

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КАЗАХСКАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА И ТУРИЗМА**



**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Председатель Ученого совета,  
профессор Закирьянов К.К.  
Протокол № \_\_\_\_\_  
« 27 » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О ДИССЕРТАЦИОННОМ СОВЕТЕ**

**по защите диссертаций на присуждение степени  
доктора философии (PhD) по направлению подготовки кадров  
«8D014 - Подготовка педагогов с предметной специализацией общего  
развития» по специальности «Физическая культура и спорт»**

Алматы, 2023

## **1 Общие положения**

1.1 Настоящее положение является внутренним документом, регламентирующим порядок работы диссертационного совета на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по образовательной программе (специальности) - Физическая культура и спорт.

1.2 В своей деятельности диссертационный совет руководствуется Конституцией РК, Законом об образовании от 27 июля 2007 года № 319-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на от 07.07.2020 № 361-VI), Законом «О науке» от 18 февраля 2011 года № 407-IV (изменениями и дополнениями по состоянию на 13.11.2015 г.), Положением о МОН РК, утвержденным постановлением Правительства РК от 28 октября 2004 года № 1111; Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2011 года № 126 Об утверждении Типового положения о диссертационном совете (с изменениями, внесенными приказом и.о. Министра науки и высшего образования РК №7 от 9 января 2023).

## **2 Порядок формирования Диссертационного совета, организация его деятельности**

2.1 Диссертационный совет - коллегиальный орган при Академии, который проводит защиту диссертационных работ докторантов и ходатайствуют перед Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки (далее - Комитет) о присуждении степени доктора философии (PhD).

Доктор философии (PhD) – степень, присуждаемая лицам, освоившим программу докторантуры по научно-педагогическому направлению и защитившим диссертацию в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Докторантам, успешно защитившим диссертации, степень доктора философии (PhD) присуждает Комитет с учетом заключения Экспертного совета.

2.2 Диссертационный совет «8D01401 - Физическая культура и спорт» по направлению подготовки кадров «8D014 - Подготовка педагогов с предметной специализацией общего развития» утвержден до *31 декабря 2024 года*, согласно приказа Председателя КОКСОН МОН РК №58 от 18 февраля 2022 года; постоянный состав Диссертационного совета утвержден Ученым советом КазАСТ (выписка из протокола №7 от 24.02.2023 г.).

2.3 В состав диссертационного совета входят не менее 6 (шести) человек, имеющих ученую степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю) или академическую степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю.

Не менее 50% (пятьдесят) членов диссертационного совета являются представителями других вузов, научных и (или) других организаций.

В составе диссертационного совета 50% (пятьдесят) членов диссертационного совета являются постоянными членами, в том числе председатель, заместитель председателя и ученый секретарь.

В составе диссертационного совета 50% (пятьдесят) членов диссертационного совета назначаются временно на период защиты докторанта в зависимости от темы докторского исследования.

Временными членами диссертационного совета не назначаются научные консультанты, а также лица, аффилированные с докторантом или его научным консультантом:

1) близкие родственники – родители, дети, усыновители (удочерители), усыновленные (удочеренные), братья и сестры, дедушки, бабушки, внуки, супруг или супруга, свойственники;

2) сотрудники организаций, с которыми докторант или научный консультант состоит в трудовых или иных отношениях, предполагающих получение от них финансовых или иных ресурсов;

3) соавторы статей и обзоров, опубликованных совместно в течение последних 3 (три) лет.

2.4 В состав диссертационного совета не включаются:

1) ректор академии;

2) сотрудники Министерства образования и науки Республики Казахстан;

3) специалисты, которые являлись научными консультантами по диссертациям, получившим отрицательное решение за последние 5 (пять) лет.

В составе диссертационного совета один из членов совета является зарубежным ученым.

2.5 В диссертационных советах при Академии, не менее 2/3 (двух третей) членов имеют индекс Хирша не менее 3-х (трех) или не менее 2-х (двух) публикаций *за последние 5 (пять) лет* в изданиях, входящих в первые три квартиля по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35-ти (*тридцати пяти*) хотя бы по одной из научных областей, соответствующих направлению подготовки.

Учитывается как 2 (две) научные статьи в международных рецензируемых научных журналах монография, которая издана в издательствах Elsevier (Эльзевир), Brill (Брилл), CRC Press (СРС Пресс), DeGruyter (ДеГрюйтер), Edward Elgar Publishing (Эдвар Элгар Паблшинг), John Wiley & Sons (Джон Уайли и Сонс), McGraw Hill (Макроу Хилл), Palgrave Macmillan (Палгрейв Макмиллан), Peter Lang (Питер Лэнг), Prentice Hall (Прентис Холл), Routledge (Рутледж), Sage Publications (Сэйдж Публикейшен), Springer Nature (Шпрингер Нэйчар), Taylor and Francis (Тейлор и Фрэнсис), Wolters Kluwer (Вольтерс Клувер) (далее-доверенные издательства) или в издательстве университета из топ-100 рейтинга US News Best Global Universities Rankings (ЮС Ньюс Бест Глобал Юниверситис Ранкинс) или Academic Ranking of World Universities

(Академик Ранкин оф Ворлд Юниверситис) или Times Higher Education World University (Таймс Хайр Эдюкейшн Ворлд Юниверсити). В случае наличия главы в вышеуказанной монографии (соискателю принадлежит не менее 3 печатных листов), она учитывается как 1 (одна) статья в международном рецензируемом научном журнале.

2.6 Постоянный состав и изменения в нем, а также председатель, заместитель председателя и ученый секретарь совета утверждаются приказом Президента Академии на основе решения Ученого совета.

Диссертационный совет размещает информацию о создании диссертационного совета, о постоянном составе ДС на интернет-ресурсе КазАСТ в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня издания приказа ректора.

2.7 Академия обеспечивает:

1) необходимые условия для проведения заседаний диссертационного совета и публичной защиты диссертаций, в том числе посредством применения информационно-коммуникационных технологий, программных и технических средств.

2) проверку диссертаций в лицензионных системах обнаружения заимствований, в том числе по международным базам данных.

3) возмещение расходов, связанных с деятельностью диссертационного совета, в том числе командировочные расходы иногородних членов диссертационного совета возлагается на академию.

2.8 Основанием для закрытия диссертационного совета по конкретному направлению подготовки кадров (специальности) являются:

1) 3 (три) и более решений Комитета по диссертациям, защищенным в данном совете, на основании которых докторант получает отказ в присуждении степени или диссертация направляется на доработку или повторную защиту;

2) лишение лицензии на право ведения образовательной деятельности по соответствующим направлениям подготовки кадров докторантуры;

3) окончание срока аккредитации образовательной программы докторантуры.

Нарушение более 3-х (трех) раз диссертационным советом требований, установленных Типовым положением о ДС, является основанием для закрытия диссертационного совета.

### **3. Функции диссертационного совета**

3.1. Ученый секретарь ДС разрабатывает и утверждает Положение о диссертационном совете КазАСТ в соответствии с Типовым положением о ДС МОН РК.

3.2. Функции диссертационного совета:

1) прием документов к защите диссертации;

2) назначение даты защиты и официальных рецензентов по диссертационной работе;

3) создание комиссии из числа членов диссертационного совета (далее – Комиссия диссертационного совета) для проверки диссертации на

использование докторантом заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования (плагиат);

- 4) проведение публичной защиты докторской диссертации;
- 5) принятие решения по диссертации

### 3.3 Члены диссертационного совета:

- 1) предоставляют объективные, полные и достоверные сведения;
- 2) не допускают сокрытия данных, относящихся к защите диссертации;
- 3) реагируют на факты нарушения научной этики;
- 4) при принятии решения свободны от влияния общественного мнения, одной из сторон или третьих лиц;
- 5) принимают меры по предотвращению и урегулированию конфликта интересов;
- 6) в процессе деятельности не употребляют грубые, оскорбительные выражения, обвинения, наносящие ущерб чести и достоинству других членов совета, докторантов, научных консультантов и официальных рецензентов.

В случае выявления фактов несоблюдения требований, указанных в настоящем пункте, член диссертационного совета исключается из его состава.

3.4. По окончании календарного года диссертационный совет представляет в КОКСОН МОН РК (далее Комитет) отчет о работе диссертационного совета по форме согласно приложению 1 к настоящему положению.

3.5. Диссертационный совет проводит защиту диссертации, представленной докторантом в форме диссертационной работы или серии статей, опубликованных докторантом согласно требованиям пункта 5-1 Правил присуждения степеней, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2011 года № 127 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 6951).

## 4 Порядок представления диссертации на защиту

4.1 Процедура подготовки к защите состоит из 2-х этапов:

1-й этап – обсуждение диссертационной работы на расширенном заседании кафедры и (или) структурного подразделения ВУЗа, в котором докторант проходил обучение.

Предварительное обсуждение диссертации на расширенном заседании кафедры проводится только при наличии публикаций, соответствующих требованиям Комитета. Докторант должен представить на заседание копии статей по требованиям Комитета и оригиналы учебных пособий и т.п. В список научных трудов включают только статьи по теме диссертационного исследования. Результаты исследований, представленные в статьях, должны быть отражены в тексте диссертации с обязательной ссылкой на список использованной литературы. *В диссертацию должно войти не менее 70% содержания статьи.*

*За 1 (один) месяц до проведения расширенного заседания диссертация направляется на рецензию 2 (двум) независимым специалистам с ученой степенью (доктора наук, кандидата наук, доктора философии (PhD) или с*

академической степенью доктора философии (PhD), или степенью доктора философии (PhD) в области научных исследований докторанта.

На расширенном заседании принимают участие не менее 2/3 (двух третей) членов кафедры, рецензенты, члены Ученого или академического совета структурного подразделения, научные консультанты, а также представители смежных (родственных) кафедр и (или) структурных подразделений вуза, научных и других организаций, специалисты-практики (для диссертаций, имеющих прикладной характер). Решение о рекомендации диссертации к защите принимается простым большинством голосов. В случае, если диссертация не соответствует пункту 4, 5 и (или) 6 Правил присуждения степеней диссертация не рекомендуется к защите. Замечания по рекомендованной к защите диссертации устраняются докторантом в случае согласия с ними до подачи диссертации в диссертационный совет.

При отсутствии зарубежного консультанта, его отзыв по диссертации докторанта зачитывает заведующий кафедрой или структурного подразделения Академии, либо ее (его) заместитель.

4.2 После получения положительного заключения расширенного заседания кафедры докторант подает заявление Президенту академии о выборе диссертационного совета, в котором он будет защищаться. В случае, если докторантом указывается диссертационный совет другого вуза, то *в течение 10 (десяти) рабочих дней* вуз, в котором докторант проходил обучение, направляет документы вместе с сопроводительным письмом в диссертационный совет соответствующего вуза.

#### 4.3 2-й этап - представить в ДС следующие документы:

1) заявление на имя председателя ДС;  
2) копия удостоверения личности;  
3) отзывы отечественного и зарубежного научных консультантов, заверенные по месту их работы (в распечатанном виде, в формате Word и в PDF). Перевод отзыва зарубежного консультанта заверяется нотариально.

4) положительное заключение расширенного заседания кафедры с рекомендацией к защите диссертации (в распечатанном виде, в формате Word и в PDF) с приложением списка присутствующих и двумя рецензиями. Протокол подписывается председателем заседания, секретарем, утверждается Проректором по науке и стратегическому развитию (204 каб.) и удостоверяется печатью отдела УПид (211 каб.)

5) диссертация в твердом переплете и на электронном носителе в формате Word и в PDF.

6) список научных трудов в 3-х экземплярах (в распечатанном виде, в формате Word и в PDF)

7) копии научных трудов в СКАН (цветной вариант) и в распечатанном виде в скоросшивателе.

8) заключение Этической комиссии ВУЗа, в котором обучался докторант, об отсутствии нарушений в процессе планирования, оценки, отбора, проведения и распространения результатов научных исследований, включая защиту прав, безопасности и благополучия объектов исследования.

9) аннотация (в распечатанном виде в формате Word и в PDF) на казахском, русском, английском языках общим объемом не более 15 страниц (*за 1 (один) месяц до установленной даты защиты*). В аннотации описывается тема, цель диссертационного исследования, задачи исследования, методы исследования, основные положения (доказанные научные гипотезы и другие выводы, являющиеся новыми знаниями), выносимые на защиту, описание основных результатов исследования, обоснование новизны и важности полученных результатов, соответствие направлениям развития науки или государственным программам, описание вклада докторанта в подготовку каждой публикации;

10) копии дипломов о высшем и послевузовском образовании и приложения к ним, нотариально заверенные;

11) копия транскрипта об освоении профессиональной учебной программы докторантуры;

12) копия выписки из Приказа об утверждении темы диссертации и научных консультантов;

13) сведения о докторанте по форме, согласно приложению 6 к настоящему Положению.

Диссертация представляется на одном из следующих языков - государственном, русском или английском языках.

4.4 Прием и регистрацию указанных документов осуществляет ученый секретарь диссертационного совета и в срок *не менее 2 (двух) рабочих дней* представляет их в диссертационный совет.

4.5 На заседании диссертационного совета по приему диссертации к защите постоянный состав совета назначает временных членов диссертационного совета в соответствии с требованиями пункта 2.3 настоящего Положения.

4.6 Диссертационный совет *не позднее 10 (десяти) рабочих дней* со дня приема документов определяет дату защиты диссертации и назначает двух официальных рецензентов, имеющих ученую степень (доктора наук, кандидата наук, доктора философии (PhD) или академическую степень доктора философии (PhD), степень доктора философии (PhD) и не менее 5 (пяти) научных статей в области исследований докторанта.

Дата защиты не превышает более 3-х (трех) месяцев со дня назначения даты защиты. При этом соблюдается очередность поступления документов докторантов.

4.7 При назначении официальных рецензентов диссертационный совет руководствуется принципом независимости друг от друга рецензентов, научных консультантов.

Официальными рецензентами не назначаются:

- 1) сотрудники Комитета;
- 2) соавторы докторанта по работам, опубликованным по теме диссертации;
- 3) руководители и работники подразделений вуза и научной организации (кафедр, лабораторий, отделов, центров), где выполнялась диссертация и/или

ведутся научно-исследовательские работы, по которым докторант является заказчиком или исполнителем (соисполнителем).

4) специалисты, которые являлись научными консультантами или официальными рецензентами, предоставившими положительное заключение по диссертациям, получившим отрицательное решение Комитета по содержанию диссертации за последние 3 (три) года.

4.8 Диссертационный совет размещает на сайте Академии следующие материалы о защитах докторантов и деятельности совета:

1) извещение о предстоящей защите с указанием информации о докторанте, временных членах диссертационного совета и официальных рецензентах, формы представления диссертации, адреса, даты и времени (за 1 (один) месяц до установленной даты защиты, доступны на постоянной основе);

2) диссертацию (за 1 (один) месяц до установленной даты защиты), а также все ее доработанные по замечаниям диссертационного совета версии с соответствующими пометками на титульном листе (доступны на постоянной основе);

3) аннотацию на казахском, русском, английском языках общим объемом не более 15 страниц (за 1 (один) месяц до установленной даты защиты).

4) список публикаций докторанта (за 1 (один) месяц до установленной даты защиты);

5) отзывы научных консультантов (за 1 (один) месяц до установленной даты защиты), которые доступны в течение не менее 5 (пяти) месяцев после защиты;

6) отзывы официальных рецензентов (за 5 (пять) рабочих дней до установленной даты защиты);

7) заключение Этической комиссии вуза (по форме согласно приложению 4 к настоящему Положению), в котором обучался докторант, об отсутствии нарушений в процессе планирования, оценки, отбора, проведения и распространения результатов научных исследований, включая защиту прав, безопасности и благополучия объектов исследования (объектов живой природы и среды обитания);

8) видеозапись защиты в полном объеме, монтаж не допускается (размещается в течение 5 (пяти) рабочих дней после защиты и доступна в течение не менее 5 (пяти) месяцев после защиты);

9) заключение диссертационного совета о направлении диссертационной работы на доработку, повторную защиту или об отказе в присуждении степени доктора философии (PhD), доктора по профилю (при наличии, размещается в течение 5 (пяти) рабочих дней после защиты и доступна в течение не менее 5 (пяти) месяцев после защиты);

10) решение апелляционной комиссии (при наличии, размещается в течение 5 (пяти) рабочих дней после принятия решения и доступна в течение не менее 5 (пяти) месяцев после принятия решения);

11) отчет о работе диссертационного совета согласно приложению 1 к настоящему Положению (размещается в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней по окончании календарного года);

12) ежеквартальный отчет о принятых диссертационными советами решениях по присуждению (отказе в присуждении) степеней доктора философии (PhD) согласно приложению 2 к настоящему Положению. Ежеквартальный отчет размещается в течение 5 (пяти) рабочих дней после окончания квартала и доступен в течение периода деятельности диссертационного совета;

13) объявления об изменении даты, времени, места проведения защиты и о замене официальных рецензентов (при наличии);

14) информация о составе диссертационного совета и порядок деятельности диссертационного совета;

15) информация о наличии лицензионной системы обнаружения заимствований, в том числе по международным базам данных с указанием сроков действия;

16) информация по организации проведения заседания диссертационного совета online (онлайн) в форме видеоконференции.

4.9 После размещения диссертации на сайте Академии изменения в тексте диссертации не допускаются. В случае доработки диссертационной работы ее финальная версия размещается на интернет-ресурсе вуза после принятия решения о присуждении степени доктора философии (PhD) с пометкой «Финальная версия диссертационной работы».

На интернет-ресурсах академии обеспечивается возможность размещения неофициальных отзывов по содержанию диссертации с дальнейшим представлением их на защите.

Неофициальные отзывы, по которым невозможно установить авторство и отсутствует электронный адрес автора на защите не представляются.

4.10 Извещение о предстоящей защите направляется диссертационным советом в Комитет в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня приема к защите.

Для размещения на интернет-ресурсе Комитета извещения о предстоящей защите необходимо сдать ученому секретарю ДС в формате Word и PDF (в том числе на CD диске) следующие документы:

- 1) извещение о предстоящей защите на государственном и русском языках,
- 2) диссертацию (с защитой от копирования),
- 3) аннотацию на государственном, русском, английском языках,
- 4) список публикаций докторанта,
- 5) отзывы научных консультантов.

Извещение по защитах в диссертационных советах при Академии размещается также на интернет-ресурсе Комитета в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня поступления.

4.11 В течение 10 (десяти) рабочих дней после приема к защите диссертационный совет направляет диссертацию для проверки на использование докторантом плагиата по отечественным и международным базам данных в Акционерное общество «Национальный центр государственной научно-технической экспертизы» (далее - НЦГНТЭ). Титульный лист и список использованных источников на плагиат не проверяются.

В случае выявления в диссертации плагиата диссертационным советом или Комитетом принимается отрицательное решение без права повторной защиты.

4.12 НЦГНТЭ обеспечивает размещение текста диссертации в открытом доступе на своем интернет-ресурсе в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня поступления. Диссертация доступна на постоянной основе.

4.13 Экземпляр диссертации на бумажном и электронном носителе передается в библиотеку академии.

4.14 В течение *7 (семи) рабочих дней* после защиты диссертация на электронном носителе передается ученым секретарем диссертационного совета в Национальную академическую библиотеку Республики Казахстан и Национальную библиотеку Республики Казахстан (кроме диссертаций, содержащих государственные секреты).

4.15 Официальные рецензенты на основе изучения диссертации и опубликованных работ представляют в диссертационный совет письменные отзывы по форме согласно приложению 5 к настоящему Положению.

В случае защиты диссертации в форме серии статей официальные рецензенты комментируют научный уровень статей докторанта по теме исследования. Если 2/3 (две трети) и более содержания статьи не связаны с темой исследования докторанта, официальный рецензент ее не учитывает.

В отзывах официальные рецензенты указывают одно из следующих решений:

1) присудить степень доктора философии (PhD) или доктора по профилю (в случае защиты в диссертационном совете при вузе, имеющем особый статус) или ходатайствовать перед Комитетом для присуждения докторанту степени доктора философии (PhD) или доктора по профилю (в случае защиты в диссертационном совете при вузе, не имеющем особый статус);

2) направить диссертацию на доработку (кроме случаев защиты диссертации в форме серии статей);

3) отказать в присуждении степени доктора философии (PhD) или доктора по профилю.

4.16 Копии отзывов официальных рецензентов вручаются докторанту не позднее, чем *за 5 (пять) рабочих дней* до защиты диссертации.

4.17 Замена официальных рецензентов проводится в случае письменного отказа или невозможности осуществления рецензирования. В случае, если решение о замене официального рецензента принимается менее чем *за 5 (пять) рабочих дней*, то дата защиты переносится.

4.18 При наличии фактов плагиата, указанных в справке НЦГНТЭ, в отзывах официальных рецензентов и неофициальных отзывах на интернет-ресурсе вуза Комиссия диссертационного совета осуществляет проверку диссертации на плагиат. Заключение о результатах проверки представляется диссертационному совету *не позднее 8 (восьми) рабочих дней* до защиты диссертации.

4.19 Диссертационный совет на основе заключения Комиссии диссертационного совета (не позднее *7 (семи) рабочих дней* до защиты) принимает решение о допуске докторанта к защите или снимает диссертацию с

защиты. О принятом решении диссертационный совет сообщает докторанту в течение 2 (двух) рабочих дней, а также соответствующая информация размещается на интернет-ресурсе вуза.

Докторант имеет возможность снять диссертацию с защиты, но не позднее 7 (семи) рабочих дней до ее защиты.

4.20 При наличии фактов плагиата, указанных в справке НЦГНТЭ, в отзывах официальных рецензентов и неофициальных отзывах на интернет-ресурсе ВУЗа Комиссия диссертационного совета осуществляет проверку диссертации на плагиат.

## **5 Порядок защиты докторской диссертации**

5.1 Председатель, заместитель председателя и ученый секретарь диссертационного совета не могут выполнять свои обязанности на заседании диссертационного совета в случае, когда рассматривается диссертация докторанта, у которого они являются научными консультантами. Исполнение обязанностей председателя диссертационного совета возлагается на заместителя председателя, исполнение обязанностей заместителя председателя и ученого секретаря возлагается на членов решением диссертационного совета.

5.2 В случаях одновременного отсутствия председателя, заместителя председателя и ученого секретаря заседание диссертационного совета не проводится.

Диссертационный совет обеспечивает видеозапись защиты диссертации в полном объеме, монтаж не допускается.

5.3 Заседание диссертационного совета считается правомочным, если в его работе принимали участие не менее 2/3 (двух третей) его членов, при обязательном участии в заседании не менее 3 (трех) специалистов по специальности (направлению подготовки кадров) относительно которой ведется защита диссертации. Участие в заседании официальных рецензентов и временных членов диссертационного совета является обязательным.

Членам диссертационного совета и официальным рецензентам разрешается принять участие в защите в форме видеоконференции.

Публичная защита диссертации проводится в режиме прямой онлайн-трансляции в сети интернет. В случае защиты диссертаций, содержащих государственные секреты или сведения для служебного пользования участие членов диссертационного совета и официальных рецензентов в форме видеоконференции, а также трансляция в интернете не допускается.

Допускается участие в заседании приглашенных специалистов практической сферы (если диссертация имеет прикладной характер).

5.4 Диссертационный совет информирует докторанта, членов диссертационного совета, официальных рецензентов о проведении заседания диссертационного совета в форме видеоконференции не менее чем за 5 (пять) рабочих дней до защиты диссертации посредством электронной почты и объявления на сайте совета.

При проведении заседания диссертационного совета в форме видеоконференции обеспечивается: