

# Организация конкурса по научной деятельности на кафедрах АУЭС

## Выполнение научных исследований на выпускающих кафедрах напрямую влияет на рейтинг заведующего

### Показатели эффективности заведующего кафедрой Key Performance Indicator (KPI) за год

1. Не менее 4-х производственных предприятий партнеров по выполнению и актуализации научных исследований, организации стажировок магистрантов, докторантов, актуализации образовательных программ;

2. Выполнение не менее 2-х финансируемых проектов в год;

3. Участие докторантов, магистрантов, студентов, молодых преподавателей до 40 лет в финансируемых проектах не менее 30% от состава исполнителей;

4. Публикаций статей в журналах входящих в 1, 2, 3 квартиль по данным JCR (ЖСР) в Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) или имеющих показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35, преподавателями кафедры не менее 40%, при этом количество соавторов включая обучающегося (докторанта, магистранта, студента) не должно превышать более 3-х;

5. Регистрация объектов интеллектуальной собственности (патентов, авторских свидетельств и т.д.) преподавателями кафедры не менее 30%, при этом количество соавторов включая обучающегося (докторанта, магистранта, студента) не должно превышать более 3-х;

6. Коммерциализация не менее 1 объекта интеллектуальной собственности (патентов, авторских свидетельств и т.д.) ;

7. Не менее 2-х зарубежных партнеров (вузов) для руководства докторантами, прохождения стажировок, проведения совместных научных исследований;

8. Своевременные выход на защиту докторантов, не менее 50% от обучающихся на 3 курсе ;

### Факты исполнения

### Уд.вес

Организация научных семинаров, направление на стажировки, согласованные УМКД на предприятии

10%

Заключение договоров

20%

Включение в состав исполнителей

10%

Публикации в журналах Web of Science Core Collection, SCOPUS

20%

Опубликованные охранные документы

10%

Заключение договоров

20%

Заключение договоров, ежегодное прохождение стажировок, проведение вебинаров




5%

Выход на защиту

15%

**100%**

# Порядок проведения конкурса на преподавателя-исследователя

1. Заведующие кафедрой ходатайствуют об открытии или продолжение деятельности действующих НИЛ или НТЦ с указанием основных приоритетных направлений исследования (Зеленые технологии, водородная энергетика, искусственный интеллект и т.д.) **до 02 сентября 2021 года;**  

2. Преподаватели-исследователи через [kkk.aues.kz](http://kkk.aues.kz) **прикрепляются к НИЛ или НТЦ**, заполнив все необходимые данные **до 03 сентября 2021 года;**  

3. Среди преподавателей-исследователей проводится конкурс на заведование НИЛ или НТЦ **03 сентября 2021 года;**  

4. Среди преподавателей-исследователей проводится конкурс на работу в составе НИЛ или НТЦ **03 сентября 2021 года;**

# Общие положения

## Основные обязанности заведующего НТЦ

1. Создать научную команду из числа не менее 3-докторанта, 4-х преподавателей, 3-х магистрантов;
2. Организовать работу по перспективным научным направлениям, участвовать в работе консультативных советов отраслевых организации;
3. Заключение не менее 2 двух договоров хозяйственной деятельности АУЭС с отраслевыми предприятиями РК (или) 1 договора грантового финансирования с бюджетными организациями;
4. Организация внутренних стажировок магистрантов, докторантов;
5. Публикация не менее 4-х статей в Вестнике АУЭС на английском языке;
6. Публикация не менее 1 одной статьи в Technical Journal of Daukeev University на английском языке;
7. Подать заявку на международный патент или 2 публикации в журнале SCOPUS имеющих показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 или в 1, 2, 3 квартиль по данным JCR (ЖСР) в Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) в качестве первого автора, представляющего АУЭС;
8. Организация не менее 3 международных вебинаров с охватом не менее 20 слушателей и выступающих от сторонних организаций (очно/дистанционно);
9. Организация тематических вебинаров (семинаров) по выполняемым научным работам с приглашением других представителей кафедр (институтов);
10. Обновление сайта не менее 1 раза в месяц.

## Требования заведующему НТЦ

1. Ученая степень Ph.D, к.т.н., д.т.н.,
2. Опыт руководства научными проектами;
3. Наличие публикаций в базе данных SCOPUS или по данным JCR (ЖСР) в Web of Science Core Collection за последние 3 года

Скидка в размере до 300 ч

# Общие положения

## Основные обязанности заведующего НИЛ

1. Создать научную команду из числа не менее 2-докторанта, 3-х преподавателей, 3-х магистрантов
2. Заключение не менее 1 одного договора хозяйственной деятельности АУЭС с отраслевыми предприятиями РК (или) 1 договора грантового финансирования с бюджетными организациями, **или организация внешних и внутренних стажировок магистрантов, докторантов;**
3. Организовать работу по перспективным научным направлениям, участвовать в работе консультативных советов отраслевых организации;
4. Публикация не менее 2-х статей в Вестнике АУЭС на английском языке;
5. Публикация не менее 1 одной статьи в Technical Journal of Daukeev University на английском языке;
6. Подать заявку на международный патент или 1 публикация в журнале SCOPUS имеющая показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 или в 1, 2, 3 квартиль по данным JCR (ЖСР) в Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) в качестве первого автора, представляющего АУЭС;
7. Организация не менее 2 международных вебинаров с охватом не менее 20 слушателей и выступающих от сторонних организаций (очно/дистанционно);
8. Организация тематических вебинаров (семинаров) по выполняемым научным работам с приглашением других представителей кафедр (институтов);
9. Обновление сайта не менее 1 раза в месяц.

## Требования заведующему НИЛ

1. Ученая степень Ph.D, к.т.н., д.т.н. или опыт работы на производстве не менее 5 лет,
2. Научно-педагогический стаж на кафедре не менее 5 лет, опыт руководства научными проектами (желательно);
3. Наличие публикаций в базе данных SCOPUS или по данным JCR (ЖСР) в Web of Science Core Collection за последние 3 года.

# Общие положения

## Основные обязанности преподавателя-исследователя

1. Участвовать в работе по перспективным научным направлениям, участвовать в работе консультативных советах при отраслевых организации;
2. На постоянной основе работать с не менее, чем с 1 производственной организацией по актуализации и коммерциализации научного проекта;
3. Заключить не менее 1 одного договора хозяйственной деятельности АУЭС с отраслевыми предприятиями РК (или) 1 договора грантового финансирования с бюджетными организациями;
4. Публикация не менее 1 одной статьи в Вестнике АУЭС на английском языке или 1 одной статьи в Technical Journal of Daukeev University на английском языке;
5. В соавторстве подать заявку на международный патент или 1 публикация в журнале SCOPUS имеющая показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 или в 1, 2, 3 квартиль по данным JCR (ЖСР) в Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) в качестве первого автора, представляющего АУЭС (не более 4-х соавторов включая обучающегося).
6. Организация международных вебинаров с охватом не менее 20 слушателей и выступающих со сторонних организаций (очно/дистанционно);
7. Организация тематических вебинаров (семинаров) по выполняемым научным работам с приглашением других представителей кафедр (институтов) .

## Требования к преподавателю-исследователю

1. Научно-педагогический стаж на кафедре не менее 3 лет, ученая степень Ph.D, к.т.н., д.т.н., (в исключительном случае могут претендовать докторанты окончившие докторантуру);
2. Наличие публикаций в базе данных SCOPUS или по данным JCR (ЖСР) в Web of Science Core Collection за последние 3 года

**Скидка в размере до 100 часов**

При заключение не менее 1 одного договора хозяйственной деятельности АУЭС с отраслевыми предприятиями РК (или) 1 договора грантового финансирования с бюджетными организациями **предоставляется дополнительно до 150 часов.**