



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА  
В СФЕРЕ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

г. Астана, 2024 год



1

Пункт 59 ОНП по реализации Послания Главы государства народу Казахстана «Конструктивный общественный диалог – основа стабильности и процветания Казахстана»



**Поручение:** Активизация работы по прекращению деятельности высших учебных заведений, которые предоставляют некачественное образование, с усилением (при необходимости) соответствующих механизмов»



**Результат:**

Количество вузов, предоставляющих некачественное образование, сократилось на 16; возвращены 521 приложений к лицензиям по непрофильным направлениям подготовки кадров 66 вузов; введен 5 летний срок действия лицензии для вузов

2

Пункт 16 ОНП по реализации Послания Главы государства народу Казахстана «Справедливое государство. Единая нация. Благополучное общество»



**Поручение:** Запуск с 1 января 2024 г. регулирования предпринимательской деятельности «с чистого листа» с обеспечением в процессе разработки и согласования новых регуляторных актов неукоснительного соблюдения базовых условий формирования требований и регуляторных инструментов согласно ПК РК.



**Результат:**

Утверждены Критерии оценки степени риска и проверочных листов за системой образования; сформирован Реестр подконтрольных субъектов проверок в ИС «ЕРСОП» (119 вузов); автоматизация СУР на платформе ИАС «Smart Data Ukimet»; создание модуля «Показатели СУР» и др.

3

Пункт 53 ОНП по реализации Послания Главы государства народу Казахстана от 1 сентября 2022 года «Справедливое государство. Единая нация. Благополучное общество»



**Поручение:** Принятие стандарта аккредитации педагогических ВУЗов и «рамки компетенций педагога» – профессионального стандарта «Педагог».



**Результат:**

Приказом Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан от 17 августа 2023 года №421 утвержден Стандарт аккредитации педагогического образования.



## АТТЕСТАЦИЯ НАУЧНЫХ КАДРОВ:

- Присвоение ученых званий
- Присуждение степени PhD
- Признание дипломов ученых степеней

## РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА:

- Лицензирование образовательной деятельности
- Осуществление процедуры апостилирования документов
- Признание документов об образовании

## РЕГУЛЯТОРНАЯ ПОЛИТИКА:

- Профилактический контроль без посещения
- Профилактический контроль с посещением
- Проверка на соответствие КВТ
- Внеплановые проверки по обращениям

## ВНЕШНЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА, АНАЛИЗ И ОЦЕНКА:

- Институциональная и специализированная аккредитация
- Рейтинг образовательных программ
- Мониторинг диссертационных советов и научных журналов



ПРОВЕДЕНЫ 4 ЗАСЕДАНИЯ  
РЕСПУБЛИКАНСКОГО  
АККРЕДИТАЦИОННОГО СОВЕТА  
12 аккредитационных органов  
103 ОВПО - институциональная  
аккредитация  
5 482 ОП - специализированная  
аккредитация

РАССМОТРЕНО 820 АТТЕСТАЦИОННЫХ ДЕЛ:  
УТВЕРЖДЕНЫ В СТЕПЕНИ  
ДОКТОРА PhD – 693  
ПРИЗНАНЫ ЗАРУБЕЖНЫЕ ДИПЛОМЫ – 115  
ПРИСВОЕНО ЗВАНИЕ АССОЦИИРОВАННОГО  
ПРОФЕССОРА – 310  
ЗВАНИЕ ПРОФЕССОРА – 63  
ОТКАЗАНО – 132 АТТЕСТАЦИОННЫХ ДЕЛ

ФУНКЦИОНИРУЮТ  
**211**  
ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ

Проведено

**25**

мер государственного  
контроля

Перечень научных изданий Комитета

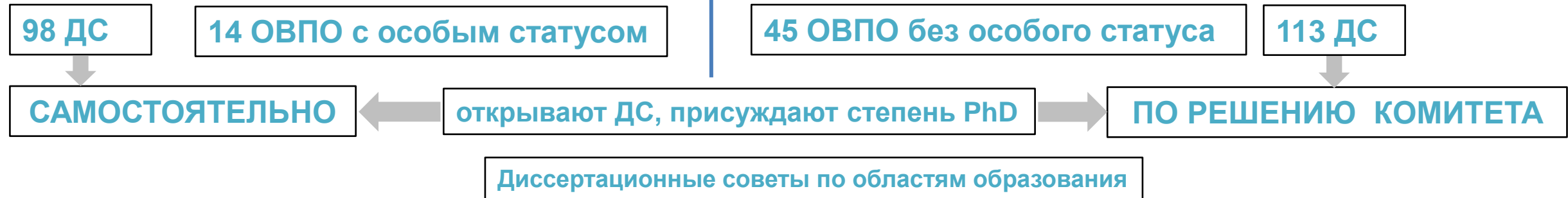
**152 журнала:**

исключены 3 журнала;  
включены 20 журналов;

## ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

Правообладателями лицензии  
являются 119 вузов:  
Бакалавриат – 1 270;  
Магистратура – 794;  
Резидентура – 10;  
Докторантура – 337;

# ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ - 2023



Наибольшее количество ДС

8D07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли	39
8D05 Естественные науки, математика и статистика	31
8D01 Педагогические науки	33

Наименьшее количество ДС

8D09 Ветеринария	2
8D11 Услуги	5
8D12 Национальная безопасность и военное дело	5

## ФОРМАТ РАБОТЫ ДИССОВЕТОВ

- 1 ГИБКОСТЬ СОСТАВА - 50% временных членов
- 2 ТРАНСПАРЕНТНОСТЬ - 50% членов ДС из других организаций
- 3 ОБЪЕКТИВНОСТЬ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ – ограничения к членам ДС и офиц. рецензентам
- 4 ОТКРЫТОСТЬ – онлайн-трансляция защиты
- 5 ГИБКОСТЬ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ – отказ, доработка, положительное, повторная защита

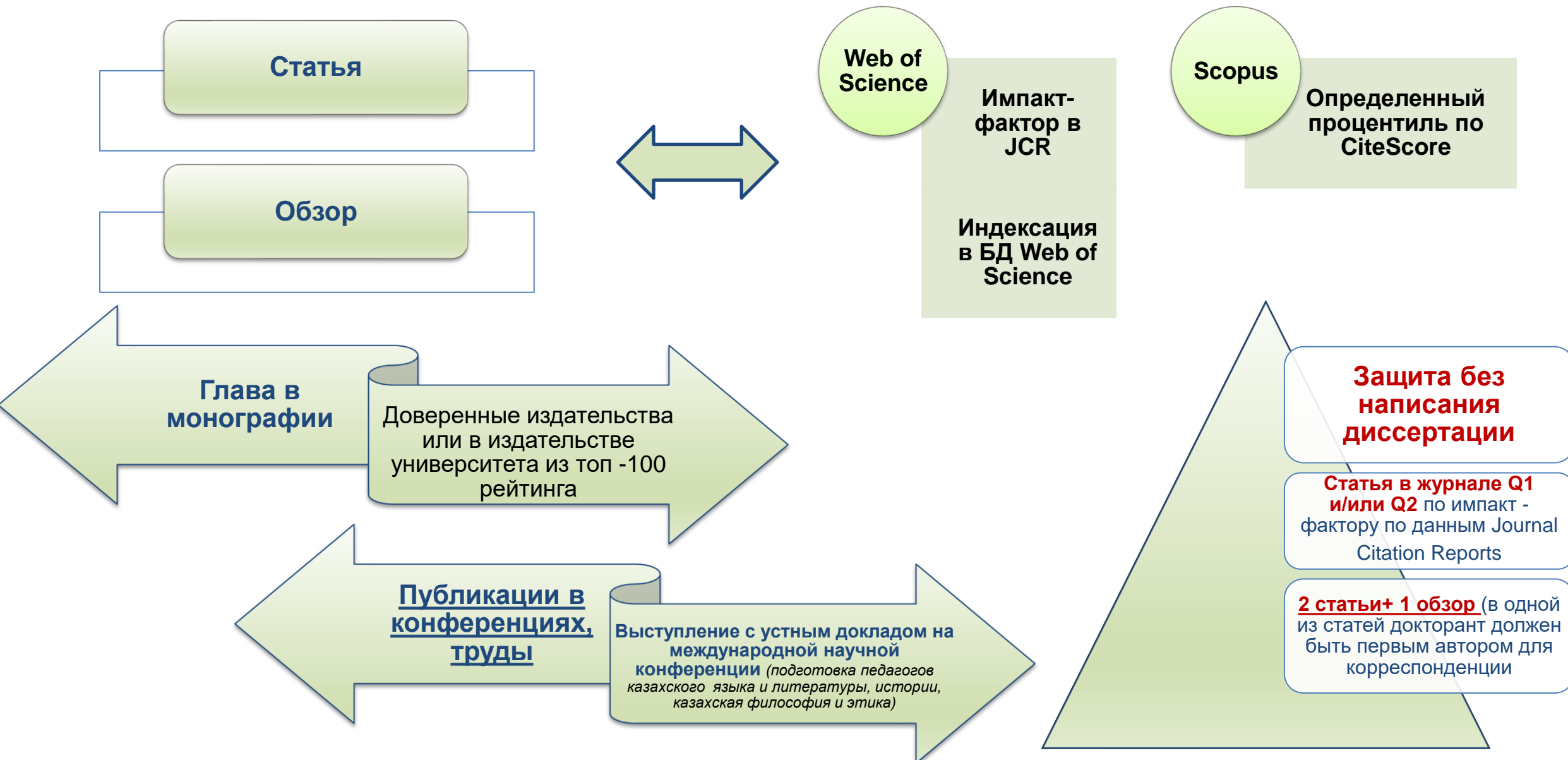
## Мониторинг диссертационных советов

Нарушения - 23 ДС

Нарушение в ОВПО с особым статусом

- Проблемы**
1. Отсутствие мониторинга и решений по его результатам по ДС в ОВПО с особым статусом
  2. Возложение на докторанта несвойственных ему функций
  3. Тенденция защиты докторантов из ОВПО без особого статуса в ОВПО с особым статусом (способ ухода от экспертизы в Экспертном совете)
  4. Отсутствие возможности проведения предварительного обсуждения в ДС ОВПО с особым статусом при проведении защит докторантов из других ОВПО

# ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ДОКТОРАНТАМ PhD





## ПРИСУЖДЕНИЕ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ В 2023 г.

Утверждены – 671 (в том числе с особым статусом – 461, в без особого статуса – 210)

Из 210 по направлениям подготовки кадров:

- Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли - 45
- Естественные науки, математика и статистика - 45
- Здравоохранение - 42
- Бизнес, управление и право - 34
- Педагогические науки - 17
- Сельское хозяйство и биоресурсы, ветеринария - 11
- Искусство и гуманитарные науки - 9
- Информационно-коммуникационные технологии - 7

### Признание документов об образовании:

Всего поступило заявлений – 9 165, из них выдано удостоверений:

- по уровню ВО – 5 858;
- по уровню ПО – 1 932;
- по степени доктора философии (PhD), доктора по профилю – 185

Отказано – 1 190 заявлений

## ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ОТКАЗА В ПРИСУЖДЕНИИ СТЕПЕНИ

### Обнаружение фактов заимствования чужого материала

### Специальный выпуск журнала из БД Скопус

- статьи должны быть опубликованы в текущих номерах, т.е. регулярных, плановых, очередных, согласно заявленной периодичности журнала

### Содержание публикации

- диссертация направлена на повторную защиту в связи с несоответствием содержания статьи, опубликованной в журнале из БД «Скопус», основным выводам диссертации

### Нарушение принципа научной новизны

- диссертация направлена на повторную защиту в связи с несоответствием положений выносимых на защиту принципу научной новизны

### Фальсификация сведений об авторах публикации

- публикации не принадлежат соискателям, соискатели не являются авторами представленных статей

**В 2023 г. УЧЕННЫЕ  
ЗВАНИЯ  
ПРИСВОЕНЫ –  
373 ученым, из  
них:**

- *ассоциированного профессора – 310;*
- *профессора – 63;*
- *наибольшее – химические технологии (13)*

**Отказано**

- *в присвоении ассоциированного профессора – 49*
- *в присвоении профессора – 11*

## ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ОТКАЗА

### Процентиль журнала БД Скопус

- *показатель процентиль по CiteScore в базе данных Scopus (Скопус) за год публикации ниже 35 процентиля*

### Исключение журнала из БД Скопус

- *статья была опубликована в журнале, исключенном из базы Scopus в связи с нарушениями*

### Направление журнала

- *статья в журнале не может быть засчитана, т.к. не соответствует запрашиваемому направлению, у журнала имелся процентиль по другому научному направлению.*

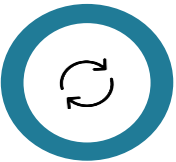
1



## От количества к качеству:

- ✓ уточнение состава диссертационного совета
- ✓ уточнение количества временных членов диссертационного совета

2



## Повышение уровня экспертной оценки при проведении процедур защиты

- ✓ уточнение требований к официальным рецензентам
- ✓ обсуждение диссертации до защиты для докторантов из других вузов
- ✓ возможность защиты в ОВПО с особым статусом только при отсутствии ДС по месту обучения

3



## Повышение ответственности диссертационных советов в ОВПО с особым статусом

- ✓ уведомление Комитета об открытии диссовета

4



## Защита прав докторанта – регламентирование деятельности Диссертационного совета

5



## Учет публикаций докторантов в МРНЖ

- ✓ по научной области, соответствующей содержанию диссертации
- ✓ за год публикации либо за год предшествующий году публикации либо на момент защиты

## Усиление требований к публикациям

- 1 Претендент является **первым автором/автором для корреспонденции во всех статьях из МРНЖ;**

## Альтернативы

- 2
  - учет журналов по междисциплинарным направлениям: **Multidisciplinary, Interdisciplinary, General**, смежные научные области
  - монография/глава в монографии в доверенных издательствах/издательствах ВУЗов из топ-100 академических рейтинга (US News, ARWU, THE)

## Наличие научной школы

- 3 Наличие у претендента учеников, успешно защитивших диссертации под его руководством

## Учет публикаций претендентов в МРНЖ

- 4
  - на момент публикации

МНБД Web of Science - **12**  
журналов

Scopus – **12**  
журналов

6- КазНУ им. аль-  
Фараби

4- КарУ им.  
Букетова

3 - ЕНУ им. Л.Гумилева

## Перечень научных изданий Комитета 2023 - 152 журнала

Научное направление	Кол-во журналов
гуманитарные науки	23
наука о Земле	18
металлургия	14
физико-химические науки	12
национальная безопасность и военное дело	13
филология и искусство	13
экономика	14
педагогика	12
математика, информатика и ИКТ	14
машиностроение	9
биология	7
медицина	9
сельское хозяйство	6
строительство и архитектура	5
право	4
политология	3
журналистика	2
химические технологии	2

## МОНИТОРИНГ ЖУРНАЛОВ В 2023 ГОДУ – ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

- ✓ После включения в Перечень научных изданий Комитета журналы перестают соблюдать требования
- ✓ Редакционные процессы не совершенствуются, обратная связь с авторами не поддерживается
- ✓ Объективность отбора статей в номер нарушается
- ✓ Механизм исправления и ретракции статей отсутствует

**РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА** - замечания 45, исключены из Перечня 3 журнала

**ЗАГРУЖЕННОСТЬ ПЕРЕЧНЯ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ КОМИТЕТА** – необходим для претендентов на степени и ученые звания, научных проектов, получения научной аккредитации

## ПОСЛЕДСТВИЯ

- ✓ Очереди на публикацию в журналах, входящих в Перечень изданий Комитета
- ✓ Риск срыва защит докторских диссертаций
- ✓ Риск срыва выполнения обязательств по проектам ГФ и ПЦФ

## Перечень изданий Комитета

### Список 1

требования, приближенные к  
WoS и Scopus

#### Особенности:

- ✓ журналы МНБД включаются автоматически
- ✓ зарубежные авторы без гостевого соавторства
- ✓ система отбора рецензентов, чек-листа для рецензирования
- ✓ сайт на английском языке
- ✓ система просмотра/скачиваний/загрузок
- ✓ структура статей в IMRAD
- ✓ цитируемость журнала в Скопус или WoS
- ✓ активные цифровые идентификаторы авторов и членов редколлегии;
- ✓ обеспечение обратной связи с авторами;
- ✓ указание типа публикации, поступления в редакцию, одобрения, онлайн-доступа.

Будет формироваться,  
может подавать любой журнал

### Список 2 действующие требования

#### Особенности:

- ✓ страница сайта на английском языке
- ✓ распространенность в зарубежных системах цитирования или наличие в КазБЦ или цитируемость статей журнала без учета самоцитирования
- ✓ активные цифровые идентификаторы авторов и членов РК
- ✓ обеспечение обратной связи с авторами;
- ✓ указание времени поступления в редакцию, одобрения, онлайн-доступа

Действующий Перечень  
останется, нормы вступят в  
силу с сентября 2024 года

### Список 3 сокращенные требования

#### Особенности:

- ✓ издание журнала 1 год
- ✓ наличие журнала в цифровых электронных библиотеках/репозиториях или наличие КазБЦ;
- ✓ статьи авторов, аффилированных с издательством не более 70%
- ✓ не требуется онлайн-система подачи и рецензирования статей, наличие зарубежных рецензентов, зарубежные авторы в каждом номере, наличие в редколлегии ученых с индексом Хирша

Будет формироваться,  
может подавать любой  
журнал



## п.34 ТИПОВЫХ ПРАВИЛ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОВПО:

1

ОВПО создает и обеспечивает соблюдение системы внутреннего обеспечения качества, основанного на международных стандартах и руководствах ESG

2

На базе факультета (школы) ОВПО формируется **совет (комитет, комиссия) по академическому качеству**



### Принимает решения по:

- ✓ содержанию и условиям реализации ОП
- ✓ по политике оценивания и другим академическим вопросам факультета (школы)

### Проводит анкетирование обучающихся:

- ✓ На соответствие качества ОП и (или) дисциплин/модулей
- ✓ На наличие фактов нарушения академической честности

### Проблемы

- Неясность места таких органов в структуре ОВПО и его иерархической принадлежности, целях и задачах
- Формальный подход к формированию и его деятельности
- Низкая активность обучающихся-членов советов в обсуждении вопросов и представлении интересов студенческого сообщества.

### Решение:

- Формирование Комитетов по качеству на уровне ОВПО
- Принятие рамочных рекомендаций по организации деятельности **Комитета по обеспечению качества в ОВПО**
- Проведение семинаров и других мероприятий информационно-разъяснительного характера

### Функции Комитета по обеспечению качества в ОВПО:

- оценка образовательных программ а) на соответствие установленным целям, включая результаты обучения, б) на мотивацию обучающихся к активной роли, в) на обеспечение компетентными преподавателями и учебно-материальными и информационными ресурсами;
- анализ результатов внутренней и внешней оценки качества образования;
- мониторинг и оценка качественного состава контингента, входных, выпускных требований к обучающимся;
- рассмотрение обращений обучающихся и ППС по вопросам обеспечения академического качества и соблюдения принципов академической честности;
- разработка рекомендаций по совершенствованию стандартов, процедур, механизмов, условий и методов обеспечения качества и улучшению качества учебного процесса;
- консультация и экспертное сопровождение по вопросам обеспечения качества;
- подготовка отчета об обеспечении качества, его представление в высшем коллегиальном органе ОВПО и информирование общественности.



1

Использование ИИ в письменных квалификационных работах допускается в качестве инструмента статистической обработки эмпирических данных или массива больших данных.

2

При использовании ИИ ссылка на него является обязательной

3

ОВПО принимает положения по этичному использованию ИИ - прописывается ответственность обучающихся и исследователей.

4

Обучение обучающихся и сотрудников принципам и правилам использования ИИ в обучении и исследованиях

5

Новые научные результаты, новые знания не могут основываться на суждениях, полученных посредством ИИ.

6

**Использование ИИ не допускается**

- ✓ при написании работ с грифом «ДСП» и «секретно», представлении предметов изобразительного искусства, архитектуры, дизайна
- ✓ ограничения при проведении экспериментальной части в областях педагогики, психологии и т.д.

7

Возможность ограничения на использование технологий ИИ, если этого требует достижение целей обучения или проводимых исследований

8

Доступность инструментов ИИ всем обучающимся, если ОВПО допускает его использование



**ЦЕЛЬ:** создание цифрового пространства для текущей деятельности Комитета

## ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ

- возможность коллегиального рассмотрения заявки на открытие диссертационного совета
- формирование списка диссертационных советов
- отчеты диссертационных советов в системе
- база данных по защитам
- мониторинг диссертационных советов

## АККРЕДИТАЦИЯ

- Автоматизация процессов заполнения Реестров 1, 2 и 3
- База данных решений аккредитационных органов по аккредитации, свидетельства об аккредитации
- Автоматизированный поиск данных по Реестрам
- Архив данных за весь период
- Интеграция с EPVO, Реестром образовательных программ
- Визуализация данных, статистической информации

## ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ КОМИТЕТА

- Электронный прием документов для рассмотрения заявок
- Автоматизированный процесс формирования Перечня
- Обработка данных и получение отчетов

## ПОДСИСТЕМА ДЛЯ РАБОТЫ С ЭКСПЕРТАМИ

- Сбор кандидатов с ОВПО согласно критериям, для включения в базу внешних специалистов.
- Данные по государственной аттестации ВСУЗов
- Результаты по материалам самооценки ВСУЗов

## ЭКСПЕРТНЫЕ СОВЕТЫ

- электронный прием документов соискателей на ученые степени и звания
- автоматизация процессов Экспертного совета
- база данных принятых решений, дипломов, аттестатов

ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМИ ЛИЦЕНЗИИ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО И ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ 119 ВУЗОВ

## ПО ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЙ ФОРМЕ

государственные - 57

с долей участия государства - 3

негосударственные - 59

## ПО ВЕДОМСТВЕННОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

МНВО – 30; др. ГО – 28

международные – 1;  
частные – 58, иные - 2

## ПО ПРОФИЛЮ

педагогические - 5

многопрофильные - 90

медицинские - 8

всуз, иные - 16

## ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ, ИТОГИ ЗА 2023 ГОД

497

всего поступило заявок

71

количество вузов, подавших  
заявку

122

количество направлений, по  
которым поданы заявки

40

проведено заседаний комиссии

0

выдано лицензии

35

выдано приложений

26

переоформлено

## Принимаемые меры по совершенствованию КВТ:

Создана Рабочая группа по проведению анализа действующих НПА, изучению международного опыта и выработке предложений в КВТ

Проведено 12 выездных семинаров-совещаний с представителями ВУЗов по обсуждению НПА, в том числе и новой редакции квалификационных требований

Разработан проект изменений и дополнений в КВТ, предусматривающий постепенное снижение количественных нормативов при увеличении значимости индикаторов измерения качества образовательных услуг

## Структура КВТ:



## ➤ Закон РК от 30.12.2021г.

«Внедрение *новой* регуляторной политики в сфере *сфере* предпринимательской деятельности»

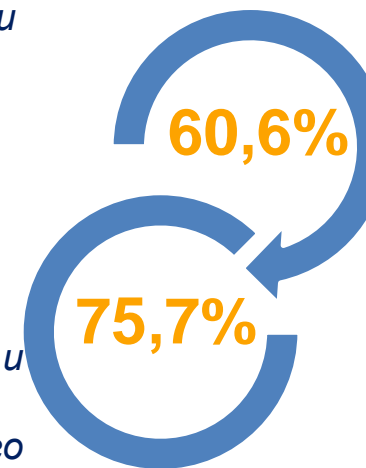
- Обоснованность
- Равенство
- Открытость
- Исполнимость
- Определенность
- Соразмерность и рациональность
- Последовательность

- ✓ Проведено более 30 совещаний в онлайн и офлайн формате
- ✓ Более 100 семинаров, информационно-разъяснительных работ

## Проведено **25** контрольных мер

- ❑ несоблюдение порядка оформления процедур перевода и восстановления обучающихся
- ❑ формальный перезачет академических кредитов
- ❑ учет результатов текущего контроля, успеваемость (посещаемость обучающихся, проведение экзамена)
- ❑ защита дипломных работ, диссертации (антиплагиат, несоответствие научных руководителей квалификационным требованиям)
- ❑ невыполнение индивидуальных планов магистрантами и докторантами
- ❑ необеспечение функционирования системы внутреннего обеспечения качества (отсутствуют результаты анализа по посещению занятий, успеваемости, проведению контрольных точек)
- ❑ несоблюдение принципов академической честности
- ❑ необеспечение функционирования образовательного портала (отсутствует цифровой след учебной деятельности обучающихся)

## Рассмотрено **167** обращений



- ✓ вопросы, связанные с несоблюдением нормативных требований законодательства в области образования
- ✓ приняты решения в пользу заявителей
- ✓ подтверждены факты нарушения со стороны субъектов контроля



- Требуется детальное изучение причин и условий, способствующих совершению правонарушений со стороны ВУЗов
- Обоснованные жалобы на действия (бездействие) администрации вуза показывают на необходимость усиления внутривузовского контроля за качеством

## I. Пересмотр регуляторных актов

**1** Формирование Рабочей группы (НПП РК «Атамекен», АБУЗ, Лига Академической честности, СМИ)

**2** Формирование перечня регуляторных актов для последующего их пересмотра (67 НПА)



## II. Сформирование Реестра обязательных требований

**4** Принятие НПА по итогам пересмотра регуляторных актов (14 НПА)

**3** Проведение процедуры анализа (пересмотра) регуляторных актов и установление сроков последующего анализа (пересмотра) регуляторных актов (20 НПА)



## III. Автоматизация СУР



# АВТОМАТИЗАЦИЯ СУР



Объективность

Снижение нагрузки на добросовестные вузы

Прозрачность

Без участия человеческого фактора

концентрация на проблемных вузах

- Рекомендации по рецензированию и экспертизе диссертационных работ
- Руководство по использованию искусственного интеллекта (ИИ) в академической деятельности (Лига академической честности)
- Методические рекомендации по организации деятельности Комитетов по обеспечению качества в ОВПО

## Ссылки:

Джонсон А.М. Составление плана успешной карьеры: руководство для молодых ученых [http://www.spsl.nsc.ru/download/archive/Dzonson\\_Sostawlenie-plana.pdf](http://www.spsl.nsc.ru/download/archive/Dzonson_Sostawlenie-plana.pdf)

## Для подготовки научных журналов к продвижению в МНБД

- Обзор данных, которые можно получать по API из Scopus и SciVal: <https://view.highspot.com/viewer/65844235344d0041df6e14b7>
- Об отборе журналов в Scopus: [https://assets.ctfassets.net/o78em1y1w4i4/5ID0Y0iwBMJTeRajcRg72x/dc9042bc4cde15eca08cc3b22efeb05e/general\\_introduction\\_csab.pdf](https://assets.ctfassets.net/o78em1y1w4i4/5ID0Y0iwBMJTeRajcRg72x/dc9042bc4cde15eca08cc3b22efeb05e/general_introduction_csab.pdf)
- сайт для самопроверки готовности журнала к индексации: <https://readyforscopus.com/>
- ключевая информация о процессе отбора: [https://assets.ctfassets.net/o78em1y1w4i4/5ID0Y0iwBMJTeRajcRg72x/dc9042bc4cde15eca08cc3b22efeb05e/general\\_introduction\\_csab.pdf](https://assets.ctfassets.net/o78em1y1w4i4/5ID0Y0iwBMJTeRajcRg72x/dc9042bc4cde15eca08cc3b22efeb05e/general_introduction_csab.pdf)
- руководство по подготовке (ответы на часто задаваемые вопросы): <https://assets.ctfassets.net/o78em1y1w4i4/6biMJfeJyCiCRTN2bh548/3a3e8d3339c799243c2a9d41b654b97e/ScopusFAQContentSelectionProcess20210928.pdf>
- Publons [https://publons.com/journal/?order\\_by=reviews](https://publons.com/journal/?order_by=reviews) Алгоритм поиска рецензентов



## Ссылки:

### Платформы для работы авторов в МНБД

- Scopus Researcher Discovery: <https://view.highspot.com/viewer/658441d94774f74da5e33e57>
- Scopus Academy: <https://view.highspot.com/viewer/6584418007a84a4ae3d1be29>
- Elsevier Journal Finder <https://journalfinder.elsevier.com/>
- Wiley. Journal Finder <https://journalfinder.wiley.com/search?type=match>
- Springer Nature. Journal Suggester <https://journalsuggester.springer.com>
- Taylor&Francis. Journal Suggester <https://authorservices.taylorandfrancis.com/publishing-your-research/choosing-a-journal/journal-suggester>
- Springer Journal Selector <https://www.springer.com/gp/authors-editors/journal-author?countryChanged=true>
- Journal Guide <https://www.journalguide.com/>
- «Сервис для определения подлинности журналов открытого доступа «Компас публикаций» [http://lib2.omgtu.ru/author/fieles/Kompas\\_publicacii.pdf](http://lib2.omgtu.ru/author/fieles/Kompas_publicacii.pdf)
- Тест для определения «хищных» журналов. <https://app.lib.uliege.be/compass-to-publish/>
- Признаки хищнических журналов <https://www.youtube.com/watch?v=7rDWrGUpNWc&List=PLw8nnd4wM-xSocBRFckIKHoVD3hyZNiVD>
- Аффилиации авторов в научных публикациях: <https://www.scieditor.ru/jour/article/view/18/8>
- Ресурс для определения квартиля журнала по показателю SJR SCImago Journal & Country Rank <https://www.scimagojr.com/>

### Платформы для оформления библиографии:

- Mendeley: <https://p.widencdn.net/cwxrju/Mendeley-Reference-Manager---Quick-User-Guide---April-2019>
- Zotero - бесплатный универсальный библиографический менеджер, помогает систематизированно хранить библиографические описания текстов, оформлять ссылки и список литературы по нужным стандартам. Интегрируется с веб-браузером и Google Docs, имеет русскоязычный интерфейс.
- Официальный сайт Zotero [здесь >>>](#) , обучающие материалы [здесь >>>](#) , программа для взаимодействия Zotero и Word - Zotfile [скачивается отсюда>>>](#) , [Руководство пользователя Zotero](#) на русском языке.