

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.07.2024 09:28:19
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

«Геоинформационные технологии в кадастровой деятельности»

(наименование дисциплины)

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки/специальности 05.06.01. Науки о Земле

(код, наименование направления подготовки/специальности)

1. Цели изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Геоинформационные технологии в кадастровой деятельности» является развитие у аспирантов развитие базовых знаний о геоинформационных системах и их значении в развитии кадастровой деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Геоинформационные технологии в кадастровой деятельности» как общеобразовательная учебная дисциплина входит в вариативную дисциплин по выбору часть (Б1.В.ДВ.01.02) ФГОС ОПОП по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле, направленности – землеустройство, кадастр и мониторинг земель. Её успешное освоение базируется на результатах изучения следующих дисциплин: «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины(модуля): ПК-3, ПК-4

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: методы управления урбанизированными территориями на межотраслевом и межрегиональном уровнях; вопросы управленческих решений, на основе разработанной и утвержденной землеустроительной и градостроительной документации; вопросы административной практики по соблюдению правил благоустройства территорий населенных пунктов.

уметь: рационально управлять и использовать земельные ресурсы в различных отраслях экономики; обладать профессиональными знаниями в объеме, позволяющем в современных условиях самостоятельно анализировать производственную деятельность, критически оценивать свои возможности, приобретать новые навыки, опыт и знания в области развития территорий различного уровня.

владеть: методами анализа существующего и планируемого состояния территории муниципального образования с точки зрения градостроительного, функционального, ландшафтного, правового зонирования; способами осуществления государственного и муниципального надзора (контроля) за использованием и охраной земель; приемами ведения электронного документооборота; навыками составления аналитических справок и обзоров, документов.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 72/72 часа, из них аудиторные занятия- 30/18 часов, самостоятельная работа 42/54 часа.

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

7. Рабочую программу разработал В.А. Бударова доцент, к.т.н.

Заведующий кафедрой


А.В. Крятунов
(подпись)