

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Ф.И.О. держателя: Идентификационная

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 11.10.2024 09:05:22

Уникальный программный ключ:

fa4c010109210d1a7301010101010101

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.01 Мониторинг земель и охрана

окружающей среды"

направления подготовки бакалавров "21.04.02 Землеустройство и кадастры"

профиль подготовки "Землеустройство"

программа подготовки "магистр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью дисциплины «Мониторинг земель и охрана окружающей среды» является формирование у магистров углублённых знаний: - в области принципов и методов создания и ведения системы наблюдений за состоянием окружающей среды как основы местообитания человека и биоты; - в области принципов и методов создания и ведения системы наблюдений за состоянием земель - важнейшей составной части как природной среды (природно-антропогенного объекта и ресурса), так и объекта земельно-имущественных отношений; - в сфере понимания земли как незаменимого компонента, базовой составляющей окружающей среды, для формирования некоммерческого отношения к ним; - в части адекватного понимания роли мониторинга и охраны земель в системе земельных отношений как основы для формирования системы ограничений в использовании земельных участков как базовых объектов недвижимости с их последующей регистрацией. Задачи дисциплины включают изучение: - основных понятий мониторинга и охраны окружающей среды, включая земли; - общих принципов и важнейших методов и методик оценки частных аспектов функционального состояния городских земель и комплексной оценки качества земель; - анализа негативных процессов в природной среде; - принципов актуализации сведений о состоянии земель; - общих принципов и важнейших методов охраны окружающей среды, включая земли; - общих принципов и важнейших методов контроля за использованием и охраной объектов окружающей среды, включая земли; - перспективных проблем землепользования, связанных с оценкой качества и охраной земель.

Целью дисциплины «Мониторинг земель и охрана окружающей среды» является формирование у магистров углублённых знаний:

- в области принципов и методов создания и ведения системы наблюдений за состоянием окружающей среды как основы местообитания человека и биоты;

- в области принципов и методов создания и ведения системы наблюдений за состоянием земель - важнейшей составной части как природной среды (природно-антропогенного объекта и ресурса), так и объекта земельно-имущественных отношений;

- в сфере понимания земли как незаменимого компонента, базовой составляющей окружающей среды, для формирования некоммерческого отношения к ним;

- в части адекватного понимания роли мониторинга и охраны земель в системе земельных отношений как основы для формирования системы ограничений в использовании земельных участков как базовых объектов недвижимости с их последующей регистрацией.

Задачи дисциплины включают изучение:

- основных понятий мониторинга и охраны окружающей среды, включая земли;

- общих принципов и важнейших методов и методик оценки частных аспектов функционального состояния городских земель и комплексной оценки качества земель;

- анализа негативных процессов в природной среде;



- принципов актуализации сведений о состоянии земель;
- общих принципов и важнейших методов охраны окружающей среды, включая земли;
- общих принципов и важнейших методов контроля за использованием и охраной объектов окружающей среды, включая земли;
- перспективных проблем землепользования, связанных с оценкой качества и охраной земель.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Правовое обеспечение мониторинга и охраны окружающей среды в РФ
Методы и технологии мониторинга окружающей среды
Мониторинг земель в системе управления земельными ресурсами
Информационное обеспечение мониторинга земель
Методы и технологии охраны окружающей среды
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Учебная дисциплина «Мониторинг земель и охрана окружающей среды» входит в перечень курсов вариативной части ООП. Знания, полученные по дисциплине «Мониторинг земель и охрана окружающей среды» непосредственно используются при изучении дисциплин «Дистанционное зондирование территорий», «Территориальное планирование и прогнозирование», «Современные проблемы землеустройства и кадастров».

Учебная дисциплина «Мониторинг земель и охрана окружающей среды» входит в перечень курсов вариативной части ООП. Знания, полученные по дисциплине «Мониторинг земель и охрана окружающей среды» непосредственно используются при изучении дисциплин «Дистанционное зондирование территорий», «Территориальное планирование и прогнозирование», «Современные проблемы землеустройства и кадастров».

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-1: Управление деятельностью в сфере кадастрового учета		
ПКУВ-1.2 Организация взаимодействия территориальных подразделений органа кадастрового учета		
-законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний;-приемы и методы делового общения, ведения переговоров;-трудовое законодательство Российской Федерации;-требования охраны труда;-требования режима секретности, сохранности служебной, коммерческой и государственной тайны, неразглашения сведений конфиденциального характера;-порядок заключения и оформления хозяйственных договоров, коллективных договоров, трудовых договоров;-порядок систематизации, учета и ведения правовой документации с использованием современных информационных технологий;-правила пожарной безопасности	- вести документооборот;-разрабатывать должностные инструкции и инструкции на рабочие места в соответствии с ведомственным регламентом;-использовать электронную цифровую подпись;-разрабатывать планы организационно-технических мероприятий;-производить анализ деятельности работников территориальных подразделений;-работать с большими объектами информации;-разрешать конфликтные ситуации;-логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь	-проведение анализа служебных записок из территориальных подразделений и подготовка разъяснений по затронутым вопросам;-организация взаимодействия с многофункциональными центрами;-организация взаимодействия со структурными подразделениями по вопросам в сфере государственного кадастрового учета;-оказание консультативной и информационно-методологической поддержки территориальным подразделением;-проведение систематического обучения сотрудников территориальных подразделений технологиям использования информационных комплексов ведения ГКН



ПКУВ-2.1 Планирование инженерно-геодезических изысканий

<p>-нормативные правовые акты в области градостроительной деятельности, трудовое законодательство Российской Федерации;-основы научной организации труда;-локальные нормативные акты организации по инженерно-геодезическим изысканиям;-требования охраны труда при выполнении полевых и камеральных инженерно-геодезических изысканий;-меры по соблюдению режима секретности при выполнении геодезических изысканий</p>	<p>-использовать нормативно-техническую документацию в области градостроительной деятельности для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий;-руководить работой исполнителей, ставить им задачи, контролировать и анализировать их деятельность;-собирать, систематизировать и анализировать информацию о физико-географических, техногенных, экономических условиях, а также топографо-геодезической обеспеченности района работ;-готовить данные к расчету потребности сил и средств, необходимых для выполнения инженерно-геодезических изысканий, исходя из технического задания заказчика;-разрабатывать нормативно-техническую документацию на выполнение инженерно-геодезических изысканий;-разрабатывать технически обоснованные нормы выработки;-разрабатывать требования охраны труда, режима секретности при производстве инженерно-геодезических изысканий</p>	<p>-анализ технического задания и постановка исполнителям задач по сбору исходной для разработки решения на выполнение инженерно-геодезических заданий;-разработка программы инженерно-геодезических изысканий;-подготовка исполнителям заданий на выполнение инженерно-геодезических работ;-подготовка технической документации по видам обеспечения геодезических изысканий</p>
--	--	---

Дисциплина "Мониторинг земель и охрана окружающей среды" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 31.08.2023	Ципинова Бэлла Схатбиевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 31.08.2023	Ашинов Юнус Нухович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 31.08.2023	Ашинов Юнус Нухович

