6-05-0532-06 Геоинформационные системы / 6-05-0532-06 Geographic information systems
6-05-0532-01 География / 6-05-0532-01 Geography

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО / LAND MANAGEMENT

Краткое содержание учебной дисциплины, модуля / Brief summary	Дисциплина «землеустройство» имеет целью ознакомить студентов с природно-экономическими и производственными особенностями земли, дать общие сведения о землеустройстве, его принципах и содержанию, сформировать представления о земельных отношениях, природных, экономических и социальных условиях, учитываемых в землеустройстве. Кроме того, она даёт основы по особенностям землеустроительного проектирования, механизмам перераспределения земель, системе землеустройства и различным видам эффективности землеустройства.	The discipline “land management” aims to familiarize students with the natural, economic and production characteristics of the land, provide general information about land management, its principles and content, and form ideas about land relations, natural, economic and social conditions taken into account in land management. In addition, it provides basics on the features of land management design, land redistribution mechanisms, land management systems and various types of land management efficiencies.
Формируемые компетенции / The formed competences	*базовые профессиональные компетенции:* - выполнение землеустроительных работ, связанных с изъятием и (или) предоставлением земельных участков для строительства и обслуживания объектов недвижимого имущества, делением (слиянием) земельных участков, установлением (восстановлением) границ земельных участков, изменением границ земельных участков; *специализированные компетенции:* - применять методы и приемы землеустроительного проектирования для разработки прогнозов и планов использования и	*basic professional competencies:* - carrying out land management work related to the withdrawal and (or) provision of land plots for the construction and maintenance of real estate, division (merger) of land plots, establishment (restoration) of the boundaries of land plots, changing the boundaries of land plots; *specialized competencies*: - apply methods and techniques of land management design to develop forecasts and plans for the use and protection of land resources, land management projects.

	охраны земельных ресурсов, проектов землеустройства.	
Результаты обучения (знать, уметь, владеть) / Learning outcomes (know, can, be able)	В результате освоения учебной дисциплины студент должен: *знать:* свойства и особенности земли как объекта землеустройства; понятие, сущность, принципы и основные задачи землеустройства; методики составления и эколого-экономического обоснования схем землеустройства административных районов, проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, рабочих проектов; *уметь:* оперировать понятиями и категориями землеустройства; учитывать комплекс природных и социально-экономических факторов и условий при обосновании землеустроительных мероприятий; применять методы прогнозирования использования земельных ресурсов для разработки схем землеустройства административного района; *владеть:* профессиональной терминологией, методами и приемами землеустроительного проектирования для разработки проектов меж- и внутрихозяйственного землеустройства.	As a result of mastering the academic discipline, the student must: *know:* properties and characteristics of land as an object of land management; concept, essence, principles and main tasks of land management; methods for drawing up and environmental-economic justification of land management schemes for administrative districts, inter-farm and intra-farm land management projects, working projects; *be able to*: operate with concepts and categories of land management; take into account a complex of natural and socio-economic factors and conditions when justifying land management measures; apply methods for forecasting the use of land resources to develop land management schemes for the administrative region; *be proficient in*: professional terminology, methods and techniques of land management design for the development of inter- and intra-farm land management projects.
Семестр изучения учебной дисциплины, модуля / Semester of study	3-4	3-4
Пререквизиты / Prerequisites	Почвоведение, топография с основами геодезии	Soil science, topography with basics of geodesy

Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах) / Credit units	6	6
Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы / Academic hour of students' class work, hours of self-directed learning	Всего 196 часов, в том числе 96 аудиторных часов, из них: лекции – 56 часов, практические занятия – 12 часов, лабораторные занятия – 18 часов	A total of 196 hours, including 96 classroom hours, of which: lectures - 56 hours, practical classes - 12 hours, laboratory classes - 18 hours
Требования и формы текущей и промежуточной аттестации / Requirements and forms of current and interim certification	Формирование отметки за текущую аттестацию: выполнение тестов (среднеарифметическое по всем тестам) – 40 %; выполнение лабораторных, практических и эвристических заданий – 60 %. Форма текущей аттестации – зачет, экзамен. Итоговая отметка по дисциплине рассчитывается на основе отметки текущей аттестации (рейтинговой системы оценки знаний) – 40 % и отметки на экзамене – 60 %.	Generating a mark for the current certification: test completion (arithmetic average of all tests) – 40%; completion of laboratory, practical and heuristic tasks – 60%. The form of current certification is a test, an exam. The final mark for the discipline is calculated based on the mark of the current certification (rating system for assessing knowledge) - 40% and the mark on the exam - 60%.