

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

_____ Е.В. Кузнецов

«__» _____ 20__ г.

Паспорт проекта

Наименование проекта	Расчет системы кондиционирования общественного здания
Актуальность результатов проекта	Реализация проекта позволит определить технические характеристики и подобрать оборудование для системы кондиционирования общественного здания. Результаты проекта могут быть применены на практике в процессе создания систем кондиционирования, а также для оценки эффективности существующих и проектируемых систем кондиционирования.
Результаты проекта	Проект системы кондиционирования общественного здания по заданному техническому заданию
Проектный результат, полученный в результате реализации проекта	Решение прикладной задачи, поставленной заказчиком; разработанное и обоснованное проектное решение
Форма представления результата проекта	Отчет о работе, включающий в себя описание проектного решения
Перечень компетенций, формируемых/развиваемых у студентов в результате реализации проекта	Готовность проектировать детали и узлы с использованием программных систем компьютерного проектирования на основе эффективного сочетания передовых технологий и выполнения многовариантных расчетов (ПК-7). Готовность выполнять проектно-конструкторские и расчетные работы машин и аппаратов и их элементов, холодильной и криогенной техники и систем жизнеобеспечения с использованием современных вычислительных методов (ПК-9).
Виды работ в рамках проекта	Разработка принципиальной схемы кондиционера; определение величины тепло- и влагопритоков; разработка схемы обработки воздуха в летний и зимний период, подбор оборудования
Сроки и условия реализации проекта	В течение 8 семестра, в рамках выполнения курсового проекта по дисциплине «Климатические системы жизнеобеспечения»
Затраты на выполнение проекта, источник финансирования	
Требования к участникам проекта	Студенты по направлению подготовки 16.03.03 «Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения»
Методика оценки результатов проекта	Результат оценивается руководителем проекта. Проект оценивается по критериям «зачтено» или «не зачтено».

Руководитель проекта	Делков А.В., доцент кафедры холодильной, криогенной техники и кондиционирования
Заказчик проекта	ООО «Пионер»

Согласовано:

Заказчик проекта _____ А.С. Балыбердин

«__» _____ 20__ г.

Директор института _____ М.Г. Мелкозеров

«__» _____ 20__ г.

Начальник УОП _____ В.Л. Соколов

«__» _____ 20__ г.