

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Быстров И.В., доцент

Наименование дисциплины: Б1.Б.20 Ландшафтоведение

Цель освоения дисциплины:

- Формирование геосистемных представлений и понятий о генетическом и функциональном единстве ландшафтной сферы Земли как природной и природно-антропогенной среды обитания человечества и ее регионального разнообразия;
- овладение общетеоретическими знаниями о ландшафтной сфере Земли, морфологии ландшафтов, их свойствах, строении и функционировании, роли антропогенного влияния на природные геосистемы;
- усвоение региональных особенностей ландшафтной структуры;
- изучение классификаций ландшафтов по природным факторам, типам антропогенного воздействия и социально-экономической функции;
- применение комплексного подхода при ландшафтно-экологическом исследовании территорий.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-5 Владением знаниями основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении	Этап 1: теоретические знания основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении.	Этап 1: умение использовать в практической деятельности знания в области учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении	Этап 1: навыки практического использования знаний в области учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении
	Этап 2: практические знания в области учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении.	Этап 2: умение применять на практике знания основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении	Этап 2: Навыки применять на практике знания основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении
ОК-7 Способностью к самоорганизации и самообразованию	Этап 1: способность к самоорганизации при изучении основных вопросов ландшафтоведения.	Этап 1: умение самостоятельно организовывать учебный процесс при изучении ландшафтоведения.	Этап 1: Навыки к самоорганизации при изучении основных вопросов ландшафтоведения.
	Этап 2: способность к самообразованию в рамках целей изучения ландшафтоведения.	Этап 2: умение самостоятельно осваивать вопросы в рамках целей изучения	Этап 2: навыки к самообразованию в рамках целей изучения ландшафтоведения.

		ландшафтоведения.	
ПК-14 Владением знаниями об основах земледования, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии.	Этап 1: теоретические знания об основах земледования, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии.	Этап 1: умение применять результаты работ по основам земледования, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии в области экологического картографирования.	Этап 1: навыки практической деятельности в области земледования, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии.
	Этап 2: практические знания в области земледования, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии.	Этап 2: умения использования знания по земледованию, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии в области экологии и природопользования.	Этап 2: навыки использования знаний по основам земледования, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии в области экологического картографирования.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Научные основы ландшафтоведения

Тема 1. Введение в ландшафтоведение. Предмет и задачи дисциплины.

Тема 2. Основные понятия в ландшафтоведении.

Раздел 2. Дифференциации ландшафтной оболочки.

Тема 3. Морфологическая структура ландшафта и закономерности ландшафтной дифференциации

Тема 4. Функционирование и динамика ландшафтов

Тема 5. Геохимия ландшафтов

Тема 6. Эволюция ландшафтов

Тема 7. Учение о природно-антропогенных ландшафтах

Раздел 3. Прикладное ландшафтоведение.

Тема 7. Ландшафтное картографирование.

Тема 8. Ландшафтное районирование

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.