

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

### **Государственный мониторинг земель**

#### **Характеристика дисциплины**

В соответствии с учебным планом программы, разработанным на основе Приказа Министерства экономического развития РФ от 24 августа 2016 г. № 541 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области кадастровой деятельности»

Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. N 978 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры" (с изменениями и дополнениями)

Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 октября 2021 г. № 718н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в сфере кадастрового учета и государственной регистрации прав»

Дисциплина «Государственный мониторинг земель» является обязательной для изучения.

#### **Цели и задачи дисциплины**

Дисциплина «Государственный мониторинг земель» включает 3 темы. Темы объединены в 3 дидактические единицы: «Основные понятия и общие положения мониторинга», «Организация и проведение мониторинга земель. Автоматизация ведения», «Специфика мониторинга земель различных категорий».

**Цель изучения дисциплины:** формирование методических и практических представлений об основных принципах, подходах к проведению государственного мониторинга земель.

Основными **задачами** изучения дисциплины являются:

- сформировать навыки использования современных методов организации и ведения мониторинга земель;
- изучить законодательную и нормативно-правовую базу мониторинга земель;
- сформировать представления о техническом и информационном обеспечении мониторинга земель;
- сформировать способности и готовность эффективно решать задачи в области мониторинга земель на основе полученных знаний

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в учебный план дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «кадастровая деятельность», 600 часов. Дисциплина изучается на протяжении всего курса обучения по программе (в течение 15 недель), зачет при заочной форме обучения.

#### **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

##### **Общепрофессиональные компетенции:**

ОПК1 - Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания

##### **Профессиональные компетенции:**

ПК-8 Способен использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах