АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ИСТОРИЯ ГЕОДЕЗИИ И ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ»

Направление подготовки – 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Кадастр недвижимости»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «История геодезии и земельных отношений» (Б1.В.ДВ.2.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является получение обучающимся современных знаний об основных этапах развития геодезии с древнейших времен и до наших дней, а также выявление закономерностей развития земельных отношений как части общей культуры и истории человечества, на разных этапах его развития.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* изучение исторических этапов развития геодезии и земельных отношений на основе принципа философского мировоззрения человечества;
* выработка способности на основе исторического анализа и проблемного подхода преобразовывать профессиональную информацию в знание, осмысливать процессы, события и явления в профессиональном сообществе в их динамике и взаимосвязи;
* воспитание понимания места и роли области деятельности выпускника в общественном развитии и взаимосвязи с другими социальными институтами.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-2, ПК-7.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* основные закономерности исторического развития геодезии и земельных отношений, этапы развития мировой и отечественной геодезии, а также роль и место отечественной геодезии и земельных отношений в их мировой системе развития.

**УМЕТЬ**:

* анализировать и оценивать профессиональную информацию и осуществлять свою деятельность с учетом этого анализа.

**ВЛАДЕТЬ**:

* навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, практического анализа логики различного рода рассуждений

**4. Содержание и структура дисциплины**

Предмет и задачи дисциплины.

Человеческое общество в эпоху палеолита. Возникновение геодезии.

Геодезия и земельные отношения в древних Египте, Греции и Риме.

Основные черты Средневековья и Возрождения. Геодезия в Средние века.

Великие географические открытия эпохи Возрождения.

Земельные отношения в Средние века и Возрождение.

Состояние геодезии и земельных отношений в России в допетровское время (X-XII века) и в Средневековье и эпоху Возрождения (XIII-XVII века).

Геодезические работы в Европе и в России в Новое время (XVIII-XIX века).

Развитие геодезии в стенах первого транспортного вуза России.

Геодезия и земельные отношения в Советском Союзе.

Состояние геодезии и земельных отношений в современной России.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 16час.

самостоятельная работа – 40 час.

контроль – 36.

Форма контроля знаний – экзамен.