



**План развития образовательной программы бакалавриата
6В07109 «Электроэнергетика» на период 2019-2022гг.**

| | Наименование мероприятий | Сроки исполнения | | | | Ответственные исполнители |
|----------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Международное сотрудничество | | | | | |
| 1.1 | Развитие научно- образовательного комплекса «Индустрия-4.0» для развития образовательной программы | Ежегодно (февраль-март) | Ежегодно (февраль-март) | Ежегодно (февраль-март) | Ежегодно (февраль-март) | Брейдо И.В. Таранов А.В. |
| 1.2 | Развитие республиканского научно-образовательного центра КарГТУ — Фесто: Синергия | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо И.В., Фешин Б.Н. |
| 1.3 | Развитие международного научно образовательного Интернет проекта «Синергия» | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо И.В., Фешин Б.Н., Кочкин А.М. |
| 1.4 | Организация сетевого обучения в магистратуре совместно с МЭИ, СПбПУ, БГТУ и ОмГТУ по специальности «Электроэнергетика» в рамках проекта «Синергия» | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо И.В., Фешин Б.Н., Кочкин А.М., Марквардт Р.В. |

| | | | | | | |
|------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| 1.5 | Развитие авторизованного обучающего центра КарГТУ-Шнейдер-Электрик | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Таранов А.В., Нешина Е.Г. Брейдо И.В., Сичкаренко А.В., Тохметова К. М. |
| 1.6 | Участие в работе межвузовского УМС по проекту «Синергия» | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Фешин Б.Н. |
| 1.7 | Разработка методического обеспечения для проекта «Синергия» | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Фешин Б.Н., ППС кафедры |
| 1.8 | Организация дипломного проектирования с использованием оборудования Фесто и в рамках проекта «Синергия» | Ежегодно (февраль-июнь) | Ежегодно (февраль-июнь) | Ежегодно (февраль-июнь) | Ежегодно (февраль-июнь) | ППС кафедры |
| 1.9 | Организация и проведение лабораторных и практических занятий в бакалавриате и магистратуре специальности «Электроэнергетика» на оборудовании Фесто, на базе лабораторий КарГТУ и ТОО НПФ «Эргономика» и ТОО «Energy System LLP» | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | ППС кафедры, Таранов А.В. |
| 1.10 | Модернизация учебных стендов Фесто силами ППС, студентов и магистрантов | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Сичкаренко А.В., Марквардт Р.В. |
| 1.11 | Подготовка студентов для участия в ежегодной Интернет-конференции АМИТ (на базе ОмГТУ, СевГУ) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо И.В., Фешин Б.Н. Таранов А.В. |
| 1.12 | Проведение занятий бакалавриата в центре | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | ППС кафедры |

| | | | | | | |
|----------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 1.13 | Выполнение дипломных проектов на оборудовании центра | Ежегодно (февраль-июнь) | Ежегодно (февраль-июнь) | Ежегодно (февраль-июнь) | Ежегодно (февраль-июнь) | Бакалавры, магистранты |
| 1.14 | Развитие совместного обучающего центра "КарГТУ—Мицубиши-Электрик — Казпромавтоматика" | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо И.В., Сичкаренко А.В., Тохметова К.М. |
| 1.15 | Проведение занятий бакалавриата в центре на базе лабораторий КарГТУ и Казпромавтоматики | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | ППС кафедры |
| 2 | Развитие образовательных программ | | | | | |
| 2.1 | Разработка новых образовательных программ бакалавриата | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Кочкин А.М. Брейдо И.В. Таранов А.В. |
| 2.2 | Организация ежегодного набора в бакалавриат | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | ППС кафедры |
| 2.3 | Разработка УМК по новым программам с учетом интеграции традиционного и дистанционного онлайн обучения в преподавании | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо И.В., Таранов А.В. ППС кафедры |
| 2.4 | Подготовка к аккредитации | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо И.В., Смагулова КК. |
| 2.5 | Ежегодная подготовка ЭУИ, издание учебных пособий, методических указаний, МООК | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо И.В., Таранов А.В. ППС кафедры |
| 2.6 | Разработка и наполнение цифровым контентом (тексты, графика, мультимедиа и иное информационно значимое наполнение) цифровых учебных материалов по проведению всех видов практик | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо И.В., Таранов А.В. ППС кафедры |

| | | | | | | |
|----------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| 2.7 | Приглашение Каталинича Б., Стажкова СМ., Хомченко В.Г. и других зарубежных профессоров | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо И.В. |
| 3 | Развитие Корпоративного университета | | | | | |
| 3.1 | Организация ежегодных презентаций учебно-научных достижений кафедры на предприятии «Углесервис» УД Арселор — Миттал, в «Казпромавтоматике», ТОО НПФ «Эргономика» и ТОО Energy System LLP | Ежегодно (апрель-май) | Ежегодно (апрель-май) | Ежегодно (апрель-май) | Ежегодно (апрель-май) | Каверин В.В., Сичкаренко А.В., Таранов А.В. |
| 3.2 | Организация стажировки преподавателей на предприятии «Углесервис» УД Арселор — Миттал и в «Казпромавтоматике», ТОО НПФ «Эргономика» и ТОО Energy System LLP | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо И.В., Таранов А.В. |
| 3.3 | Организация выполнения 8 дипломных проектов по тематике и на предприятии «Углесервис» УД Арселор – Миттал, ТОО Energy System LLP | Ежегодно (февраль-июнь) | Ежегодно (февраль-июнь) | Ежегодно (февраль-июнь) | Ежегодно (февраль-июнь) | Каракулин М.Л., Биличенко А.П. |
| 3.4 | Привлечение работников «Углесервис» УД Арселор — Миттал, «Казчерметавтоматики» и «Казпромавтоматики» к учебному процессу | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо ИВ. |
| 3.5 | Подготовка к изданию учебных пособий по инновационным курсам работниками Корпоративного Университета | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Авдеев Л.А. Таранов А.В. |

| | | | | | | |
|----------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| 4 | Подготовка квалифицированных кадров | | | | | |
| 4.1 | Подготовка кадров через докторантуру Ph.D «Электроэнергетика». | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо И.В., Смагулова КК., Таранов А.В. |
| 4.2 | Подготовка кадров через магистратуру по специальности «Электроэнергетика» | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо И.В., Войткевич СВ., Телбаева Ш.З. Таранов А.В. |
| 5 | Организация профессиональных практик студентов и трудоустройства выпускников | | | | | |
| 5.1 | Заключение договоров с предприятиями Казахстана для прохождения практик | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Войткевич С.В., Лапина Л.М., Махамбетов О.К. |
| 5.2 | Формирование банка базы практик, заявок предприятий на прохождение производственных практик и трудоустройство выпускников | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Брейдо И.В., Таранов А.В. |
| 5.3 | Участие в проведении ярмарки выпускников КарГТУ | Ежегодно (март-апрель) | Ежегодно (март-апрель) | Ежегодно (март-апрель) | Ежегодно (март-апрель) | Нурмаганбетова Г.С. Байдильдина Ж.Б. |
| 5.4 | Постоянная работа в социальных сетях с информацией о достижениях и жизни кафедры | Постоянно | Постоянно | Постоянно | Постоянно | Тохметова К.М. Магауин Б.К. |
| 6 | Реализация Программы трехязычия: | | | | | |
| 6.1 | Организация перевода на казахский язык ЭУР и методических указаний по лабораторным работам, курсовому проектированию | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Нурмаганбетова Г.С. Телбаева Ш.З., Шошимбекова Г.К., Смагулова К.К., Искаков У.К., Мади П.Ш. |

| | | | | | | |
|-----|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| 6.2 | Участие в мероприятиях вуза по реализации Программы развития государственного языка | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | ПИС кафедры |
| 6.3 | Создание учебно-методического обеспечения на английском языке | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | ПИС кафедры |
| 6.4 | Подготовка преподавателей для обучения на английском языке | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | Ежегодно (сентябрь-июнь) | ПИС кафедры |

Зав. кафедрой АПП

И.о.зав.кафедрой ЭС

Брейдо И.В.

Таранов А.В.