# БАЛТИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. КАНТА

ИНСТИТУТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

#### БФУ ИМ. И. КАНТА

# БФУ ИМ. И. КАНТА СОЗДАН В ОКТЯБРЕ 2010г. НА БАЗЕ РГУ ИМ. И. КАНТА

#### ИСТОРИЯ БФУ ИМ. И. КАНТА:

- 1947 г. создание Калининградского педагогического института
- 1966 г. преобразование в Калининградский госуниверситет
- 2005 г. переименован в Российский госуниверситет им. И. Канта

# БФУ им. И. Канта сегодня:

- 11 образовательных Институтов и одна Высшая школа;
- В университете 16000 обучающихся: студенты очной, заочной и очно-заочной форм обучения, магистранты, аспиранты, слушатели дополнительных образовательных программ;
- Доля магистрантов и аспирантов от общего количества обучающихся составляет 17 %

# Набор 2015 года

- Для поступивших в 2015 г. на очную форму обучения на бюджетной основе средний балл составил 71,5 балла;
- При поступлении в 2015 году на все направления был высокий проходной балл, минимальный 50 баллов;
- Более 22 % поступивших в 2015 голу приехавшие из других регионов РФ

## Инфраструктура университета

- 53 здания, общая площадь помещений выросла за пять лет в 3,5 раза;
- Университет располагает собственным клинико-диагностическим центром
- В Университете более 1100 научнопедагогических работников, общее количество сотрудников составляет 2000 человек

#### Рейтинг

- Университет входит ТОП 100 лучших вузов России (согласно данным, ведущих рейтинг)
  - В университете действует 4 диссертационных совета
  - Научно-технологический парк «Фабрика» включает в себя более 20 подразделений, в том числе научные лаборатории

#### ИНСТИТУТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

- В ФЕВРАЛЕ 2013 ГОДА НА БАЗЕ ФАКУЛЬТЕТА ГЕОГРАФИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ К НЕМУ КОЛЛЕДЖА ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА БЫЛ СОЗДАН ИНСТИТУТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ТРиГ
- В СТРУКТУРЕ ИНСТИТУТА СЕГОДНЯ СРЕДНЕЕ ПРОФЕССТОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕЕ; ВЫСШЕЕ УРОВЕНЬ БАКАЛАВРИАТА И МАГИСТРАТУРЫ И ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ АСПИРАНТУРА
  - СПО РЕАЛИЗУЕТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ПО 6 СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

#### ИНСТИТУТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

- ВЫСШЕЕ ПО 6 НАПРАВЛЕНИЯМ БАКАЛАВРИАТА И 4 НАПРАВЛЕНИЯМ МАГИСТРАТУРЫ
- ЭТО САМЫЙ БОЛЬШОЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ СТУДЕНТОВ ИНСТИТУТ

1600 чел

- ИЗ 4 ДИССОВЕТОВ УНИВЕРСИТЕТА ОДИН ИЗ НИХ В СТРУКТУРЕ ИНСТИТУТА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.
- В СТРУКТУРЕ ИНСТИТУТА ЛАБОРАТОРИИ И АУДИТОРИИ В 3 КОРПУСАХ

# НАПРАВЛЕНИЕ «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ», ПРОФИЛЬ «ЗЕМЕЛЬНЫЙ КАДАСТР»

- НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫТО В 2013 ГОДУ(БАКАЛАВРИАТ)
- ПЕРВЫЙ НАБОР БЫЛ НА ОЧНУЮ И ОЧНО-ЗАОЧНУЮ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ БАКАЛАВРИАТА
- В 2015 году осуществлен набор на заочную форму обучения бакалавриата
  - В 2016 году будет первый набор в магистратуру по программе

«Земельный кадастр»

# СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»

В структуре ООП по данному направлению 6 лабораторий:

- ❖Лаборатория автоматизации кадастровых работ
- ❖Лаборатория научных исследований в землеустройстве
  - ❖Лаборатория автоматизации землеустроительного проектирования

#### СТРУКТУРА ООП ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»

- ❖ Лаборатория геодезических измерений и информационных технологий
- ❖ Лаборатория цифровой картографии и фотограмметрии
- **❖ Лаборатория почвоведения, агрохимии** и гидрохимии
- ❖ Ресурсный центр практической подготовки по направлению «Землеустройство и кадастры» на базе филиала ФГБУ «Федеральной Кадастровой Палаты Росреестра» по Калининградской области

# СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»

**\***Центр

повышения квалификации и профессиональной переподготовки по программе « Инженерно-геодезическое и правовое обеспечение в сфере землеустройства и кадастров, строительства, природопользования, градостроительства и дизайна»

#### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

❖Современные геодезические приборы и спутниковые технологии- более 30 наименований, в том числе: электронные тахеометры, теодолиты и нивелиры, электронные планиметры, георадары, координатографы, трассопоисковики и др.

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

• Современное оборудование в лаборатории почвоведенияпрактически весь спектр лабораторных исследований можно проводить на анализ почвы, воды и донных отложений, растений.

## КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ПАРТНЁРЫ

- Для реализации Образовательной Программы по данному направлению привлечены ведущие ученые и специалисты в сфере землеустройства и кадастров.
  - 20 человек из ППС в 2012 году прошли профессиональную переподготовку в объеме 1000 часов на базе Государственного университета по Землеустройству(г.Москва), получив диплом профессиональной переподготовки.

#### КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ПАРТНЁРЫ

- ❖К учебному процессу по дисциплинам профессионального цикла привлечены ведущие специалисты от работодателей
- ❖Это наши партнёры, с кем мы заключили Договоры о сотрудничестве и согласовали профессиональные компетенции

#### **\***Наши партнёры:

филиал ФГБУ «Федеральная Кадастровая Палата Росреестра» по Калининградской области;

### НАШИ ПАРТНЁРЫ

- ❖ ООО «ЛенТИСИз-Калининград»
- ❖ ООО «Геоид»
- ❖ ООО «Балтмежа»
- **\*** Государственный университет по землеустройству, г. Москва
- ❖ Белорусская сельскохозяйственная академия, землеустроительный факультет, г. Горки, Республика Беларусь
- ❖ ЗАО «Геодезические приборы», г. Санкт-Петербург и др., более 30 организаций и учреждений, высших учебных заведений ближнего и дальнего зарубежья.

#### ПРАКТИКИ

- **⋄**Организация учебных практик на базах работодателей и учебной базе п. Рыбное
- ❖Практики являются неотъемлемой частью образовательного процесса
  - \*На 1-2 курсах учебные практикиознакомительная, специальная, геодезическая, почвенная, ландшафтная, гидрологическая и другие

#### ПРАКТИКИ

❖На 2 курсе, по завершении учебных практик, освоив Профессиональный модуль, студенты проходят аттестацию по учебным практикам, после чего им присваивается рабочая профессия «Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах»

#### ПРАКТИКИ

- На 3-4 курсах студенты будут проходить производственную и преддипломную практики.
- Базами практик будут учреждения, организации, с кем заключены Договоры о сотрудничестве.
- К руководству курсовых и дипломных работ привлечены ведущие преподаватели и специалисты из числа работодателей

### КАФЕДРА

- ❖В структуре Института создана кафедра градостроительства, землеустройства и дизайна, которая является выпускающей кафедрой.
- ❖В штат кафедры вошли ведущие ученые Университета, ведущие специалисты и ученые, а также внешние совместители из числа работодателей и ведущих вузов России и ближнего зарубежья.

#### ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

В структуре Центра более 15 программ. Это:

- 1. Организация и проведение кадастровых работ: правовое обеспечение, подготовка документов, программное обеспечение землеустройства и кадастров
- 2. Геодезическое обеспечение землеустройства, кадастров и строительства 3. Оценка земель и объектов недвижимости

#### ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

- 4.Строительное проектирование в Autodeck AutoCAD
- 5. Ландшафтное планирование: от теории к практике
- 6. Основы строительного производства: технология работ от «О» под «ключ», строительные материалы, коммуникации, энергоснабжение, кровельные и внутренние работы.

и другие программы.