

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Геоэкологии и инженерной геологии»

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Б.2.2 «2-ая Учебная практика»

направления подготовки

21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

Профиль: «Городской кадастр»
(форма обучения – очная)

Семестр – 4

Всего часов – 108

СРС- 108

Зачет с оценкой – 4 семестр

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Рабочая программа практик разработана в соответствии с Положением о порядке проведения практики студентов по программе высшего профессионального образования, утвержденном решением Ученого совета СГТУ от 2013 г. и Положением о полевой практике студентов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», принятым и утвержденным Постановлением Ученого совета СГТУ имени Гагарина Ю.А. от 27 июня 2014 г. (протокол № 3). Данное Положение определяет цели, методы, порядок организации полевых практик студентов.

2-я Учебная практика является обязательной и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Рабочая программа практики выдается студенту до прохождения практики с тем, чтобы студент мог обратить особое внимание на те вопросы, которые он должен осветить при выполнении бригадного задания.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ 2-ОЙ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Основой образовательной подготовки на начальных курсах являются учебные дисциплины геонаучного блока, в котором студентами последовательно изучаются «Землеведение», «Основы геологии», «Геоморфология», «География России», «Почвоведение и инженерная геология», «Геодезия», «Картография», «Основы геоинформационного картографирования», «Ландшафтное картирование», «Основы землеустройства». Эти науки позволяют студенту формировать глубокие знания о современных вопросах оболочечного строения Земли, коэволюции геосфер, устойчивого развития. Первичные профессиональные умения и опыт профессиональной деятельности студенты получают в ходе второй учебной практики в конце четвертого семестра на учебном полигоне СГТУ имени Ю.А. Гагарина на территории университетского городка.

Целью 2-й учебной практики является достижение студентами конкретных компетенций (ОК-6, ОК-7, ПК-5, ПК-8, ПК-10), заложенных в утвержденном учебном плане по федеральному государственному образовательному стандарту направления 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». В ходе практики происходит закрепление ранее полученных знаний и умений у будущих бакалавров в области геонаучных, геодезических и картографических исследований, в том числе по дисциплинам Б.1.1.15 «Геодезия», Б.1.1.16 «Картография», Б.1.2.8 «Основы геоинформационного картографирования» и приобретение навыков полевой работы и обработки собранного материала.

Тип учебной практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы.

Способ проведения учебной практики: стационарная.

Для реализации поставленной цели ставятся в качестве основных **задачи:**

1) приобрести навыки работы с геодезическими инструментами и приборами;

2) овладеть основными методами топографо-геодезических измерений застроенных территорий;

3) освоить технику вычислений и графических построений с использованием программных продуктов «КРЕДО».

2-я учебная практика способствует формированию следующих компетенций, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом направления 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»:

– способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия (ОК-6);

– способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

– способность проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах (ПК-5);

– способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС) (ПК-8);

– способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ (ПК-10).