

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986abb255871f288f915a1551fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Прикладная геодезия» для
направления подготовки 35.03.03-
Агрохимия и агропочвоведение
Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

1. Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель дисциплины: уяснение студентами важности и места топографо-геодезических работ при выполнении разнообразных землеустроительных мероприятий, необходимости качественного геодезического обеспечения работ по проведению кадастра объектов недвижимости и мониторингу земли.

Задачи дисциплины: овладение студентами теоретическими сведениями о геодезических измерениях и съемках, выполняемых на земной поверхности, и практическими приемами их выполнения и математической обработки, подготовка студентов для самостоятельного выполнения работ при топографо-геодезических изысканиях, создании и корректировке топографических планов, отводе и инвентаризации земельных участков, перенесении в натуру проектных данных, а также при использовании готовых планово-картографических материалов и другой топографической информации для решения инженерных задач землеустройства.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла, дисциплинам по выбору Б1.В.ДВ.08.02

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций (коды и наименования):

- способностью применять знания об основах рационального использования земельных ресурсов, системных показателях повышения эффективности использования земель, экологической и экономической экспертизы программ, схем и проектов социально-экономического развития территории (ПК-1).

- способностью использовать знания о земельных ресурсах страны и мира, мероприятиях по снижению антропогенного воздействия на территорию в пределах конкретного землепользования, муниципального образования, субъекта Федерации, региона (ПК-2).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

4. Автор(ы): доцент кафедры землеустройства, ландшафтной архитектуры и плодоводства, кандидат географических наук Ковалёва Е.В.