

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.02 «Ландшафтно–экологическое планирование»

Объем трудоемкости: 4,0 зачетных единиц (144 часов, из них – 94,2 часов аудиторной нагрузки: лекционных 36 ч., практических 54 ч., КСР 4 ч.; самостоятельной работы 49,8 ч.).

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Ландшафтно–экологическое планирование для оптимизации природопользования» является формирование у студентов знаний в области эффективного использования ограниченных территориальных ресурсов. Ландшафтно–экологическое планирование сосредоточивает свои усилия на выявлении и оценке функций и свойств ландшафта, а также на разработке предложений по оптимизации природопользования.

Задачи дисциплины:

- научить основам территориального планирования;
- освоить концептуально–методологические основы комплексного ландшафтно–экологического анализа и функционального зонирования пространства для оптимизации хозяйственной деятельности;
- освоить ландшафтное проектирование разных уровней и экологическую паспортизацию территорий;
- освоить ландшафтно–экологическое планирование в региональной политике, управлении природопользованием и устойчивом развитии территорий.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Ландшафтно–экологическое планирование» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций ОПК-9; ПК-20.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции(или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-9	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	– Основные этапы, технологию и процедуру ландшафтного планирования.	– Анализировать масштабы природопользования, социально–экономические и экологические последствия природопользования на глобальном, региональном, локальном уровнях. – Планировать и осуществлять мероприятия по охране природы;	– Основными методами и подходами, применяемыми для анализа и оценки воздействия природопользования на окружающую среду; – Научными основами и концепцией рационального природопользования;
2	ПК-20	способностью излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования	Иметь представление о ландшафтном планировании, его месте в управлении природопользованием, о его целях, задачах, функциях и методах реализации.	– Планировать меры экономического стимулирования природоохранной деятельности;– Использовать нормативно–правовые основы управления природопользованием; – Разумно сочетать хозяйственные и экологические интересы.	– Базовыми теоретическими знаниями для анализа региональных проблем природопользования; – Навыками поиска и анализа достоверной информации для оценки особенностей природопользования в регионах на основе современных международных и отечественных баз данных

Структура дисциплины:

	Введение. Содержание, задачи ландшафтно–экологического планирования для оптимизации природопользования
	Опыт охраны ценных территорий в зарубежных странах (Европейский подход)
	Правовые основы ландшафтно–экологического планирования для оптимизации природопользования
	Концепция развития ландшафтно–экологического планирования в России

	Методические основы практического применения ландшафтно–экологического планирования для оптимизации природопользования
	Осуществление ландшафтно–планировочных работ
	Использование ландшафтно–экологического планирования в решении отраслевых задач для оптимизации природопользования
	Общие закономерности организации ландшафтно–экологического планирования для оптимизации природопользования

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Основная литература:

1. Галицкова, Ю.М. Наука о земле. Ландшафтоведение : учебное пособие / Ю.М. Галицкова. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - 138 с. - ISBN 978-5-9585-0441-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&>
2. Ласточкин, А.Н. Основы общей теории геосистем : учебное пособие / А.Н. Ласточкин ; Санкт-Петербургский государственный университет. - Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского Государственного Университета, 2016. - Ч. 1. - 132 с. : схем., табл., ил. - Библиогр.: с. 130. - ISBN 978-5-288-05636-9; ISBN 978-5-288-05637-6 (ч. 1) ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458067>
3. Ласточкин, А.Н. Основы общей теории геосистем : учебное пособие / А.Н. Ласточкин ; Санкт-Петербургский государственный университет. - Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского Государственного Университета, 2016. - Ч. 2. - 170 с. : схем., табл., ил. - Библиогр.: с. 1168. - ISBN 978-5-288-05636-9; ISBN 978-5-288-05707-6 (ч. 2) ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458068>