

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Геопространственные данные для информационного моделирования объектов
строительства»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению
подготовки
08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Организация информационного моделирования в строительстве

Трудоемкость дисциплины – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПКВ-1: способен осуществлять информационное моделирование объектов строительства, этапов строительных работ на участке строительства, проводить с использованием информационной модели экспертизу и контроль качества строительного объекта.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Геопространственные данные для информационного моделирования объектов строительства» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 1.

- Виды геопространственных данных и информационное моделирование объектов строительства.
- Способы получения геопространственных данных на этапах строительных работ.
- Использование геопространственных данных для информационного моделирования объектов строительства при экспертизе и контроле качества строительного объекта.

Разработал:
доцент
кафедры ОФИГиГ

Проверил:
Декан СТФ



Б.Ф. Азаров

И.В. Харламов