АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«История геодезии»

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: является познание этапов формирования и развития геодезии за длительный исторический период. Изучение закономерности и особенности развития геодезических знаний в конкретных исторических условиях. Развитие у студентов интереса к избранной специальности, раскрытие перспективы и направлений будущей профессиональной деятельности, а также подготовка к освоению последующих специальных дисциплин.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование комплексного видения основных этапов становления и развития геодезии, как науки, знакомство и овладение профессиональной терминологией.
- освоение студентами практическими навыками сравнительного анализа форм и методов инженерного поиска на соответствующих исторических этапах. Знание истории и современного состояния геодезии позволит специалисту определить перспективные направления развития геодезии и осознать социальную значимость своей будущей профессии.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-2 - способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях

ПК-1 - способностью к выполнению приближенных астрономических определений, топографо-геодезических, аэрофотосъемочных, фотограмметрических, гравиметрических работ для обеспечения картографирования территории Российской Федерации в целом или отдельных ее регионов и участков

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