

Постановление
Ученого совета АУЭС № 3 от 29 сентября 2021 г.
по вопросу: «Об итогах научно-исследовательской деятельности НАО
АУЭС за 2015-2021 учебный год»

Заслушав и обсудив доклад проректора по научной и инновационной деятельности Саухимова А.А. по вопросу «Об итогах научно-исследовательской деятельности НАО АУЭС за 2015-2021 учебный год»,
Ученый совет

ПОСТАНОВИЛ:

1. Продолжить работу по расширению спектра исследований:
 - Применение искусственного интеллекта, обработка больших данных (Big Data, machinery learning);
 - Кибербезопасность энергетических объектов;
 - Внедрение блокчейна в процессы анализа и управления;
 - Разработка программных продуктов в сфере услуг, сервисов и т.д.;
 - Разработка программных продуктов для энергетической промышленности таких как SCADA;
 - Внедрение альтернативных и возобновляемых источников энергии в секторах Казахстана;
 - Развитие водородной энергетике;
 - Внедрение чистых угольных технологий;
 - Переработка и утилизация ТБО и др.

Ответственные:

директора институтов

Срок: до 30 октября 2021 г.

2. Всем выпускающим кафедрам создать научно-исследовательские лаборатории (НИЛ) или научно-технические центры (НТИЦ) по научным направлениям соответствующие направлению подготовки кадров.

Ответственные:

Заведующие выпускающих кафедр

Срок: до 30 ноября 2021 г.

3. Дать предложения для утверждения на Совете директоров о повышении роли, ответственности и мотивации заведующих кафедрами, директоров институтов и разработать соответствующие механизмы КРІ, в которых заработная плата ответственных руководителей на 40% будет зависеть от эффективности проводимых научных исследований.

Ответственные:

члены ректората

Срок: до 30 октября 2021 г.

4. Увеличить долю молодых ученых, ориентированных на организацию и выполнение востребованных научных исследований. Заведующим кафедрами и директорам институтов необходимо вовлекать молодых ученых в научные проекты не менее 50% от количества молодых ученых на кафедре. Директорам институтов, зав. кафедрам определить список молодых ученых.

Ответственные:
директора институтов,
заведующие кафедрами
Срок: до 30 октября 2021 г.

5. Открыть конструкторское бюро по прототипированию конкретных разработок с соответствующим штатным расписанием.

Ответственные:
Члены ректората
Срок: до 1 марта 2022 г.

6. Повысить полномочия департамента науки и коммерциализации по формированию бюджета Университета по затратам на развитие научной деятельности с особым приоритетом и возможностью его изменения по мере необходимости.

Ответственные:
Директор ДАСР
Срок: до 30 октября 2021 г.

7. Совершенствовать сотрудничество с предприятиями по актуализации и сбыту научных разработок. Заведующим кафедрами совместно с руководителями НТЦ или НИЛ, направлять в департамент науки и коммерциализации соответствующие предложения для конкретных предприятий (не менее 4-х предложений в год).

Ответственные:
заведующие кафедр
Срок: до 1 июня 2022 г.

8. Повысить количество публикаций в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1, 2, 3 квартиль по данным JCR в Web of Science Core Collection, публикаций журналах "Scopus" Cite Score 35 на одного штатного ППС с включением обязательных требований в рейтинг преподавателей для категории А. Департаменту по академическим вопросам внести изменения в методику рейтинга ППС АУЭС до 30 октября 2021 г.

Ответственные:
директор ДАВ
Срок: до 1 ноября 2021 г.

9. Увеличить количество часов для преподавателей-исследователей до 15 000. Департаменту по академическим вопросам определить соответствующий объем часов с 2022 учебного года.

Ответственные:
директор ДАВ
Срок: до 1 февраля 2021 г.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

Председатель

С. Сагинтаева

Ученый секретарь

А. Бегимбетова