



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

И.Е. Поверинов

» 02 2021 г.

**Программа мероприятий
в рамках реализации
инновационного образовательного проекта**

«Непрерывная подготовка кадров и формирование научных компетенций разработчиков устройств для цифровизации энергетики (на основе стратегического партнерства университета и предприятий Инновационного территориального электротехнического кластера (ИНТЭК) Чувашской Республики)»

на период до 30 сентября 2021 года

№ п/п	Мероприятие программы	Результат, предъявляемый к отчету	Ответственные	Срок отчетности
1.	Разработка и согласование структуры управления инновационным образовательным проектом			Февраль
1.1	Подготовка и издание приказа о реализации ИОП	Приказ о реализации ИОП	Управление проектной деятельности	
1.2	Разработка и утверждение Положения о деятельности ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» в статусе федеральной инновационной площадки на ученом совете университета	Положение	Управление проектной деятельности	
1.3	Разработка и утверждение плана мероприятий в рамках реализации ИОП на отчетный период 2021 года	План мероприятий в рамках реализации ИОП до 30 сентября 2021 года	Управление проектной деятельности, руководители направлений	
1.4	Создание ресурса для размещения материалов и раздела сайта университета о деятельности ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» в статусе ФИП	1) Ссылка на раздел 2) Ссылка на ресурс	Управление проектной деятельности, руководители направлений	
2.	Определение потребностей в специалистах совместно с Министерством промышленности и энергетики ЧР и предприятиями ИНТЭК			Март
2.1	Расширенное заседание правления ИТЭК ЧР	Ссылки на новости	Соруководитель ИОП по взаимодействию с организациями-партнерами ИНТЕК	
3.	Оценка достижений, определение задач и перспектив цифровой трансформации в электроэнергетике			Апрель
3.1	VI Международная научно-практическая конференция «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем России» и выставка «РЕЛАВЭКСПО-2021» г. Чебоксары (Форум «РЕЛАВЭКСПО»)	1) Ссылки на новость 2) Ссылка на сборник	Соруководитель ИОП по взаимодействию с организациями-партнерами ИНТЕК; Руководитель направления (энергетика и электротехника)	
4.	Организация мониторинга потребности в высококвалифицированных кадрах на			Май

	предприятиях ИНТЭК ЧР и организация профессиональной ориентации абитуриентов бакалавриата и магистратуры. Формирование учебных групп по востребованным профилям			
4.1	Анкетирование предприятий и организаций по вопросу потребности кадров для цифровизации энергетики	1) Письмо для рассылки предприятиям и организациям с приложением анкеты;	Соруководитель ИОП по взаимодействию с организациями-партнерами ИНТЕК	
4.2	Проведение профориентационных мероприятий для привлечения абитуриентов по направлениям подготовки бакалавриата в области деятельности предприятий ИНТЕК	Ссылки на новости	Руководители направлений	
4.3	Проведение профориентационных мероприятий для привлечения абитуриентов по направлениям подготовки магистров в области деятельности предприятий ИНТЕК	Ссылки на новости	Соруководитель ИОП по взаимодействию с организациями-партнерами ИНТЕК, Руководители направлений	
4.4	Создание профориентационного видеоролика	1) Ссылка на видеоролик на ресурсах университета;	Управление проектной деятельности	
5.	Анализ и описание системы компетенций, востребованных цифровой электротехникой и энергетикой (в разрезе образовательных программ разных уровней образования)			Июнь
5.1	Анализ и описание системы компетенций по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль) Программное обеспечение автоматизированных систем электроэнергетики	1) Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО); 2) ссылка на ОПОП ВО на сайте университета	Соруководитель ИОП по взаимодействию с организациями-партнерами ИНТЕК, Руководитель направления (информатика и вычислительная техника)	
5.2	Анализ и описание системы компетенций по направлениям подготовки 13.03.02, 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	1) ОПОП ВО по направлению подготовки 13.03.02; 2) Ссылка на ОПОП ВО по направлению подготовки 13.03.02 на сайте университета; 3) ОПОП ВО по направлению подготовки 13.04.02; 4) Ссылка на ОПОП ВО по направлению подготовки 13.04.02 на сайте университета;	Соруководитель ИОП по взаимодействию с организациями-партнерами ИНТЕК, Руководитель направления (энергетика и электротехника)	
5.3	Заключение договоров на практическую подготовку обучающихся по направлениям подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 13.03.02, 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника с предприятиями и организациями ИНТЭК	1) Договоры; 2) Ссылки на новости	Руководители направлений	
5.4	Участие во всероссийских конкурсах учебных и выпускных квалификационных	Ссылки на новости	Соруководитель ИОП по	

	работ		взаимодействию с организациями-партнерами ИНТЕК, Руководитель направления (энергетика и электротехника)	
6.	Разработка системы оценки компетенций, востребованных цифровой энергетикой и электротехникой (в разрезе образовательных программ и разных уровней образования)			Август
6.1	Анализ результатов государственной итоговой аттестации выпускников по направлениям подготовки 13.03.02, 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	Ссылка на новость	Руководитель направления (энергетика и электротехника)	
6.2	Разработка системы оценки компетенций по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль) Программное обеспечение автоматизированных систем электроэнергетики	1) Фонд оценочных средств (ФОС) ОПОП ВО;	Соруководитель ИОП по взаимодействию с организациями-партнерами ИНТЕК, Руководитель направления (информатика и вычислительная техника)	
6.3	Разработка системы оценки компетенций по направлениям подготовки 13.03.02, 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	1) ФОС ОПОП ВО по направлению подготовки 13.03.02; 2) ФОС ОПОП ВО по направлению подготовки 13.04.02	Соруководитель ИОП по взаимодействию с организациями-партнерами ИНТЕК, Руководитель направления (энергетика и электротехника)	
6.4	Анализ апробации системы компетенций и системы оценки компетенций в период практической подготовки обучающихся по направлениям подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 13.03.02, 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника на предприятиях и в организациях ИНТЭК	1) Отчеты обучающихся о практической подготовке на предприятиях и в организациях ИНТЭК; 2) Отзывы о практической подготовке обучающихся со стороны предприятий и организаций ИНТЭК (не менее 3-х); 3) Ссылки на новости о прохождении практической подготовки обучающимися на предприятиях и в организациях ИНТЭК	Руководители направлений	
7.	Организация целевого приема			Август
7.1	Организация целевого приема на УГСН 09.00.00, 13.00.00	1) Договоры на целевую подготовку; 2) Ссылка на сайт приемной комиссии университета	Руководители направлений	
8.	Формирование Лаборатории цифровых устройств управления в электроэнергетике (Промышленный партнер ООО «НПП ЭКРА»)			Сентябрь
8.1	Формирование Лаборатории цифровых устройств управления в электроэнергетике (партнер ООО «НПП ЭКРА»)	Ссылка на новости	Соруководитель ИОП по взаимодействию	

			с организациями- партнерами ИНТЕК; Руководитель направления (энергетика и электротехника)	
8.2	Формирование и открытие межфакультетской Лаборатории цифрового электропривода им. Н. Малюка (партнер ООО «НПП ЭКРА»)	Ссылка на новости	Соруководитель ИОП по взаимодействию с организациями-партнерами ИНТЕК; Руководитель направления (энергетика и электротехника)	
8.3	Разработка лабораторных практикумов по созданию цифровых двойников электротехнических устройств и объектов электроэнергетики	1) Лабораторный практикум; 2) Рецензия от промышленного партнера	Руководитель направления (энергетика и электротехника)	
9.	Реализация дополнительных профессиональных образовательных программ, тиражирование опыт ФИП			
9.1	Реализация дополнительных профессиональных образовательных программ в области цифровой электроэнергетики и кибербезопасности в электроэнергетике для предприятий электроэнергетической отрасли России	1) Образовательные программы 2) Отчет о проведении курсов повышения квалификации	Руководители направлений	Февраль-август
10.	Подготовка отчета о деятельности ФБГОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» в статусе ФИП за период до 30 сентября 2021 года			
10.1	Финансовое обеспечение реализации инновационного образовательного проекта ФИП, тыс. рублей за отчетный период	1) Перечень источников финансирования реализации инновационного образовательного проекта; 2) Перечень статей расходов при реализации инновационного образовательного проекта	Управление проектной деятельности	
10.2	Кадровое обеспечение ФИП при реализации инновационного образовательного проекта за отчетный период	Список участников-исполнителей ИОП с функциональными обязанностями	Управление проектной деятельности; Руководители направлений	
10.3	Нормативное правовое обеспечение при реализации инновационного образовательного проекта за отчетный период	Перечень нормативных правовых актов с обоснованием применения	Управление проектной деятельности	Сентябрь
10.4	Организации-соисполнители ИОП	Список организаций-соисполнителей ИОП	Соруководитель ИОП по взаимодействию с организациями-партнерами ИНТЕК	
10.5	Информационная кампания сопровождения деятельности ФИП за отчетный период	Материалы, презентующие результаты инновационной образовательной деятельности ФИП за отчетный период	Управление проектной деятельности; Руководители направлений	
10.6	Анализ эффективности деятельности ФИП и прогноз развития ИОП на следующий	Аналитическая справка	Соруководитель ИОП по	

	за отчетным год		взаимодействию с организациями- партнерами ИНТЕК	
10.7	Описание и обоснование изменения задач ИОП на следующий год (если есть необходимость)	Предложения с описанием и обоснованием изменений задач ИОП	Соруководитель ИОП по взаимодействию с организациями-партнерами ИНТЕК; Управление проектной деятельности; Руководители направлений	
10.8	Подготовка раздела о результатах реализации ИОП за отчетный период	Раздел о результатах реализации ИОП за отчетный период	Эксперты и консультанты	
10.9	Сборка отчета, отправка в Минобрнауки России	Отчет	Управление проектной деятельности, Эксперты и консультанты	