

Геодезическое инструментоведение

Цели дисциплины:

Государственный образовательный стандарт подготовки специалистов по направлению «Геодезия и дистанционное зондирование» относит дисциплину «Геодезическое инструментоведение» к дисциплинам ОПД федерального компонента. Отсюда, «Геодезическое инструментоведение» является одной из базовых дисциплин при подготовке специалистов топографо-геодезического и картографического профиля.

Для эффективного получения профессиональных знаний программа составлена с учетом современных требований геодезической науки и производства по принципу последовательного рассмотрения основных теоретических и практических вопросов.

Основной целью преподавания дисциплины «Геодезическое инструментоведение» является формирование знаний о геодезических приборах, их теории, устройстве, методах исследований, правилах обращения с приборами и ухода за ними.

Задачи освоения дисциплины:

Задачами дисциплины является изучение и разработка вопросов, связанных с расчетами и конструированием геодезических приборов, а также их изготовлением и испытаниями.