

АННОТАЦИЯ дисциплины «ЛАНДШАФТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 10,2 часа аудиторной нагрузки: лекционных 4 ч., практических 6 ч., 0,2 часа ИКР, 58 часов самостоятельной работы)

Цель дисциплины:

Цель дисциплины «Ландшафтное планирование» является формирование системы теоретических и практических знаний об основных принципах, особенностях, методических аспектах ландшафтного планирования.

Задачи дисциплины:

- знакомство с теоретическими основами, историей и современными тенденциями в ландшафтном планировании;
- формирование практических навыков планирования и реконструкции различных типов антропогенных ландшафтов;
- изучение исторической и стилевой обусловленности приемов проектирования, факторов формирования ландшафтных комплексов в целях создания искусственной среды для жизнедеятельности человека путем активного использования природных компонентов;
- приобретение умений и навыков комплексного формирования ландшафтных, дизайнерских, инженерных решений в среде.

Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Дисциплина «Ландшафтное планирование» введена в учебные планы подготовки магистров по направлению подготовки 05.04.02 «География» профиль «Физическая география и ландшафтоведение», согласно ФГОС ВО, блока Б1, вариативная часть (Б1.В) и является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ), индекс дисциплины — Б1.В.ДВ.06.02.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-1, ПК-4.

В результате изучения дисциплины специалист должен:

Знать:

- основные типы и особенности антропогенных ландшафтов;
- принципиальные основы планирования, стилистики, зонирования и других аспектов проектирования территории и динамику геосистем.

Уметь:

- ориентироваться в истории и современной практике ландшафтного планирования;
- проектировать основные типы антропогенных ландшафтов с учетом предъявляемых к ним функциональных, экологических и эстетических требований.

Владеть:

- владеть специальной терминологией ландшафтного искусства;
- навыки изображения дизайнерских планировочных решений.

Основные разделы дисциплины:

1. Общие принципы и понятия ландшафтного планирования
2. Планирование сельскохозяйственных ландшафтов
3. Планирование промышленных ландшафтов
4. Планирование селитебных ландшафтов
5. Планирование лесных ландшафтов

6. Планирование придорожных ландшафтов
7. Планирование прибрежных ландшафтов водотоков
8. Планирование природоохранных и рекреационных комплексов

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме зачёта

Основная литература:

1. Астафьева О.Е. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экология и природопользование" / О. Е. Астафьева, А. В. Питрюк; под ред. Я. Д. Вишнякова. - 2-е изд., стер. - Москва: Академия, 2014. - 269 с. (15)
2. Викторов А. С. Рисунок ландшафта: анализ геометрических свойств ландшафта и его практическое применение / А. С. Викторов. - Изд. 2-е. - Москва: URSS : [ЛЕНАНД], 2014. - 179 с. (8)
3. Колбовский Е. Ю. Ландшафтоведение: учебное пособие для студентов вузов / Е. Ю. Колбовский. - М.: Академия, 2011. - 479 с.(29)
4. Раковская, Эльвира Мечиславовна. Физическая география России: учебник для студентов вузов: в 2 ч. Ч. 2.: Азиатская часть, Кавказ и Урал / Э. М. Раковская, М. И. Давыдова. - М.: ВЛАДОС , 2013. - 301 с. (35)

Автор (составитель):

Мищенко Александр Александрович, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии КубГУ.