



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УиНР РИИ

Божко Л.Л.

26 апреля 2019г.

**АКТ ВНЕДРЕНИЯ
УСТАНОВКИ «SMART-ТЕПЛИЦЫ»**

Разработчики:

Баладенко Павел Николаевич, студент группы ЭЭ-15
Глобенко Дмитрий, студент группы ЭЭ-15
Жалгасов Азамат, студент группы ЭЭ-15
Куанышбеков Арман, студент группы ЭЭ-15
Мунбаев Амир, студент группы ЭЭ-15
Алиев Ондасын Серикович студент группы ТЭ-15ко
Куандыкова Асия Жаркыновна студентка группы ТМ-17ко

Установка «Smart-теплицы» выполнена в рамках проекта «Создание экосистемы студенческого предпринимательства в молодежной среде», научный руководитель к.т.н. Хабдуллина З.К. и внедрена в Рудненском индустриальном институте, г. Рудный, Костанайской области для обучения студентов специальности «Электроэнергетика», «Теплоэнергетика». Установка «Smart-теплицы» представляет собой прототип, позволяющий проводить опыты без непосредственного контакта с реальной установкой или при полном ее отсутствии.

№ п/п	Форма внедрения (наименование нового курса, спецкурса, раздела лекций, лаб. работы, установки, учебные пособия и т. п.); курс, специальность	Объем внедрения (количество работ, лекционных часов)	Краткое содержание внедренной работы
1	Установка «Smart-теплицы»	Лабораторная работа (4 часа) Лекционная работа (2 часа)	Разработан прототип для выращивания овощей. Smart теплица – это программно- аппаратный комплекс автоматизирующий процессы выращивания овощей в теплицах. Автоматизация теплиц повышает производительность труда, увеличивая прибыль.

Зав. кафедрой
Электроэнергетики и Теплоэнергетики

З.К. Хабдуллина

З. Хабдуллина