

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Ландшафтно–экологическое планирование для оптимизации природопользования»

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы (144 ч., из них – 90 ч. аудиторной нагрузки: лекционных 36 ч., практические занятия – 54 ч.; самостоятельной работы 49,8 ч., КСР 4 ч)

Цель 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 для оптимизации природопользования» относится к вариативной части Блока 1 в соответствии с учебным планом.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «Ландшафтно–экологическое планирование для оптимизации природопользования».

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих *профессиональных (ПК) компетенций*:

№ п.п.	Индекс компе- тенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-9 ПК-20	- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; - способностью излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования	– основные этапы, технологию и процедуру ландшафтного планирования. – иметь представление о ландшафтном планировании, его месте в управлении природопользованием, о его целях, задачах, функциях и методах реализации.	– анализировать масштабы природопользования, социально-экономические и экологические последствия природопользования на глобальном, региональном, локальном уровнях. – планировать и осуществлять мероприятия по охране природы; – планировать меры экономического стимулирования природоохранной деятельности; – использовать нормативно-правовые основы управления природопользованием; – разумно сочетать хозяйственные и экологические интересы.	– основными методами и подходами, применяемыми для анализа и оценки воздействия природопользования на окружающую среду; – научными основами и концепцией рационального природопользования; – 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

Основные разделы дисциплины:

1.	Введение. Содержание, задачи ландшафтно-экологического планирования для оптимизации природопользования
2.	Опыт охраны ценных территорий в зарубежных странах (Европейский подход)
3.	Правовые основы ландшафтно-экологического планирования для оптимизации природопользования

4.	Концепция развития ландшафтно–экологического планирования в России
5.	Методические основы практического применения ландшафтно–экологического планирования для оптимизации природопользования
6.	Осуществление ландшафтно–планировочных работ
7.	Использование ландшафтно–экологического планирования в решении отраслевых задач для оптимизации природопользования
8.	Общие закономерности организации ландшафтно–экологического планирования для оптимизации природопользования

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

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> (06.11.2018).