

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной  
деятельности

\_\_\_\_\_ Е.В. Кузнецов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Паспорт проекта

Наименование проекта	Расчет и проектирование промышленной холодильной установки
Актуальность результатов проекта	Реализация проекта позволит определить технические характеристики и подобрать оборудование для промышленной холодильной установки. Результаты проекта могут быть применены на практике в процессе создания холодильных установок, а также для оценки эффективности существующих и проектируемых холодильных установок.
Результаты проекта	Проект промышленной холодильной установки 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 участвовать в работах по технико-экономическим обоснованиям проектируемых машин и конструкций, по составлению отдельных видов технической документации на проекты, их элементы и сборочные единицы (ПК-10)
Виды работ в рамках проекта	Аналитический обзор; разработка принципиальной схемы; определение величины тепловой нагрузки; определение параметров холодильного цикла, подбор оборудования холодильной установки
Сроки и условия реализации проекта	В течение 7 семестра, в рамках дисциплины по выбору «Промышленные холодильные системы»
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 с использованием пятибалльной системы оценивания

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.