Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 27.08.2024 16:05:40
Уникальный программный ключ:
faa4f4d4ee2a0256d9a3f1ee8dc6b4c4e0f2e2e

рабочей программы учебной дисциплины "*Б1.В.ДВ.03.02 Земельные ресурсы и их использование*"

направления подготовки бакалавров "*21.03.02 Землеустройство и кадастры*"

профиль подготовки "*Землеустройство*"

программа подготовки "*бакалавр*"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель дисциплины – формирование у обучающихся понимания особенности использования земельных ресурсов; современного состояния земельного фонда России; способов организации рационального использования земельных ресурсов и предотвращения негативных последствий антропогенного воздействия на них; знания структуры и особенностей земельных ресурсов как объекта исследования и управления.

Задачи дисциплины:

- изучение современного состояния земельных ресурсов РФ;

- изучение тенденций изменений земельных ресурсов в сравнительном аспекте, анализ причин этих изменений;

- изучение способов организации рационального использования земельных ресурсов и предотвращения негативных последствий антропогенного воздействия на них;

- изучение методов и основ получения мониторинговых данных земель.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Ведение. Земельные ресурсы и их значение в экономическом развитии регионов.
Земельный фонд, его качественные и количественные параметры.
Экономическая оценка земельных ресурсов.
Специфика использования земельных ресурсов отдельных регионов России.
Анализ использования земельных ресурсов в МО «Город Майкоп»
Основные пути рационального использования земли и повышение её эффективности.
Промежуточная аттестация (экзамен)

Место дисциплины в структуре ОП

Учебная дисциплина «Земельные ресурсы и их использование» входит в перечень дисциплин по выбору студента вариативной части ОПОП.

Дисциплина «Земельные ресурсы и их использование» базируется на курсах дисциплин: Земельное право, Землеустроительное проектирование, Основы кадастра недвижимости, Основы землеустройства.

Знания, полученные при изучении данной дисциплины, помогут в будущей профессиональной деятельности выпускников.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать

следующими компетенциями:

ПКУВ-4: Разработка землеустроительной документации		
ПКУВ-4.3 Разработка мероприятий по рациональному использованию земель и их охране		
нормативные правовые акты, нормативно-техническая документация по рациональному использованию земель и их охране; правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами, используемыми для разработки предложений по рациональному использованию и охране земель и их обоснования; программное обеспечение, используемое для работы с геоинформационными системами и программными комплексами для разработки мероприятий по рациональному использованию и охране земель; программное обеспечение для создания и ведения электронных баз данных по рациональному использованию и охране земель; актуальные проблемы и тенденции развития землеустроительной отрасли, отечественный и зарубежный опыт и современные методы (технологии) производства топографо-геодезических и картографических работ, в том числе методы дистанционного зондирования Земли; методики землеустроительного проектирования и создания землеустроительной документации; порядок составления и оформления, учета и хранения материалов, полученных при проведении проектных работ в землеустройстве; требования по соблюдению служебной, коммерческой тайны, неразглашению сведений конфиденциального характера; требования охраны окружающей среды в области землеустройства; требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей	осуществлять поиск, систематизацию, анализ, обработку и хранение информации из различных источников, в том числе электронных информационно-аналитических ресурсов; представлять информацию по рациональному использованию и охране земель в требуемом формате с использованием специализированного программного обеспечения и программных комплексов; разрабатывать проектную документацию и материалы прогнозирования в области землеустройства с применением современных методик разработки проектных решений; организовывать рациональное использование земельных ресурсов; определять мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию; применять геоинформационные системы, информационно-телекоммуникационные технологии и моделирование в землеустройстве; пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при планировании рационального использования и охраны земель	определением порядка, сроков, методов выполнения проектных землеустроительных работ; обоснованием технических и организационных решений в части проектных землеустроительных работ; сбором материалов инженерных изысканий, наземной и аэрокосмической пространственной информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов; планированием и проведением инженерных проектно-изыскательских работ; разработкой мероприятий по планированию и организации рационального использования земель и их охраны; разработкой землеустроительной документации по планированию и организации использования земель; разработкой предложений и обоснований для создания, обновления тематических карт и атласов

Дисциплина "Земельные ресурсы и их использование" 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 180 часа, 5 зачетные еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 03.07.2024	Селиванова Ирина Александровна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 15.07.2024	Ашинов Юнус Нухович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 15.07.2024	Ашинов Юнус Нухович