Развитие инновационной инфраструктуры в Калининградском филиале ФГБОУ ВПО СПбГАУ

Разработал: зам. директора по науке и ОТ,
Калининградского филиала ФГБОУ ВПО СПбГАУ,
к.т.н., А.С. Рожков.

Основные задачи в сфере развития научно-исследовательской деятельности ФГБОУ ВПО СПбГАУ/выдержка из отчета Ректора/

- **превращение научной деятельности университета в фактор инновационного экономического развития регионов СЗФО РФ;**
- **обеспечение развития материально-технической базы субъектов научной и инновационной деятельности, входящих в состав ФГБОУ ВПО СПбГАУ;**
- **максимальное использование научного потенциала университета для повышения качества подготовки специалистов;**
- **интеграция с научно-исследовательскими структурами внутри страны и за ее пределами;**
- **создание высокотехнологичного производственного полигона для проведения научных исследований;**
- **формирование сети базовых предприятий для обеспечения технологической среды научных исследований;**
- **создание банка инновационных разработок ФГБОУ ВПО СПбГУ и участие в процессах информационного обмена;**
- **формирование научно-производственных центров по всем направлениям образовательной деятельности и т.д.**

Формирование сети базовых предприятий для обеспечения технологической среды научных исследований

Интеграция образования, науки и производства (ИнОНП) - это совместное использование потенциала образовательных, научных и производственных организаций во взаимных интересах. В первую очередь, в областях подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров, а также проведения совместных научных исследований, внедрения научных разработок и т.д. Данные интеграционные процессы охватывают широкий спектр различных направлений деятельности и проявляются в самых разнообразных формах.

Формирование сети базовых предприятий для обеспечения технологической среды научных исследований

Направления ИнОНП имеют многочисленные формы реализации:

- учебно-научно-производственные комплексы;
- филиалы и базовые кафедры;
- научно-учебные и инженерные центры;
- системы целевой интенсивной (индивидуальной) подготовки студентов (ЦИПС);
- технопарки и технополисы (ТП);
- творческие коллективы специалистов и студентов и т.д..

Каждая из этих форм, в свою очередь, имеет свои особенности в различных условиях и конкретных образовательных учреждениях. В тоже время, каждой форме присущи общие черты, которые и легли в основу их определения.

Формирование сети базовых предприятий для обеспечения технологической среды научных исследований

Базовые кафедры на предприятиях и в научных учреждениях являются наиболее распространенной формой интеграции высшей школы с наукой и производством в нашей стране. Филиалы кафедр создаются для более эффективного использования научно-исследовательской и лабораторной базы предприятий в учебном процессе, а также для подготовки специалистов по новым направлениям, по которым в вузе отсутствует учебно-лабораторная база. Кроме того, данная форма ИнОНП развивает связи преподавателей вуза и специалистов предприятий в области научных исследований.

Работа по перечисленным направлениям, идет уже давно и в нашем Калининградском филиале Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. Современный инновационный образовательный процесс трудно представить себе без активного использования потенциала ведущих научно-исследовательских предприятий и научно-производственных фирм, учета их потребностей в специалистах, обладающих необходимым набором компетенций и практического опыта.

Формирование сети базовых предприятий для обеспечения технологической среды научных исследований

Гибкое реагирование образовательного сообщества на меняющиеся потребности рынка труда, изменение форм и содержания образовательного процесса требует очень тесного взаимодействия работодателя и университетов в рамках единой инновационной модели, которая накладывает существенный отпечаток на форму организации, содержание и методики подготовки специалистов. Учебная практика и производственное обучение студентов и слушателей при такой организации учебного процесса проводится в подразделениях базовой кафедры, что позволяет знакомить обучающихся с современным оборудованием, реальными технологическими процессами и последними научными разработками.

Формирование сети базовых предприятий для обеспечения технологической среды научных исследований

Подобная организация учебно-научного процесса позволяет включать студентов в реальный технологический процесс базовой кафедры уже на втором - третьем курсе, что позитивно сказывается на подборе тем квалификационных работ выпускников и закреплении их на предприятиях в ранге молодых специалистов, а также обеспечивает полную адаптацию выпускников университета к работе на базовом предприятии, при этом экономятся 1-2 года на включение выпускника в реальный производственный процесс.

14.05.14 студенты 1-го курса инженерно-технологического факультета согласно учебному плану проведения практических занятий на базовой кафедре, посетили ЗАО «Залесское молоко».

S680i

9880i STS
JOHN DEERE
20

Формирование сети базовых предприятий для обеспечения технологической среды научных исследований

“Современное сельскохозяйственное производство, располагает широким спектром энергонасыщенной техники, которая выполняет все задачи, связанные с обработкой почвы, транспортировкой грузов с/х назначения, доставкой и внесением удобрений и гербицидов, уборкой и переработкой урожая”- сказал Архипов Виктор Васильевич (гл. инженер ЗАО «Залесское молоко») при встрече со студентами. “Научиться работать на данной современной технике – вот первоочередная ваша задача. Техническая служба нашего предприятия готова вам в этом помочь, при условии ответственного отношения к делу, любви к своей будущей профессии”.

Формирование сети базовых предприятий для обеспечения технологической среды научных исследований

На основании вышесказанного, можно сделать вывод:

Современное сельскохозяйственное производство нуждается в специалистах такого уровня, который мог бы позволить приступить к работе на современной технике без дополнительного обучения или переподготовки. Это возможно только в одном случае - подготовка квалифицированного специалиста умеющего адаптироваться в новых экономических условиях, профессионально само реализоваться должна осуществляться непосредственно на современных с/х предприятиях, владеющих современными технологиями и обладающие современными научно-лабораторными комплексами.

Калининградский филиал ФГБОУ ВПО СПбГАУ

Ученый Совет

Директор

Кафедра Зоотехнии

Кафедра Механизации сельского хозяйства

Кафедра Агрономии

Кафедра организации и управления в аграрной сфере

Кафедра анализа, бухгалтерского учета и статотчетности

Интеграционные процессы – развитие НИР, НИРС, выполнение исследований по заказу предприятий базовых кафедр, создание малых инновационных предприятий.

Базовая кафедра – кормопроизводства на **ЗАО «Залесские корма»**

Базовая кафедра технологии конструкционных металлов на **ОАО «Черняховский авторемонтный завод»** и базовая кафедра механизации сельского хозяйства на **ЗАО«Залесское молоко»**

Базовая кафедра технологии производства и переработки продукции растениеводства на **ЗАО«Залесское молоко»**

Базовая кафедра – экономика и финансы в **РОО «Союз садоводов Калининградской области»**

Создание банка инновационных разработок ФГБОУ ВПО СПбГУ и участие в процессах информационного обмена

Калининградский филиа | СЭДО Калининградский

klspbgau.smartlearn.ru

Калининградский ... | Все для студента | Ростсельмаш | Издательство «Лан... | Санкт-Петербургск... | znanium | Учебные наглядны... | eLIBRARY.RU - НАУ... | Вузы России: униве... | Международные н... | Вход в интернет-ба... | Государственная п... | Полесский технику...

СЭДО Калининградский филиал ФГБОУ ВПО СПбГАУ

Вы зашли под именем Александр Рожков (Выход)

Русский (ru)

Навигация

- В начало
- Моя домашняя страница
- Страницы сайта
- Мой профиль
- Мои курсы

Настройки

- Настройки моего профиля

Сайт электронного дистанционного обучения - это структурное подразделение Калининградского филиала Санкт - Петербургского государственного аграрного университета. Задачей сайта является - внедрение технологий дистанционного обучения в учебный процесс для повышения качества образования и расширения спектра образовательных услуг, предоставляемых университетом.

Порядок применения электронного обучения
Утвержден порядок применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Приказ № 2 Минобрнауки России
Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ

Данная система предоставляет студентам круглосуточный доступ к учебным материалам, включающим в себя курс методического обеспечения: практические, контрольные, тестовые задания, курс лекций.

Каждый семестр в курсах системы Moodle пополняется учебно - методический материал, при необходимости вносятся корректировки в установки курсов с целью создания наиболее удобных и благоприятных условий для освоения цикла учебных дисциплин.

По всем вопросам регистрации и прохождения обучения обращаться к администратору сайта Черкасову В. Е. лично или по e-mail: cher_val@mail.ru

Категории курсов

- Библиотека (5)
- Высшее профессиональное образование (132)
- Среднее профессиональное образование (5)
- Дополнительное образование
- Разное

Поиск курса: Применить

Календарь

May 2014

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Вы зашли под именем Александр Рожков (Выход)

moodle

RU 15:06 19.05.2014

Создание банка инновационных разработок ФГБОУ ВПО СПбГУ и участие в процессах информационного обмена

Калининградский филиа × | cloudlmstemplate: Библи ×

klspbgau.smartlearn.ru/course/category.php?id=7

Калининградский ... | Все для студента | Ростсельмаш | Издательство «Лан... | Санкт-Петербургск... | znanium | Учебные наглядны... | eLIBRARY.RU - НАУ... | Вузы России: униве... | Международные н... | Вход в интернет-ба... | Государственная п... | Полесский технику...

СЭДО Калининградский филиал ФГБОУ ВПО СПбГАУ

Вы не вошли в систему (Вход)

В начало ► Курсы ► Библиотека

Поиск курса: Применить

Навигация

- В начало
- Порядок применения электронного обучения
- Приказ № 2 Минобрнауки России
- Курсы
  - **Библиотека**
    - Кафедра зоотехнии
    - Кафедра агрономии
    - ...дра анализа, бухгалтерского учета и статотчетности
    - Кафедра механизации сельского хозяйства
    - Кафедра организации и управления в аграрной сфере
  - Высшее профессиональное образование

Категории курсов: Библиотека

Библиотека КФ СПбГАУ

Кафедра зоотехнии
Преподаватель: Ольга Коршунова
Преподаватель: Светлана Волкова
Электронный ресурс справочных материалов по кафедре

Кафедра агрономии
Преподаватель: Светлана Волкова
Преподаватель: Андрей Краснопёров
Электронный ресурс справочных материалов по кафедре

Кафедра анализа, бухгалтерского учета и статотчетности
Преподаватель: Светлана Зорина
Преподаватель: Елена Коваленко
Преподаватель: Светлана Волкова
Электронный ресурс справочных материалов по кафедре

Кафедра механизации сельского хозяйства
Преподаватель: Валерий Черкасов
Преподаватель: Александр Рожков
Преподаватель: Светлана Волкова
Электронный ресурс справочных материалов по кафедре

Кафедра организации и управления в аграрной сфере
Преподаватель: Елена Моисеенко
Преподаватель: Григорий Бакунович
Преподаватель: Светлана Волкова
Электронный ресурс справочных материалов по кафедре

Поиск курса: Применить

Вы не вошли в систему (Вход)

В начало

RU 14:51 19.05.2014

Создание банка инновационных разработок ФГБОУ ВПО СПбГУ и участие в процессах информационного обмена

Развивая систему дистанционного образования и организуя обмен научной информации через электронные библиотеки кафедр с другими университетами, а также создавая банк инновационных разработок, опираясь на деятельность малых инновационных предприятий, созданных на Базовых кафедрах, Калининградский филиал ФГБОУ ВПО СПбГАУ перейдет на новый качественный уровень подготовки специалистов, где будут задействованы потенциальные возможности других ВУЗов, практические навыки специалистов Базовых кафедр и высоко-технологическая материально-техническая база предприятий, а также потенциал преподавателей филиала.

Это возможно **только при совместной коллективной творческой работе!**

Формирование научно-производственных центров по всем направлениям образовательной деятельности и т.д

Формирование научно-производственных центров по всем направлениям образовательной деятельности возможно при условии выполнения вышерассмотренных позиций:

1. **формирование сети базовых предприятий для обеспечения технологической среды научных исследований (работа Базовых кафедр);**
2. **создание банка инновационных разработок Калининградского филиала ФГБОУ ВПО СПбГУ и участие в процессах информационного обмена.**