

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Геодезические работы при ведении кадастра»

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 2018

Цель изучения дисциплины: формирование базы знаний, умений и навыков в подготовке бакалавра по использованию средств и методов геодезического обеспечения земельно-кадастровых работ.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение современных методов геодезических измерений, современных оптических, электронных, спутниковых геодезических приборов, применяемых для геодезического обеспечения государственного земельного кадастра;
- выработка практических умений и приобретение навыков в составлении планов земельных участков на основе современных методов геодезических измерений и их математической обработки;
- получение знаний и умений к составлению кадастровой и землеустроительной документации по результатам геодезических изысканий.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-11 - способностью осуществлять основные технологические процессы получения наземной и аэрокосмической пространственной информации о состоянии окружающей среды, использовать материалы дистанционного зондирования и геоинформационные технологии при моделировании и интерпретации результатов изучения природных ресурсов

ПК-13 - готовностью к проектированию и производству топографо-геодезических и аэрофотосъемочных работ при изысканиях объектов строительства и изучении природных ресурсов

ПК-16 - способностью к внедрению разработанных технических решений и проектов

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен