

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Прикладная геодезия»

Направление подготовки 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование

Профиль Геодезия

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения специальной дисциплины «Прикладная геодезия» является приобретение студентами необходимых знаний по выбору способов, приемов, технических средств и обеспечению требуемой точности при выполнении проектно-изыскательных работ по землеустройству, кадастру объектов недвижимого имущества, планировке и застройке сельских населенных пунктов, сельскохозяйственной мелиорации.

Задачи изучения дисциплины:

К задачам прикладной геодезии относятся следующие:

- получение материалов для проектирования;
- определение на местности положения основных осей границ земельных участков и других характерных точек;
- обеспечение на местности геометрических форм и размеров земельных участков в соответствии с проектом;
- изучение основных видов инженерно-геодезических работ при топографо-геодезических изысканиях;
- создание и корректировка топографических планов для решения инженерных задач при землеустройстве и кадастре;
- определение отклонений сооружаемого объекта от проекта (исполнительные съёмки).

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен управлять инженерно-геодезическими работами

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен