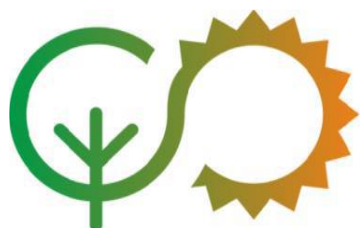


ООО «Бюро ЭЭАМ ФБГОУ ВПО СПбГАУ»

ООО «ЭТИ - ГРУПП»

ООО ПКФ «СВЕТОТЕХНИКА»



ФАБРИКА РАСТЕНИЙ

Создаем вертикальные фермы для выращивания зелени в городских условиях

КРУГЛОГОДИЧНОЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЗЕЛЕННЫХ, ПРЯНО- АРОМАТИЧЕСКИХ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ, ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

- ПОСТРОЕНИЕ БИЗНЕСА С ГАРАНТИЕЙ РЕЗУЛЬТАТА
- СТРОИТЕЛЬСТВО СИТИФЕРМ, ТЕПЛИЦ, МОБИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ
- СОПРОВОЖДЕНИЕ УЧЕНЫМИ СПбГАУ



ООО «Бюро ЭЭАМ ФБГОУ ВПО СПбГАУ»
ООО «ЭТИ - ГРУПП»
ООО ПКФ «СВЕТОТЕХНИКА»

Мобильные фитокомплексы «Фабрики Растений» - основа проекта.



Мы предлагаем современное технологичное решение по организации выращивания зеленых, пряно-ароматических, лекарственных, ягодных культур на вертикальных фермах, лишенное недостатков традиционного сельскохозяйственного производства.

При заказе фитокомплекса, вертикальной фермы вы получаете технологические карты выращивания под выбранные культуры (сорт, технология выращивания, система питания, защита растений). Также мы обеспечиваем выезд нашего агротехнолога при пуско-наладочных работах и консультирование до первого урожая.

Больше не нужно ставить эксперименты, все уже подобрано и проверено - в пакете:

- технология выращивания более 40 культур;
- поставка всего необходимого оборудования с прямой гарантией от Производителя
- шеф – монтаж;
- контракты на поставку расходных материалов, саженцев, удобрений;
- экономическая модель производства.

Главный бонус: **ГАРАНТИЯ РЕЗУЛЬТАТА** — это условие договора с Заказчиком.

Агрономическое сопровождение осуществляют специалисты нашей компании, которые являются ведущими специалистами в тепличном производстве и учёные одного из ведущих аграрных вузов страны – Санкт-Петербургского государственного аграрного университета.

НАЧНИТЕ РАБОТУ С НАМИ ПРОСТЫМ ДЕЙСТВИЕМ:

1. Звонок нам по тел. 8(812)409-95-35 или письмо в произвольной форме info@frt.spb.ru
2. Анализ Вашей задачи, бизнес плана, идеи, мечты от 1 до 7 дней для формирования совместного понимания и погружения в задачу.
3. Формирование КП на оборудование, монтаж, пусконаладочные работы 2 – 3 дня.
4. Договор, оплата, производство, поставка на объект от 10 до 60 дней.
5. Монтаж, наладка, контроль результатов: от 10 дней до завершения цикла выращивания.

ООО «Бюро ЭЭАМ ФБГОУ ВПО СПбГАУ»
ООО «ЭТИ - ГРУПП»
ООО ПКФ «СВЕТОТЕХНИКА»



Доказанная урожайность «Фабрики Растений» методом закрытой светокультуры

КУЛЬТУРА	Цикл выращивания	Производительность, 1 м.кв/мес	Расчетная себестоимость (4,5р/кВт) + ФОР = 230р/м.кв/мес.
Салаты	27 дней	5,5 кг	167 р/кг
Щавель	27 дней	4,8 кг	190 р/кг
Бasilik	27 дней	3,5 кг	265 р/кг
Руккола	27 дней	4,5 кг	205 р/кг
Лук шнитт/резанец	27 дней	2,7 кг	340 р/кг
Горчица (микророзель)	7 дней	10,0 кг	95 р/кг
Дайкон (микророзель)	7 дней	10,0 кг	95 р/кг
Редис (микророзель)	7 дней	10,0 кг	95 р/кг
Горох (микророзель)	10 дней	7,0 кг	130 р/кг
Бasilik (микророзель)	12 дней	2,1 кг	440 р/кг
Подсолнечник (микророзель)	7 дней	8,0 кг	115 р/кг
Клубника (Эви-2)	180 дней	4,0 кг	229 р/кг

Результаты проверены многократными циклами производства на базе оборудования и технологических карт выращивания «Фабрики Растений».

При правильной организации работы и соблюдения всех требований карт выращивания результаты превышают указанные в таблице.


Данные расчёты служат основой для планирования экономической деятельности производства и гарантируются «Фабрикой Растений» при условии строгого соблюдения наших требований к оборудованию, работам и персоналу на всех этапах проекта.

Управление проектами	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ
<p>Киселёв Максим Владимирович к. с.-х. н., научно-образовательный отдел, зав. лабораторией питания растений;</p> 	<p>Заведующий Испытательной лабораторией экологического контроля объектов окружающей среды ФБГОУ ВО СПбГАУ Доцент кафедры почвоведения и агрохимии им. Л.Н. Александровой Проведение научно-исследовательских работ по темам: 1. Регистрационные испытания удобрений совместно с Испытательной лабораторией экологического контроля объектов окружающей среды для ООО «ТПК «Нов-Агро» и ООО «ББК ЭКСПОРТ». 2. «Влияния источников освещения с разным спектральным составом на салат посевной (<i>Lactuca sativa</i> L.)» для ООО ТД «НЕОН-Электронные Компоненты», 2015 г. 3. «Оценка влияния источников облучения с различным спектральным составом на количественные и качественные показатели сельскохозяйственных культур в условиях светокультуры» для ООО «Нефтехимавтоматика», 2016 г. 4. Разработка жидкого концентрированного удобрения для гидро- и аэропонной систем питания растений. Руководство творческим коллективом в составе 7 человек</p>
<p>Кондратьев Виталий Михайлович к. с.-х. н., научно-образовательный отдел, зав. лабораторией технологий выращивания растений.</p> 	<p>Проведение научно-исследовательских работ по темам: 1. «Влияния источников освещения с разным спектральным составом на салат посевной (<i>Lactuca sativa</i> L.)» для ООО ТД «НЕОН-Электронные Компоненты», 2015 г. 2. «Оценка влияния источников облучения с различным спектральным составом на количественные и качественные показатели сельскохозяйственных культур в условиях светокультуры» для ООО «Нефтехимавтоматика», 2016 г.; 3. «Агротехническая оценка полимерных пленочных субстратов при выращивании салата посевного (<i>Lactuca sativa</i> L.) в условиях гидропонной системы питания и полной светокультуры» для ООО «ЮГраунд», 2019 г. 4. Регистрационные испытания удобрений совместно с Испытательной лабораторией экологического контроля объектов окружающей среды для ООО «ТПК «Нов-Агро» и ООО «ББК ЭКСПОРТ». Руководство творческим коллективом в составе 3 человек.</p>
<p>Малышев Денис Александрович, проектный отдел, инженер-разработчик гл.</p> 	<p>1. ООО «ЭТИ Групп». Руководитель отдела перспективных разработок (с 2018г по н.в) Проектирование и производство мобильных фито комплексов, разработка методики масштабирования производства 2. ООО «ИМПОТЭК». Руководитель проектов (2018г) • планирование и координация проектов на всех этапах • решение технических и организационных вопросов со смежными подразделениями компании, клиентами и подрядчиками • формирование стоимости проекта, подготовка КП, заключение договоров • ведение документооборота, подготовка отчетов 3. ООО НПО «АГРО-ЭНЕРГО» Инженер-разработчик (2016-2017г) Разработка и проектирование светодиодных систем освещения для АПК. Модернизация тепличных хозяйств, питомников и оранжерей. Разработка и проектирование Многоярусных гидропонных установок</p>


ООО «Бюро ЭЭАМ ФБГОУ ВПО СПбГАУ»

ООО «ЭТИ - ГРУПП»

ООО ПКФ «СВЕТОТЕХНИКА»

<p>Сердитов Владислав Альбертович</p> <p>к.т.н., инженерно-строительный отдел, главный инженер.</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Автор 3-х российских патентов по охране труда работников АПК.2. Основатель компании по вертикальному озеленению интерьеров (с 2018 по н.в.): работа с частными и юридическими лицами: застройщиками и строительными компаниями СПб.3. Доцент кафедры программно-целевого управления в приборостроении Санкт-Петербургского университета аэрокосмического приборостроения (с 2017 по н.в.).4. Проектирование и производство фитостеллажей, фитошкафов (с 2016 по н.в.).5. Доцент кафедры международный бизнес Санкт-Петербургского государственного экономического университета (2014- 2017 г.).6. Доцент кафедры охрана труда Санкт-Петербургского государственного аграрного университета (2012- 2014 г.).7. Организатор и руководитель районного молодежного робототехнического клуба (2012-2014 г.).8. Руководитель студенческого конструкторского бюро по автономной электроэнергетике (2010-2012 г.).
---	--

Представитель проекта «Фабрика Растений» в Уральском федеральном округе

<p>Руководитель компании партнера</p>	<p>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ</p>
<p>Пожидаев Андрей Николаевич, директор ООО ПКФ «Светотехника» г. Копейск.</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Главный разработчик, производитель и поставщик светодиодного освещения для проектов "Фабрика растений"2. Разработка и производство светодиодных систем освещения для промышленных объектов, фито комплексов, вертикальных ферм, теплиц. <p>Телефон для консультации +7 919 128-94-86</p>

ООО «Бюро ЭЭАМ ФБГОУ ВПО СПБГАУ»

ООО «ЭТИ - ГРУПП»

ООО ПКФ «СВЕТОТЕХНИКА»

Контакты:

ООО «Бюро ЭЭАМ ФБГОУ ВПО СПБГАУ»

e-mail: info@firt.spb.ru <https://фабрика-растений.рф>

196601, Санкт-Петербург, Петербургское ш., д.2

КПП 782001001, ИНН 7820334596

ОГРН 1137847430874, БИК 044030653

р/с 40702810955120000422 в Филиале ПАО, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

к/с 30101810500000000653



ТЕЛ./ФАКС 8(812)409-95-35

Представитель в УрФО : ООО ПКФ «СВЕТОТЕХНИКА»

Сайт: <http://led-plant.ru> <https://ledfito.ru> e-mail: ledplant@yandex.ru

456612, , Челябинская область, г. Копейск, ул. Кемеровская 3А, офис.213

ИНН / КПП 7451352304 / 743001001 ОГРН 1137451007473, ОКПО 21590187

р/сч 407 028 104 720 000 01598 отделение №8597 Сбербанка России г. Челябинск

к/сч 301 018 107 000 000 00 602 БИК 047501602



ТЕЛ.: (351) 771-85-93, (35139) 4-15-86