

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Бабенышева Н.В.

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.03.02 Земельно-кадастровые геодезические работы

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся четкого представления о средствах и методах геодезического обеспечения кадастровых и землеустроительных работ, исходной геодезической основе при топографо-геодезических изысканиях, создании и корректировке топографических планов и карт, а также решение задач определяет и оценивает количественные и качественные характеристики лесов с использованием полевых и дистанционных методов наблюдений.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) |
|---|--|--|
| ПК-2 Способен участвовать в определении и оценке количественных и качественных характеристик лесов с использованием полевых и дистанционных методов наблюдений, описания, идентификации, классификации объектов лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня | ПК-2.1 Описывает, идентифицирует, классифицирует объекты лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня с использованием полевых и дистанционных методов наблюдений | Знать: источники получения информации для кадастровых и землеустроительных работ, а также принципы классификации объектов недвижимости, в том числе с использованием полевых и дистанционных методов наблюдений Уметь: проводить описание, идентификацию, классификацию объекты лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня с использованием полевых и дистанционных методов наблюдений Владеть: навыками получения информации для кадастровых и землеустроительных работ, идентификации, классификации объектов лесных и урбоэкосистем различных иерархических уровней с использованием полевых и дистанционных методов наблюдений |

| | | |
|--|--|---|
| <p>ПК-2 Способен участвовать в определении и оценке количественных и качественных характеристик лесов с использованием полевых и дистанционных методов наблюдений, описания, идентификации, классификации объектов лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня</p> | <p>ПК-2.2 Определяет и оценивает количественные и качественные характеристики лесов с использованием полевых и дистанционных методов наблюдений, описания, идентификации, классификации объектов лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня</p> | <p>Знать: принципы составления проектов и схем землеустройства, методы определения количественных и качественных характеристик объектов недвижимости, в том числе с использованием полевых и дистанционных методов наблюдений Уметь: анализировать данные измерений, описания границ объектов недвижимости, а также идентифицировать и классифицировать объекты лесных и урбоэкосистем Владеть: методами проведения топографо-геодезических изысканий для определения и оценивания количественных и качественных характеристик лесов с использованием полевых и дистанционных методов наблюдений</p> |
|--|--|---|

2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Геодезическое обеспечение земельного кадастра
- Тема 2. Состав геодезических работ для кадастра
- Тема 3. Вынос в натуру и определение границ землепользования
- Тема 4. Геоинформационные системы в кадастре
- Тема 5. Системы координат государственного кадастра недвижимости
- Тема 6. Методы преобразования координат государственного кадастра недвижимости
- Тема 7. Геодезическая основа межевания земель
- Тема 8. Центры спутниковых геодезических сетей

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.