

Приложение 1.

| Наименование учебной организации | Наименование проекта | Продукт (что планируется получить по результатам реализации проекта и что будет выноситься на защиту) | Студенты - тьютеры | Наставники | Участники | Промежуточные результаты реализации проекта на |
|--|------------------------|---|--|--|---|--|
| <p>ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»</p> | <p>«Родное гнездо»</p> | <p>Продукт – умный энергоэффективный корпус для обслуживающего персонала центра и детей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, состоящего из воспитанников и выпускников данного центра Создание, натурная апробация проекта по анализу и внедрению в жилом корпусе энергоэффективных мероприятий, создание автоматизированной контрольно-измерительной системы для жилого корпуса, что</p> | <p>Блохин Михаил Павлович, ст-нт 4 курса профиля ТГВ, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»</p> | <p>1. Ю.В. Курепина, зам. директора по учебно-воспитательной работе ГБОУ АО «ЦОД «БЕРЕЗКА»»; 2. Е.М. Дербасова, и.о. зав. кафедрой ИСЭ, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»</p> | <p>1. Ворошилов К.Ю. – студент колледжа строительства и ЖКХ АГАСУ, 2. Учащиеся МБОУ «СОШ № 20 г. Астрахани», МБОУ «Карагалинская СОШ», МБОУ «Осыпнубугорская СОШ»</p> | <p>В настоящий момент осуществляется разработка ВКР по теме проекта, отправлены две статьи для опубликования, студент презентовал проект на осенней конференции в АГАСУ (доклад 10 секция 2: «Энергоресурсосберегающие технологии, рациональное использование природных ресурсов, обеспечение техносферной безопасности» 10. Энергоэффективные решения при проектировании систем отопления и вентиляции здания жилого корпуса лагеря «Березка» в Камызякском районе Астраханской области, Блохин М.В., студент 4-го курса по направлению «Строительство», ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия); Дербасова Е.М., кандидат технических наук, доцент ГАОУ АО ВО</p> |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|---|
| | | <p>поможет добиться максимального эффективного распределения энергии.</p> | | | | <p>«Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия).</p> <p>Подготовлены и отправлены две статьи в сборник научно-практической конференции «Цифровые технологии в науке и образовании», которая состоится 12-13 марта 2020 г. в бизнес-инкубаторе Воронежского государственного технического университета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ современных энергоэффективных решений с использованием концепции «Умный дом» применительно к условиям Астраханской области (авторы: Блохин М.П., Дербасова Е.М.). • Создание энергоэффективных систем жизнеобеспечения здания жилого корпуса ГБОУ АО ЦОД «Березка» в Камызякском районе Астраханской области (авторы: Блохин М.П., Дербасова Е.М.). |
|--|--|---|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>Выполнен расчет системы отопления для здания корпуса, осуществлен подбор энергоэффективного оборудования (тепловой насос, газовая котельная блочно-модульного исполнения, солнечная фототермическая установка).</p> <p>Спроектированы архитектурно-планировочное решение пространства, экологически безопасное проектирование с использованием энергоэффективных решений.</p> <p>Подготовлена презентация и доклад для выступления на очном этапе конкурса.</p> <p>Проектная команда в полном составе приняла участие в стратегической сессии для участников проектных команд федеральной инициативы «Кадры будущего для регионов 21.02.2020 в Институте развития образования.</p> |
|--|--|--|--|--|---|