

■ АБИТУРИЕНТ-2015

Где учат управлять ресурсами Калининградской области?

Конечно, в БФУ имени Канта! Точнее - в институте природопользования, территориального развития и градостроительства. А еще точнее - на направлении «Землеустройство и кадастры».



градостроительства, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом Фатимой Цековой говорим о том, почему сегодня растет спрос на специалистов, умеющих дать профессиональную кадастровую оценку земле и объектам недвижимости, каковы условия поступления на это направление и легко ли будет трудоустроиться выпускникам?

- Фатима Касполовна, каковы причины открытия в БФУ имени Канта направления «Землеустройство и кадастры»?

- Это связано с общероссийской тенденцией. Сегодня мало знать ресурсы своей страны, края, в котором живешь. Сегодня важно уметь ими грамотно управлять. Появление нового направления нацелено на подготовку кадров для решения этой задачи. И могу сказать, что за первые три года работы направления мы увидели, с одной стороны, большой интерес у абитуриентов, с другой - заинтересованность работодателей в получении таких специалистов. Потребность в кадастровых инженерах, землеустроителях наблюдается не только в Калининградской области, но и во многих российских регионах.

- Что даст Калининградской области открытие этого нового направления?

- Позволит довести стабильную численность кадастровых инжене-

ров, в целом специалистов землеустроительной и кадастровой деятельности до средневропейского уровня.

- Что нужно знать, уметь, чтобы стать студентом этого направления?

- Важны результаты ЕГЭ по математике, физике и русскому языку. Для выпускников прошлых лет, не сдававших ЕГЭ, также имеющих диплом среднего специального профессионального образования, предусмотрены вступительные экзамены на базе БФУ имени Канта. Будущая квалификация - бакалавр направления «Землеустройство и кадастры», после выпускники бакалавриата могут продолжить обучение в магистратуре по данному направлению.

- Что изучают студенты во время обучения?

- Основы землеустройства, геодезию, геологию и геоморфологию, земельный кадастр, экономику землепользования, программное обеспечение землеустройства, географические и земельные информационные системы, основы кадастра недвижимости, картографию, ландшафтоведение, правовое обеспечение землеустройства и кадастров, типологию объектов недвижимости, земельное право и Земельный кодекс и оценку земель и много других дисциплин профессионального цикла. Институт располагает современной материально-техни-

ческой базой и лабораториями, программным обеспечением, созданы все условия для успешной реализации образовательной программы по данному направлению, за что мы благодарны руководству университета.

- Практики предусмотрены учебным планом?

- Это неотъемлемая часть образовательной программы. Есть учебные полевые практики (геолого-геоморфологическая, по геодезии, почвоведению, ландшафтоведению), есть на первых курсах ознакомительная и специальная, а на старших курсах - производственная и, конечно, преддипломная практика. Кстати, студентам, успешно прошедшим учебную практику, присваивают рабочую профессию «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах».

- Где проходят практику?

- В Федеральной кадастровой палате Росреестра по Калинин-

градской области, а также на предприятиях: «ЛентИСИЗ-Калининград», «Геоид», «Балтмежа» и других учреждениях, с которыми мы заключили договоры о сотрудничестве. Все эти предприятия вошли в состав Ресурсного центра, который создан на базе кадастровой палаты.

- Кем сможет работать выпускник направления «Землеустройство и кадастры»?

- Агентом по продаже недвижимости, землеустроителем, инженером бюро технической инвентаризации, инженером по землеустройству, кадастровым инженером, картографом, топографом, экспертом по оценке недвижимости и в других сферах. Выпускники найдут себе применение и в Росреестре, и в налоговой службе, и в земельных судах, в строительных и проектных организациях.

Приходите к нам учиться управлять ресурсами не только Калининградской области, но и России!

■ НАШ АДРЕС

Институт природопользования, территориального развития и градостроительства БФУ имени Канта

- ✓ Калининград, улица Зоологическая, 2
- ✓ Телефон: 8 (4012) 31 00 67, добавочный 5500
- ✓ E-mail: tseckoeva@yandex.ru
- ✓ Приемная комиссия БФУ им. Канта: ул. А. Невского, 14. Тел.: 466-422, 595-596.

РЕКЛАМА

■ ЗНАЙ НАШИХ!

Калининградский школьник разгадал шифр, указывающий нахождение Святого Грааля?

итоге получить координаты местонахождения Грааля. К слову, над расшифровкой этой загадки безуспешно трудились Чарльз Дарвин, Иосия Веджвуд, Чарльз Диккенс.

Во время работы школы ребята также изучали доказательство теоремы Абеля и даже сражались в морском математическом бою. Чтобы вступить в сражение, ребятам предстояло решить задачи олимпиадного уровня: упростить иррациональное выражение, решить систему неравенств, тригонометрические уравнения и многое другое. По итогам набранных за время первого раунда баллов определялось количество «выстрелов» (ходов) по кораблю противника, которое команда могла сделать за игру.

А еще участники школы:

✓ разработали проект по усовершенствованию сквера на улице Тельмана в рамках IV Молодежной ассамблеи породненных городов и городов-партнеров Калининграда. Так, проектная группа по направлению «математика», используя правило «Золотого сечения», определила оптимальные места расположения клумб, памят-

ника, фонтана и скамеек в этом сквере. Архитекторы, ау!

✓ занимались исследованиями воздействия токсинов на клетки головного мозга крысы (так похожего на человеческий). Ребята в ходе работы над проектом проводили научные эксперименты, окрашивали митохондрии (клетки мозга), добавляли токсины, наблюдали за этим интереснейшим процессом, делали красочные снимки, а по итогам работы благодаря современному оборудова-

нию даже получили изображение в 3D;

✓ с помощью простейших измерительных приборов определили скорость вылета пули из пневматического ружья. При этом в распоряжении проектной группы был самый минимум: песок, набранный на берегу Калининградского залива, пластиковая бутылка, линейка, подвес, три марки пулек и, конечно, само пневматическое ружье. Этот небольшой исследовательский арсенал помог ребятам

решить проектную задачу - провести сравнительное исследование зависимости энергии выстрела пневматического ружья от типа и веса пули. Конечно, рассчитать все это ребята смогли, только основываясь на законах физики. Например, в эксперименте наглядно был продемонстрирован метод баллистического маятника, то есть по углу отклонения бутылки при выстреле ребята, применив физические формулы, рассчитали скорость пули.



Антон Новиков предположил, что буквы OUOSVAVV, расположенные на памятнике в Великобритании, указывают на координаты Чаши.

Надежда РЖЕВСКАЯ

В Центре развития одаренных детей только что завершила свою работу физико-математическая школа, где было сделано немало любопытных открытий.

В этом году работа школы организована совместно с БФУ имени И. Канта, КГТУ и строилась по трем направлениям: математика, физика, естественные науки. Итак, что же открыли для себя калининградские

школьники? Оказывается, немало интересного.

Участник школы Антон Новиков предположил гипотезу разгадки таинственной шифровки из Шаборо, возможно, указывающей на местоположение Святого Грааля (чаша, из которой Иисус Христос вкушал на Тайной вечере, и в которую собрали кровь из ран распятого на кресте Спасителя). Юноша предположил, что загадочную надпись в виде букв OUOSVAVV, расположенных между двумя буквами D и M на памятнике в Великобритании, можно расшифровать порядковыми номерами букв греческого алфавита, а в

Государственное бюджетное учреждение Калининградской области
Профессиональная образовательная организация«ОЗЕРСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА»
предоставляет обучение по профессиям и специальностям:

Специальность / профессия	Срок обучения	
	9 классов	11 классов
Земельно-имущественные отношения*	2 года 10 мес.	1 год 10 мес.
Землеустройство	3 года 6 мес.	2 года 6 мес.
Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	3 года 10 мес.	2 года 10 мес.
Механизация сельского хозяйства*	3 года 10 мес.	2 года 10 мес.
Лесное и лесопарковое хозяйство	3 года 10 мес.	2 года 10 мес.
Природоохранное обустройство территорий	3 года 10 мес.	2 года 10 мес.
Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	2 года 5 мес.	10 мес.

* возможно обучение по заочной форме

Выпускники техникума трудоустроены по всему миру. Правильный выбор - залог успешного будущего!
Прием документов с 10 июня по 25 августа. Приемная комиссия: 8 (40142) 3-23-79.
Иногородним студентам предоставляется благоустроенное общежитие.

Адрес: Калининградская область, г. Озерск, ул. Пограничная, 23. Тел./факс: 8 (40142) 3-23-71
Веб-сайт: www.otp39.ru • e-mail: info@otp39.ru

Лист № СПО-1693 от 21.04.2014 г. - бессрочно, Гос. аккредитация № 1040 от 24.06.2014 г.

РЕКЛАМА