**Учебная дисциплина «Ландшафтоведение»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Место дисциплины** **в структурной схеме образовательной программы** | Образовательная программа общего высшего образованияСпециальность: 6-05-0521-03 «Геоэкология».Модуль «Физическая география»: государственный компонент |
| **Краткое содержание** | Общие вопросы ландшафтоведения. История развития ландшафтоведения. Теоретические вопросы ландшафтоведения. Функционально-динамическое направление в ландшафтоведении. Систематика природных ландшафтов Беларуси. Антропогенное ландшафтоведение. Пространственная структура природно-антропогенных ландшафтов Беларуси. Ландшафтное районирование. Прикладные ландшафтные исследования. |
| **Формируемые компетенции, результаты обучения** | Базовые профессиональные компетенции: Характеризовать особенности формирования природных территориальных и антропогенных комплексов и закономерности их дифференциации, применять принципы типологии, классификации и районирования ландшафтов для целей ландшафтного картографирования |
| **Пререквизиты** | Общее землеведение |
| **Трудоемкость** | 4 зачетные единицы, Общее количество часов – 100; аудиторное количество часов – 72, из них: лекции – 42 часов (в том числе управляемая самостоятельная работа – 16 часов), практические занятия – 16 часов, лабораторные 14 часов. |
| **Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации** | 4-й семестр, контрольная работа, экзамен. |

**Academic discipline "Landscape Science"**

|  |  |
| --- | --- |
| Place of disciplinein the structural diagram of the educational program | Educational program of general higher educationSpecialty: 6-05-0521-03 “Geoecology”.Module “Physical Geography”: state component |
| **Summary** | General issues of landscape science. History of the development of landscape science. Theoretical issues of landscape science. Functional-dynamic direction in landscape science. Systematics of natural landscapes of Belarus. Anthropogenic landscape science. Spatial structure of natural-anthropogenic landscapes of Belarus. Landscape zoning. Applied landscape research |
| **Developed competencies, learning outcomes** | Basic professional competencies: Characterize the features of the formation of natural territorial and anthropogenic complexes and the patterns of their differentiation, apply the principles of typology, classification and zoning of landscapes for the purposes of landscape mapping |
| **Prerequisites** | General Geography |
| **Labor intensity** | 4 credit units, Total number of hours – 100; classroom hours – 72, of which: lectures – 42 hours (including guided independent work – 16 hours), practical classes – 16 hours, laboratory 14 hours. |
| **Semester(s), requirements and forms of current and intermediate certification** | 4th semester, test, exam. |