

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Спецглавы геодезии»

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: углубить основы профессиональных знаний дипломированных специалистов по космической геодезии о методах, технике и организации работ, связанных с изучением земной поверхности и отображением ее на планах и картах, а также дают представление о других видах измерений.

Задачи изучения дисциплины:

1. Ознакомиться с современными геодезическими приборами и методами их исследования, поверки и юстировки;
2. Изучить теорию и методы математической обработки результатов геодезических измерений с оценкой точности;
3. Получить знания по проектированию геодезических работ, выполнению расчетов необходимой точности измерений.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-14 - готовностью к сбору, систематизации и анализу научно-технической информации по заданию (теме), материалов инженерных изысканий

ПК-25 - способностью к изучению динамики изменения поверхности Земли геодезическими методами и средствами дистанционного зондирования

ПК-26 - способностью к изучению физических полей Земли и планет

ПК-29 - способностью к использованию материалов дистанционного зондирования и геоинформационных технологий при проведении мониторинга окружающей среды и для рационального природопользования

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет