

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Способы и средства реализации технологических процессов
топографо-геодезических работ»

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 современных средств и способов в реализации технологических процессов топографо-геодезических работ.

- **Задачи изучения дисциплины:** изучение современных методов геодезических измерений, современных оптических, электронных, спутниковых геодезических приборов, применяемых для производства топографо-геодезических работ;

- выработка практических умений и приобретение навыков в планировании, организации и производстве полевых и камеральных топографо-геодезических работ на основе современных методов геодезических измерений и их математической обработки.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - готовностью выполнять полевые и камеральные работы по топографическим съемкам местности и созданию оригиналов топографических планов и карт

ПК-10 - способностью выполнять оценку и анализ качества фотографической информации, а также обработку материалов дистанционного зондирования

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет