

ДОГОВОР
о сотрудничестве между
Таврическим государственным агротехнологическим университетом
имени Дмитрия Моторного (г. Мелитополь, Украина)
и
учреждением образования
«Полоцкий государственный университет»
(г. Новополоцк, Беларусь)

Таврический государственный агротехнологический университет имени Дмитрия Моторного (ТГАТУ) в лице ректора, доктора технических наук, профессора **Кюрчева Владимира Николаевича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и учреждение образования «Полоцкий государственный университет» (ПУ) в лице ректора, доктора технических наук, профессора **Лазовского Дмитрия Николаевича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», признавая огромное значение международного сотрудничества для технического прогресса в области геодезии и землеустройства своих стран, повышения квалификации научных кадров, ускорения внедрения научно-технических разработок в производство, заключили настоящий «Договор» о нижеследующем.

Статья 1

1. Предметом настоящего «Договора» является установление и осуществление прямых учебно-методических, научных и научно-производственных связей между «Сторонами» в области обучения, мобильности профессорско-преподавательского состава учебных заведений, студентов и прохождения производственной практики студентов, осуществления научно-технических разработок и их внедрения в геодезическое и землеустроительное производство.

Статья 2

2. Для выполнения указанных задач «Стороны» намерены:
- 2.1. создавать условия для повышения квалификации и стажировки научно-педагогических сотрудников, а также студентов в соответствующих подразделениях «Сторон»;
 - 2.2. разрабатывать эффективные методы мотивации деятельности студентов и научных сотрудников «Сторон» в направлении осуществления совместного участия в международных конкурсах на получение стипендий и научных грантов;
 - 2.3. обмениваться информацией о ходе выполнения запланированных ими научно-технических работ, являющихся предметом прямых связей;
 - 2.4. обмениваться учебными планами по дисциплинам, связанным с применением современных технологий, включая спутниковые, дистанционное зондирование, геоинформационные, математическую обработку, в геодезии, кадастре, земельные информационные системы (ЗИС);

2.5. координировать научно-технические разработки по вопросам, представляющим взаимный интерес;

2.6. организовывать совместные исследования по следующим направлениям:

геоэкологические и геодинамические исследования в районах техногенных объектов методами геодезии, фотограмметрии и других наук о Земле с применением ГИС технологий;

оценка влияния климатических изменений на древесную растительность урбанизированных территорий;

разработка математических моделей прогнозирования, планирования и организации использования земельных ресурсов и недвижимости;

разработка новых методик выполнения землеустроительных работ и ведения кадастров;

мониторинговые исследования земельных ресурсов и объектов недвижимости на основе методов дистанционного зондирования и геоинформационных технологий для целей кадастров и землеустройства;

использование ГИС - технологий и ЗИС в земельном кадастре;

использование беспилотных летательных аппаратов в кадастре, землеустройстве и градостроительстве;

2.7. осуществлять совместную организацию и проведение научных и научно-технических симпозиумов и семинаров, конференций, как в очном режиме, так и в дистанционном режиме (online);

2.8. организовывать возможности проведения лекций и семинаров с участием сотрудников «Сторон»;

2.9. совместно разрабатывать учебные программы и учебно-методический материал для подготовки в магистратуре по специальности «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр, геодезия», в том числе, по программе двойного диплома;

2.10. представлять возможности взаимного пользования учебно-методическими и научными электронными ресурсами с доступом в электронную библиотеку;

2.11. проводить совместные научные и научно-методические видеоконференции по геодезии, ГИС, землеустройству;

2.12. организовывать обучение в магистратуре ИГУ по геодезическому, землеустроительному и ГИС направлениям;

2.13. организовывать обучение в аспирантуре ИГУ по специальности «Геодезия»;

2.14. по результатам совместных научных исследований публиковать научные работы в сборниках научных трудов ИАГУ и ИГУ, осуществлять посредничество при публикации в других изданиях своих стран;

2.15. принимать участие в совместных межгосударственных программах и международных научных проектах;

2.16. осуществлять сотрудничество в других направлениях на основе взаимной заинтересованности «Сторон».

