¤	26¤	п	¤	¤
Обя	зательно приложені на н	ие•электронных•ва посителе•(CD)¤	ариантов статей		Всего баллов	¤	80¤	25¤	139¤	¤	5¤	α
				И	ТОГО:баппово			24	423			Ø

Регистрация в международных

платформах

кі тэ иім. и. газзакова з ттаука з гаоота па платформах длі инлагиат, чтер от эсіенсе и др. з т уководство но паукометриг

Руководство по наукометрии

Многие университеты и исследовательские институты как в Кыргызской Республике так и зарубежом применяют для поиска научной информации базы цитирования. Ряд государств СНГ приобрел национальные лицензии на доступ к этим базам, ставя перед собой задачу стимулирования и управления развитием научных исследований. Представленые материалы дадут представление об основных методах измерения науки и технологии. Полученные знания, помогут найти ответы на ключевые вопросы наукометрии: что мерить, как мерить и зачем мерить. Практическое применение методов наукометрии необходимы для грамотной и аккуратной трактовки наукометрических индикаторов. Материалы предназначены для научных работников, аспирантов, магистрантов и сотрудников КГТУ им.И.Раззакова, а также для всех, кто интересуется вопросами измерения и оценки развития науки и технологии.



Полезные ссылки и необходимая информация

Использование современных наукометрических показателей.

Как публиковать статьи в журналах с импакт-фактором

Регистрация профиля на Web of Science

Web of Science: базовые возможности

Как найти нужную информацию в Web of Science?

EndNote Online: работа с библиографией



_	Med N	AALINE			па соискапие ученои
	Nº	Шифр ДС	Учредители УАКЫ ЖӨНҮНДӨ ~	илимий	степени доктора /

Аттестационный отдел информационно-компьютерных технологий, естественных, математических и технических наук

		Институт машиноведения и	05.02.08 - технология машиностроения	Д - технические
			05.02.18 - теория механизмов и машин	-
11	Д 05.21.642	академии наук Кыргызской Республики, Кыргызский	05.05.03 - колесные и гусеничные машины	-
		государственный	05.05.06 - горные машины	-
		И. Раззакова	05.22.10 - эксплуатация автомобильного транспорта	-
				_
			01.02.04 - механика деформируемого твердого тела	Д - физико-математические
			01.02.05 - механика жидкости, газа и плазмы	Д - физико-математические
13	Д 01.22.652	технический университет им. И. Раззакова		-

Кыргызстан как государство является полноправным членом ряда международных организаций. Подписан ряд межгосударственных соглашений о сотрудничестве с различными государствами, в том числе и в сфере образования и науки с учетом опыта аттестации научных кадров.

ВАК Кыргызской Республики <u>предложена собственная траектория</u> подготовки и аттестации научных кадров, которая <u>предполагает использовать</u> классическую советскую модель подготовки и аттестации научных кадров.

На сегодняшний день наряду с классической моделью Постановлением Правительства КР № 601 11 декабря 2020 года утверждено «Положение о порядке организации послевузовского профессионального образования (базовая докторантура (PhD)/по профилю) и присуждения квалификации доктора философии (PhD)/доктора по профилю»

Степень доктора философии PhD определена как третья ступень высшего профессионального образования, в данной траектории необходимо учитывать, что дипломы, выданные в иностранных государствах, в которых доктор философии PhD признается как академическая степень, в нашем случае - аналог ученой степени кандидата наук, а хабилитированный доктор (Dr. Habil.) - высшая

US FOLKHUOGUSG CTOROLL - MOTORSG GREGOTGG SHS FOFOLK MIGHOL CTOROLLY FOLKTORS HSVIII

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!