



Инжиниринговый центр Тимирязевской академии

Надежда Гавриловская, канд. техн. наук, представитель ИЦТА

О проекте:

- создание на базе РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева инжинирингового центра как структурного подразделения университета, которое будет оказывать инжиниринговые и образовательные услуги, а также услуги промышленного дизайна.

Направления деятельности:

- разработка инновационной сельскохозяйственной техники, оборудования и технологий. В рамках данного направления предполагается реализация проекта «Разработка роботизированной сельскохозяйственной техники и технологий её использования»
- энергетическое машиностроение и технологии энергоэффективности. В рамках данного направления предполагается реализация проекта «Повышение энергетической эффективности и надежности работы систем водоподачи»

Финансовые показатели

Размер гранта на реализацию проекта (бюджет):

- 300 млн. руб. на три года по 100 млн. руб. в год

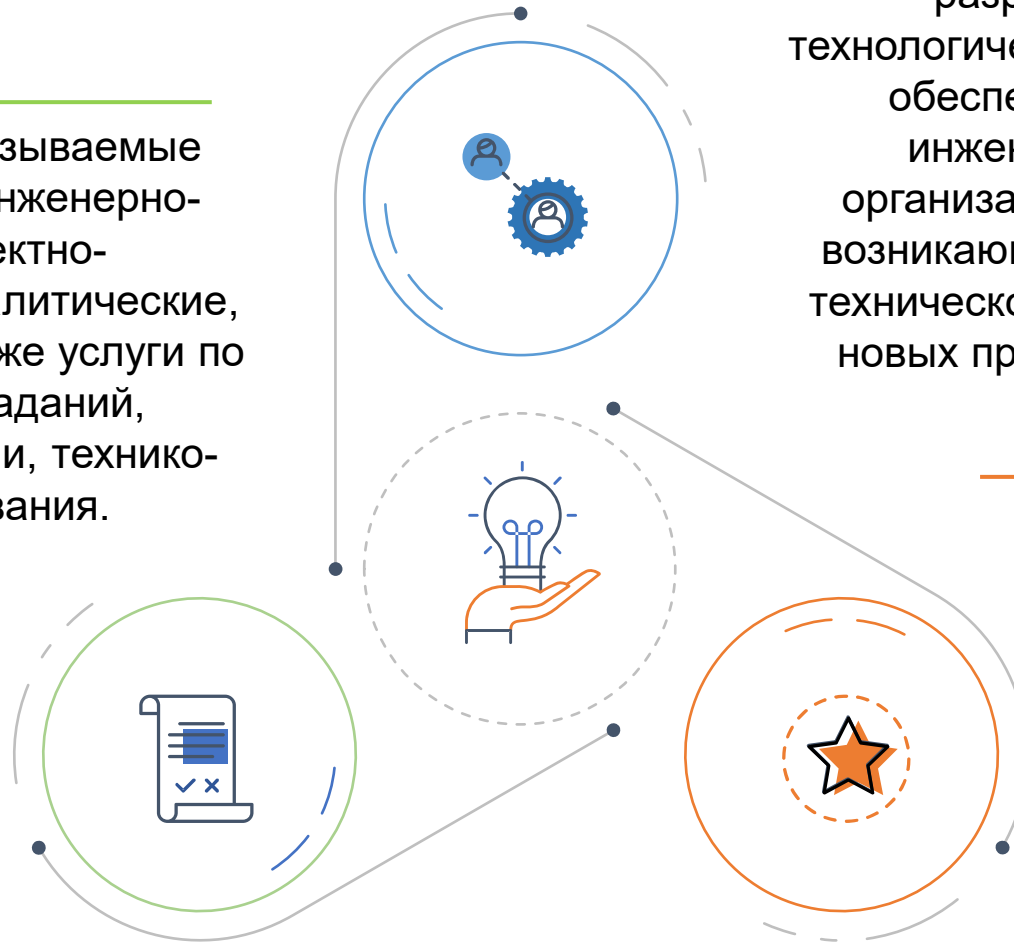
Плановый объем привлечения внебюджетных средств:

- 129 млн. руб. на три года по 43 млн. руб. в год

Цель создания инжинирингового центра Тимирязевской академии (ИЦТА)



Инжиниринговые услуги, оказываемые Центром, включают в себя инженерно-консультационные, проектно-конструкторские, расчетно-аналитические, образовательные услуги, а также услуги по разработке технических заданий, конструкторской документации, технико-экономического обоснования.



Создание ИЦТА направлено на содействие в разработке (проектировании) технологических и технических процессов и обеспечение решения проектных, инженерных, технологических и организационно-внедренческих задач, возникающих в процессе модернизации, технического перевооружения и создания новых производств и видов продукции.

Центр обеспечивает **замкнутый цикл** научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в целях дальнейшей передачи опытной технологии промышленным и инжиниринговым компаниям для их масштабирования и внедрения на производство.



Диагностика потребностей компании



Оценка и отбор участников



Дизайн образовательной программы



«Суть любого бизнеса: персонал, продукт, прибыль. Если у вас проблемы с первым пунктом, о двух других можете забыть.»

Ли Якокка, экс-президент компании Ford



ПЕРСОНАЛ

Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования с применением современных технологий водоподачи

Ландшафтное проектирование в среде Autodesk AUTOCAD и энергоэффективность систем водоподачи

Рабочий проект малого сада с применением современных технологий водоподачи

Принципы проектирования малого сада с применением современных технологий водоснабжения

Вертикальное озеленение свободных пространств с применением современных технологий водоснабжения

Плодово-ягодный сад в дизайне участка с применением современных технологий водоподачи

Озеленение интерьеров и зимних садов с применением современных технологий водоснабжения

Насосы и насосные станции

Переходные процессы в насосных станциях и средства защиты от гидравлического удара

Водоснабжение, нормативная документация, гидравлический расчет

Технологии улучшения качества природных вод. Сооружения водоподготовки

Водоотводящие сети и сооружения на них. Гидравлический расчет

Стоимость обучения по программам повышения квалификации в объеме 36 часов (руб.)

Форма обучения	Количество человек в группе			
	от 10 до 15	от 15 до 20 (скидка 10%)	от 20 до 25 (скидка 20%)	свыше 25 (скидка 25%)
Заочная	6 000	5 400	4 800	4 500
Очно-заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий)	7 500	6 750	6 000	5 600
Очная	12 500	11 250	10 000	9 400

Стоимость обучения по программам повышения квалификации в объеме 72 часов (руб.)

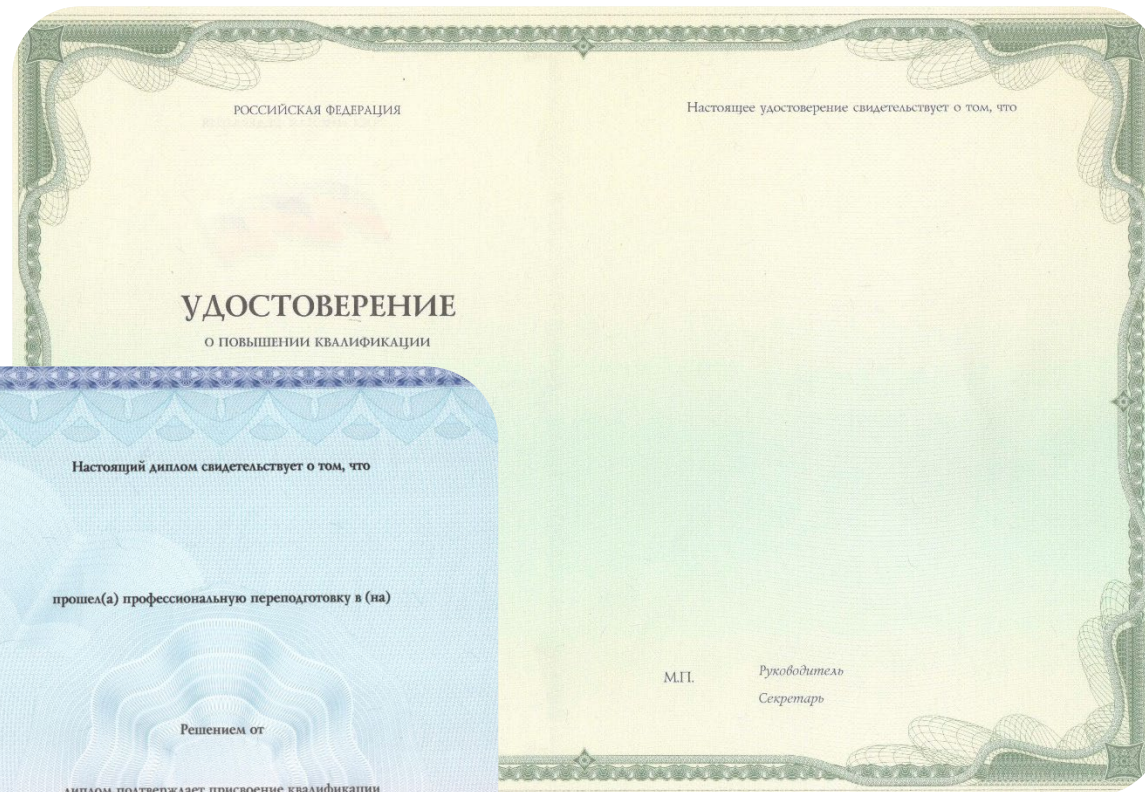
Форма обучения	Количество человек в группе			
	от 10 до 15	от 15 до 20 (скидка 10%)	от 20 до 25 (скидка 20%)	свыше 25 (скидка 25%)
Заочная	12 000	10 800	9 600	9 000
Очно-заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий)	15 000	13 500	12 000	11 250
Очная	25 000	22 500	20 000	18 750

Стоимость обучения по программам профессиональной переподготовки в объеме 250 часов (руб.)

Форма обучения	Количество человек в группе			
	от 10 до 15	от 15 до 20 (скидка 5%)	от 20 до 25 (скидка 10%)	свыше 25 (скидка 15%)
Заочная	45 000	42 750	40 500	38 250
Очно-заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий)	71 000	67 450	63 900	60 350
Очная	100 000	95 000	90 000	85 000

* Если слушатель записывается на несколько образовательных программ, ему дополнительно предоставляется скидка 10% на вторую и последующие программы.

Образцы документов, получаемых по окончании обучения





г. Москва,
ул. Большая Академическая д.44 стр.4
+7 913 253-38-35
gavrilovskaya@tim-ec.ru
www.tim-ec.ru