

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Автоматизация картографических работ»

Направление подготовки 21.04.03 ГЕОДЕЗИЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ

Профиль Инженерная геодезия

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Цель дисциплины «Автоматизация картографических работ» - обучение магистрантов теоретическим основам вопроса автоматизации картографических работ.

Задачи изучения дисциплины:

Задачи дисциплины «Автоматизация картографических работ» - дать знания об основах автоматизации картографических работ, современном состоянии вопроса, об аспектах развития проблемы автоматизации картографического процесса.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - готовностью к использованию и применению базовых навыков принятия решений в области техники и технологии

ПК-8 - способностью к обработке, синтезу геодезической и аэрокосмической информации для целей картографирования, научно-исследовательских и производственных работ

ПК-13 - готовностью применять системы телекоммуникации и глобального спутникового позиционирования в геоинформационных системах, аэрокосмических и геодезических работах, мониторинге

ПК-14 - готовностью к разработкам нормативно-технических документов по организации и проведению топографо-геодезических работ и работ, связанных с дистанционным зондированием территорий, на основе научных исследований

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой