

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины «Б2.У.1 Геодезия»**  
**2016 год набора**  
Направление подготовки  
**21.03.02 Землеустройство и кадастры**  
**Профиль – Землеустройство**  
**Программа подготовки – прикладной бакалавриат**

**Статус дисциплины в учебном плане:**

- относится к относится к базовой части блока (практики) Б2 ОП;
- является обязательной.

Дисциплина реализуется на кафедре экономики и землеустройства.

**Целью практики** является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение основами полевых геодезических методов для выполнения земельно-кадастровых работ, умений и навыков ведения инженерно-изыскательских работ, подготовки геодезических данных для создания плана по результатам кадастровой съемки, перенесения проектов в натуру, приемов и методов получения и обработки геодезической информации для целей землеустройства и кадастра недвижимости.

**Компетенции, в формировании которых задействована практика:**

а) общекультурных (ОК):

ОК-6 Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию

б) общепрофессиональных (ОПК):

ОПК-1 Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

в) профессиональных (ПК):

ПК-3 Способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах

ПК-4 Способность осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам

ПК-6 Способность участия во внедрении результатов исследований и новых разработок

ПК-10 Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.

**Содержание практики:** практика направлена на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

**Основные задачи практики:**

- приобретение практических навыков работы с геодезическими приборами в полевых условиях;

- создания исходной геодезической основы (планово-высотной сети съемочного обоснования) для решения практических задач, используемых при межевании ЗУ (создание кадастрового плана, плана по результатам тахеометрической съемки);

- вынесение на местность проектной точки (межевого знака) геодезическими методами (засечками, полярным способом, способом перпендикуляров)

- приобретения навыков организации проведения работ в составе бригады.

**Способы проведения практики:** полевая, камеральная.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме: диф. зачета.

**Трудоемкость практики:**

Практика осуществляется на 1 и 2 годах обучения.

Общая трудоемкость составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

Сост.: Банкрутенко А.В., доцент кафедры экономики и землеустройства, к.с.-х.н.,  
доцент.