

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 03 сентября 2022 года;**

2. Преподаватели-исследователи через 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 **05 сентября 2022 года;**

4. Среди преподавателей-исследователей проводится конкурс на работу в составе НИЛ или НТЦ **05 сентября 2022 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. Заключить 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 процентиль 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 ТНИЛ

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 ТНИЛ

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.**