16-05-0532-06 Геоинформационные системы / 6-05-0532-06 Geographic information systems

ЭКОНОМИКА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ / LAND USE ECONOMICS

Краткое содержание учебной дисциплины, модуля / Brief summary	Основное назначение дисциплины «Экономика землепользования» состоит в формировании комплекса знаний и практических навыков организации эффективного землевладения и землепользования, способности оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений. Дисциплина знакомит студентов с экономическими проблемами рационального использования и охраны земельных ресурсов, а также рассматривает значение и роль природного фактора в развитии и функционировании экономических систем.	The main purpose of the discipline “Economics of Land Use” is to form a set of knowledge and practical skills for organizing effective land tenure and land use, the ability to assess the consequences of organizational and management decisions. The discipline familiarizes students with the economic problems of rational use and protection of land resources, as well as considers the importance and role of the natural factor in the development and functioning of economic systems.
Формируемые компетенции / The formed competences	*базовые профессиональные компетенции:* - способность ставить задачи, выявлять проблемы, анализировать научно-технические проблемы в области экономики землепользования и землеустройства; *специализированные компетенции:* - способность определять потери сельскохозяйственного и лесохозяйственного производства, убытки землепользователей.	*basic professional competencies:* - ability to set tasks, identify problems, analyze scientific and technical problems in the field of economics of land use and land management; *specialized competencies*: - ability to determine losses of agricultural and forestry production, losses of land users.
Результаты обучения (знать, уметь, владеть) / Learning outcomes (know, can, be able)	В результате освоения учебной дисциплины студент должен: *знать:* особенности экономики землепользования как научной дисциплины; основные свойства земли как природного ресурса, экономического	As a result of mastering the academic discipline, the student must: *know:* peculiarities of land use economics as a scientific discipline; basic properties of land as a natural resource, economic asset,

	актива, недвижимого имущества; нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы землепользования; экономический механизм землепользования и основные его элементы; принципы, методы и критерии оценки эффективности использования земель; *уметь:* анализировать, систематизировать и обобщать информацию в области землепользования; использовать полученные знания при принятии земельно-управленческих решений; практически использовать современные методы оценки эффективности землепользования; *владеть:* специальной терминологией данной дисциплины; методами земельно-хозяйственного устройства территорий; навыками составления документации в области землепользования, землеустройства; информацией о государственных земельных службах и иных организациях, обеспечивающих проведение операций с земельными участками.	immovable property; normative legal acts regulating land use issues; economic mechanism of land use and its main elements; principles, methods and criteria for assessing the efficiency of land utilization; *be able to*: analyze, systematize and generalize information in the field of land use; use the obtained knowledge in making land management decisions; practically use modern methods of assessing the efficiency of land use; *be proficient in*: special terminology of this discipline; methods of land and economic structure of territories; skills of drawing up documentation in the field of land use, land management; information on state land services and other organizations providing operations with land plots.
Семестр изучения учебной дисциплины, модуля / Semester of study	8	8
Пререквизиты / Prerequisites	Землеустройство, земельный кадастр	land management, land cadastre
Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах) / Credit units	3	3
Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	Всего 92 часов, в том числе 48 аудиторных часов, из них: лекции – 26 часа, практические занятия – 22 часа	A total of 92 hours, including 48 classroom hours, of which: lectures - 26 hours, practical classes - 22 hours

/ Academic hour of students' class work, hours of self-directed learning		
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 практических заданий – 60 %. Форма промежуточной аттестации – зачет. Зачет проводится в форме защиты выполненного индивидуального проекта. Итоговая отметка по дисциплине рассчитывается на основе отметки текущей аттестации (рейтинговой системы оценки знаний) – 40 % и отметки на зачете – 60 %.	Generating a mark for the current certification: test completion (arithmetic average of all tests) – 40%; completion of practical tasks – 60%. The form of intermediate certification is a test. The test is carried out in the form of defending a completed individual project. 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 test - 60%.