



Образовательный центр ФОСАГРО в Тимирязевской академии



Цели проекта

Основная цель проекта – подготовка кадров высшей квалификации с углубленным изучением дисциплин почвенно-агрохимического направления, формирование стратегического кадрового резерва компании «ФосАгро» из молодых талантливых специалистов, а также популяризация продукции «ФосАгро» среди будущих агрономов. Лучшие студенты учебного центра ФосАгро будут привлекаться для научной работы, закладки опытов и прохождения практики на полях АО «АгроГард» и у партнеров ГК «ФосАгро».

Кроме того, на базе Тимирязевской академии идет разработка инновационной цифровой образовательной программы ФосАгро, благодаря которой лекции ФосАгро будут транслироваться во все ведущие аграрные ВУЗы России, где Тимирязевская академия выступит координационным центром.

О проекте

Это уникальный проект, реализуемый компанией ФосАгро. Площадь помещения составляет 300 м², на которых располагаются следующие объекты:

- Лекторий вместимостью 70 человек.
- Фито-класс для практических занятий, на которых студенты смогут выращивать различные культуры с применением удобрений ФосАгро.
- Зона мастер-классов для проведения практических занятий по разным направлениям, в том числе digital и инновационные проекты.
- Библиотека и информационная зона, где студенты смогут познакомиться с компанией ФосАгро, ее предприятиями, продукцией, реализуемыми проектами.

Входная зона Зона кафе



Библиотека

В библиотеке помимо чтения книг студенты смогут познакомиться поближе с компанией ФосАгро – с ее предприятиями, продукцией, реализуемыми проектами. Насыщение библиотеки организовано совместно с РАН и ведущими профильными научными учреждениями. Также установлен терминал онлайн-доступа к таким изданиям как: Scopus, Web of Science, ProQuest Dissertations, Nature, Oxford University Press, Springer.



Зона мастер-классов

Зона рассчитана на проведение практических занятий со студентами по направлению, агрономия, digital, а также ознакомление с инновационными проектами ФосАгро. Одновременно могут заниматься до 20 человек. Оснащена современным презентационным оборудованием.



Зона мастер-классов



Лекторий

Лекторий рассчитан на проведение лекций для 70 человек. Оборудован профессиональной презентационной техникой и акустической системой, независимой системой вентиляции и кондиционирования. В качестве спикеров будут выступать представители компании ФосАгро, известные ученые и успешные бизнесмены, а также эксперты по разным направлениям.



Фито-класс

Класс позволит студентам закладывать научные опыты на различных культурах с применением продукции ФосАгро. Класс оборудован всем необходимым инвентарем, установлена лабораторная мебель и профессиональное освещение, стимулирующее рост растений.



Инновационная программа обучения и просветительские лекции

День
открытых дверей
ФосАгро



РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева



ГРНАМБЕВ
Владимир Иванович

БОБК
Андрей Михайлович



На фоне сложившегося дефицита квалифицированных кадров в промышленности и сельском хозяйстве, особую актуальность получают вопросы ориентирования сегодняшних студентов на изучение и получение навыков применения современных технологий.

В феврале 2020 года в Тимирязевской академии стартовал курс еженедельных лекций ФосАгро. Основными разработчиками данного курса выступили эксперты ГК «ФосАгро» в тесном взаимодействии с ведущими учеными РАН. Курс из 26 лекций включает не только ознакомление студентов и преподавателей с современными удобрениями «ФосАгро» и технологиями их применения, но и дает возможность лично пообщаться с видными учеными и успешными предпринимателями, в том числе выпускниками Тимирязевской академии.





Лекции проходят с использованием наглядных материалов: образцами апатит-нефелиновой руды, гранулированными и жидкими минеральными удобрениями. Ведется планомерная работа с профессурой и студентами академии с целью получения обратной связи о проведенных лекциях с целью не допустить дублирования с основной учебной программой и осветить наиболее востребованные и интересные темы. Организовано взаимодействие со старостами групп, проводятся ежемесячные встречи и обсуждение лекций.



Организация межвузовского взаимодействия с аграрными Вузами России на базе Тимирязевской академии



Как показал опыт последних шести месяцев работы в условиях дистанционного обучения, большая часть аграрных вузов оказалась не совсем готова к дистанционному обучению в условиях пандемии по причине отсутствия качественного учебного контента. С учетом возможного карантина и переводом студентов на дистанционное обучение, разработанная программа лекций ФосАгро будет проходить в формате цифровых конференции и видеолекций в программной среде «Вебинар», которая позволяет проводить онлайн трансляцию на 500 удаленных рабочих мест. Видеолекции будут ориентированы не только для студентов и преподавателей Тимирязевки, но и для студентов и преподавателей аграрных Вузов РФ, с которыми сотрудничает ГК ФосАгро (КУБГАУ, СГАУ, НГАУ, Воронежский и Орловский аграрные университеты). Тимирязевская академия и ФосАгро выступят координационным центром, под их руководством будет налажено межвузовское взаимодействие и новые компетенции и практики будут транслироваться в другие аграрные Вузы.