

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Чурилина Т.Н., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.10.02 ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Цели освоения дисциплины:

- заложить знания о возможностях ландшафтного планировании для оптимизации природопользования;
- изучить современные тенденции, методы и нормативы оптимизации природопользования в рамках актуальных концепций ландшафтного планирования.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-7 Владением знаниями теоретических основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска	ПК-7.1 Знать теоретические основы экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска	<i>Знать:</i> теоретические основы экологического мониторинга, методы оценки материала, объем выборки при проведении количественных исследований. <i>Уметь:</i> фиксировать данные экологического мониторинга. <i>Владеть:</i> навыками проведения экологического мониторинга, экологической экспертизы.
ПК-7 Владением знаниями теоретических основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска	ПК-7.2 Уметь применять на практике теоретические основы экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска	<i>Знать:</i> теоретические основы экологической экспертизы и основы теории техногенных систем и экологического риска. <i>Уметь:</i> применять на практике имеющиеся теоретические знания в области техногенных систем, экологического риска и путей и способов его минимизации. <i>Владеть:</i> методиками расчёта экологических рисков; навыками составления выборок, подготовки данных для статистической обработки.

	ПК-7.3 Владеть навыками применения теоретических основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основ техногенных систем и экологического риска в профессиональной деятельности	<i>Знать:</i> теоретические основы аудита и его роли в организации независимого контроля; основные представления о существующих принципах, подходах, методах деятельности в экологическом менеджменте. <i>Уметь:</i> проводить статистическую оценку параметров геоэкологических объектов, определять средние значения параметров окружающей среды и использовать при решении различных проблем. <i>Владеть:</i> средствами и технологиями экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды.
--	--	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные понятия ландшафтно- экологического

Тема 1. Современные проблемы ландшафтного планирования и природопользования.

Тема 2. Ландшафтно- экологические проблемы ресурсообеспечения.

Тема 3. Ландшафтно- экологическая организация селитебных ландшафтов.

Тема 4. Ландшафтно- экологическая организация сельскохозяйственных ландшафтов.

Тема 5. Ландшафтно- экологическая организация прибрежных ландшафтов.

Тема 6. Ландшафтно- экологическая организация промышленных ландшафтов.

Тема 7. Ландшафтно- экологическая организация лесных ландшафтов.

Тема 8. Ландшафтно- экологическая организация рекреационных ландшафтов.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.