Документ подписан простой электронной подписью

Информа Негосударов венное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна образования

Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Дата подписания: 31.05.2022 10:31:10 (г. Краснодар)

Уникальный программный ключ: Уникальный программный ключ: (HAH ЧОУ ВО А кадемия ИМСИТ) 4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcda9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

### **УТВЕРЖДАЮ** Проректор по учебной работе, доцент Севрюгина Н.И.

28 марта 2022

## Телекоммуникационные системы и сети в управлении недвижимостью

Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Кафедра математики и вычислительной техники

Учебный план 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Квалификация бакалавр

Форма обучения заочная

Программу составил(и): к.т.н., доцент, Цебренко К.Н.

#### Распределение часов дисциплины по курсам

таспределение тасов дисциплины по курсам							
Курс	3		4		Итого		
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	итого		
Лекции	2	2	6	6	8	8	
Практические			10	10 10 10			
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)			0,3	0,3	0,3	0,3	
В том числе инт.			4	4	4	4	
Итого ауд.	2	2	16	16	18	18	
Контактная работа	2	2	16,3	16,3	18,3	18,3	
Сам. работа	34	34	83	83	117	117	
Часы на контроль			8,7	8,7	8,7	8,7	
Итого	36	36	108	108	144	144	

УП: 21.03.02 33иК 3++22.plx cтр. 2

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 ознакомление студентов с информационными технологиями и телекоммуникационными системами и сетями, применяемыми в управлении недвижимостью.

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП					
Ці	икл (раздел) ООП:	Б1.В.ДЭ.11				
2.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:					
2.1.1	Правовое обеспечение операций с недвижимостью					
2.1.2	Экономика недвижимости					
2.1.3	Экономика землеустройства					
2.1.4	Экономическая теория					
2.1.5	Информатика					
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:					
2.2.1	Кадастр недвижимости и мониторинг земель					
2.2.2	Основы кадастра недвижимости					
2.2.3	Оценка земельных ресурсов и объектов недвижимости					
2.2.4	Бизнес-планирование в управлении недвижимостью					

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: Способен использовать знания современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости в современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС)

ПК-1.1: Знает современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости: современные географические и земельно-информационные системы (далее - ГИС и ЗИС)

#### Знать:

Минимально допустимый уровень знаний современных технологий сбора, систематизаций, обработки и учета информации в телекоммуникационных системах

Уровень знаний современных технологий сбора, систематизаций, обработки и учета информации в телекоммуникационных системах в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний современных технологий сбора, систематизаций, обработки и учета информации в телекоммуникационных системах в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

# ПК-1.2: Умеет использовать знания современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости в современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС)

#### Уметь:

Продемонстрированы основные умения применения знаний современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости в телекоммуникационных системах, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме

Продемонстрированы все основные умения применения знаний современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости в телекоммуникационных системах, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами

Продемонстрированы все основные умения применения знаний современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости в телекоммуникационных системах, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме

## ПК-1.3: Владеет навыками использования современных географических и земельно-информационных систем (далее - ГИС и ЗИС)

#### Владеть:

Имеется минимальный набор навыков использования современных телекоммуникационных систем с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Продемонстрированы базовые навыки использования современных телекоммуникационных систем с некоторыми недочётами

Продемонстрированы навыки использования современных телекоммуникационных систем без ошибок и недочётов

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

#### 3.1 Знать:

УП: 21.03.02 33иК 3++22.plx стр.

Минимально допустимый уровень знаний современных технологий сбора, систематизаций, обработки и учета информации в телекоммуникационных системах

#### 3.2 Уметь:

Продемонстрированы основные умения применения знаний современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости в телекоммуникационных системах, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме

#### 3.3 Владеть:

Имеется минимальный набор навыков использования современных телекоммуникационных систем с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами