

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Технология эксплуатации и ремонта геодезических приборов»

Направление подготовки 21.03.03 ГЕОДЕЗИЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ

Профиль ГЕОДЕЗИЯ

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины: является формирование общекультурных и профессиональных компетенций, определяющих готовность и способность бакалавра геодезии более рационально эксплуатации геодезических приборов, устранить в случае необходимости их неисправности и участвовать в разработке новых высокотехнологических приборов

Задачи изучения дисциплины:

- Изучение требований топографо-геодезического производства к геодезическим приборам
- Изучение правил эксплуатации геодезических приборов

Освоение технологии сервисного обслуживания геодезических приборов.

Перечень формируемых компетенций:

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

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-24 - способностью к разработке современных методов, технологий и методик проведения геодезических, топографо-геодезических, фотограмметрических и аэрофотосъемочных работ

ПК-27 - готовностью к исследованию новых геодезических, фотограмметрических приборов и систем, аппаратуры для аэрокосмических съемок

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен