Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 11.09.2024 07:52:10
Уникальный программный ключ:
fa4[illegible]

рабочей программы учебной дисциплины "*Б1.В.ДВ.05.01 Рациональное использование земельных ресурсов*"

направления подготовки бакалавров "*21.03.02 Землеустройство и кадастры*"

профиль подготовки "*Землеустройство*"

программа подготовки "*бакалавр*"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью дисциплины«Рациональное использование земельных ресурсов» является подготовка бакалавров с углубленным знанием проблем землеустройства, природопользования, защиты окружающей природной среды от антропогенных воздействий. Задачидисциплины: показать, что рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды являются наиболее актуальными природоохранными направлениями. Обратить внимание на роль и значение кадастранедвижимости и мониторинга земель в управлении и области использования и охраны природных ресурсов. Ознакомить студентов с земельным законодательством РФ, со структурой земельного фонда России, с единой системой мероприятий, направленной на защиту, качественное улучшение и рациональное использование земельных ресурсов страны.

Целью дисциплины«Рациональное использование земельных ресурсов» является подготовка бакалавров с углубленным знанием проблем землеустройства, природопользования, защиты окружающей природной среды от антропогенных воздействий.

Задачи дисциплины: показать, что рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды являются наиболее актуальными природоохранными направлениями. Обратить внимание на роль и значение кадастранедвижимости и мониторинга земель в управлении и области использования и охраны природных ресурсов. Ознакомить студентов с земельным законодательством РФ, со структурой земельного фонда России, с единой системой мероприятий, направленной на защиту, качественное улучшение и рациональное использование земельных ресурсов страны.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Теоретические основы рационального использования земельных ресурсов.
Общие особенности использования земельных ресурсов
Информационное обеспечение рационального использования земельных ресурсов.
Современное состояние земельного фонда России.
Сельскохозяйствен- ное производство и его влияние на состояние земельного фонда.
Теоретические основы рационального использования земельных ресурсов.
Роль землеустройства в организации рационального использования земельных ресурсов. Экологические аспекты землепользования.
Факторы, влияющие на повышение устойчивости земледелия. Принципы организации территории хозяйств. Требования к организации земельных угодий.

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Рациональное использование земельных ресурсов»(Б1.В.ДВ.5.1) относится к дисциплинам по выбору вариативной части ОП (дисциплины по выбору студента). Дисциплина «Рациональное использование земельных ресурсов»базируется на курсах базовой части: Земельное право, Землеустроительное проектирование, Основы кадастра недвижимости, Основы землеустройства.

Дисциплина **«Рациональное использование земельных ресурсов»**(Б1.В.ДВ.5.1) относится

к дисциплинам по выбору вариативной части ОП (дисциплины по выбору студента). Дисциплина «Рациональное использование земельных ресурсов»базируется на курсах базовой части: Земельное право, Землеустроительное проектирование, Основы кадастра недвижимости, Основы землеустройства.

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
ПКУВ-4: Разработка землеустроительной документации		
ПКУВ-4.4 Разработка проектной землеустроительной документации		
нормативные правовые акты, нормативно-техническая документация в области производства землеустроительных работ; правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами, используемыми для разработки проектной землеустроительной документации.	осуществлять поиск, систематизацию, анализ, обработку и хранение информации из различных источников, в том числе электронных информационно-аналитических ресурсов;применять методы землеустроительного проектирования; использовать геоинформационные системы, инфор мационно-телекоммуникационные технологии и моделирование в	подготовкой землеустроительной прогнозной, проектной и рабочей технической документации, отчетности; контролем соответствия разрабатываемых проектов и технической документации по землеустройству нормативно-технической документации.

	землеустройстве; проводить землеустроительную экспертизу;	

Дисциплина "Рациональное использование земельных ресурсов" 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 108 часа, 3 зачетные еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 06.09.2024	Тлецерук Ирина Рашидовна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 06.09.2024	Ашинов Юнус Нухович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 06.09.2024	Ашинов Юнус Нухович