

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

**Геодезическое обеспечение создания и функционирования  
земельно-имущественного комплекса  
(набора 2018 года)  
(наименование дисциплины)**

**основной образовательной программы по направлению подготовки  
21.04.02 - «Землеустройство и кадастры»  
(код, наименование направления подготовки/специальности)**

### **1. Цели изучения дисциплины**

Заложить основы профессиональных знаний магистрантов, технике и организации работ, связанных с изучением северных территорий РФ и отображением их на инженерных планах.

### **2. Место дисциплины в структуре в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Геодезическое обеспечение создания и функционирования земельно-имущественного комплекса» входит в раздел В.1.В.ДВ.05.01.вариативной части учебного плана.

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОК-1, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-13.**

### **4. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

*знать:*

- сущность современной картины мира, имеет свои суждения оценностях бытия, жизни и культуры; анализирует социально - значимые процессы и явления;
- современные методики, заложенные в технические задания и программные продукты, применяемые при организации использования земельных ресурсов и недвижимости;
- научные методы, требования к написанию отчётов по НИР, научных рефератов и публикаций;
- методы сбора, обработки и хранения информации, а также основные методы формирования научного знания;
- методику решения экономических задач в сфере землеустройстве и кадастре;

*уметь:*

- определять свою жизненную позицию с точки зрения развития современного общества;
- использовать современные информационные средства и разрабатывать технические задания для обеспечения работ по планированию использования земельных ресурсов и объектов недвижимости;

- использовать научные и методические ресурсы сети интернет для разработки программного обеспечения и программной документации с учетом требований информационной безопасности;
- использовать современные методы и средства планирования, прогнозирования для решения задач в сфере землеустройстве и кадастре;
- использовать современные методы и средства планирования, прогнозирования для решения задач в сфере землеустройстве и кадастре;
- ставить цели и определять задачи исследования.

*владеть:*

- осмыслением информации, постановкой цели, выбором пути их достижения, анализом результата;
- современными методами при разработке технических заданий и программными продуктами, применяемыми в землеустройстве и кадастре по обеспечению функционирования земельно-имущественного комплекса;
- базовыми знаниями по защите информации на рабочем месте, в корпоративных сетях при входе в глобальные сети;
- навыками статистического анализа при решении инженерно-технических и экономических задач;
- навыками структурирования НИР, поиска инструментов реализации поставленных задач исследования.

### **5. Общая трудоемкость дисциплины**

Составляет 108 часов, из них аудиторные занятия – 30 часов, самостоятельная работа 78 часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:** зачет – 4 семестр.

**7. Рабочую программу разработал** А.М. Олейник, доцент, к.т.н.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ А. М. Олейник

