

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Чурилина Т.Н., доцент

Наименование дисциплины: *Б1.В.ДВ.09.02_Ландшафтно-экологическое планирование для оптимизации природопользования*

Цель 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:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-5 способностью реализовывать технологические процессы по переработке, утилизации и захоронению твердых и жидких отходов; организовывать производство работ по рекультивации нарушенных земель, по восстановлению нарушенных агрогеосистем и созданию культурных ландшафтов	Этап 1: знать основные термины и определения, структуру дисциплины.	Этап 1: осуществлять разработку и применение технологий рационального природопользования для реализации программ ландшафтного планирования.	Этап 1: владение и практическое применение технологий рационального природопользования и ландшафтного планирования
	Этап 2: знать основные технологические картографические и сопутствующие документы, нормативные документы и положения в области ландшафтного планирования и природопользования.	Этап 2: производить оценку территории ландшафтного планирования в соответствии с целями экологизации природопользования и действующими технологическими картографическими сопутствующими документами, нормативными документами и положениями.	Этап 2: владение нормативными документами и положениями, технологическими картографическими и сопутствующими документами применяемыми на практике для ландшафтного планирования территорий и экологизации природопользования

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Основные понятия ландшафтно-экологического планирования и природопользования

Тема 1 Современные проблемы ландшафтного планирования и природопользования

Тема 2 Ландшафтно-экологические проблемы ресурсобеспечения

Раздел 2 Практическое использование ландшафтного планирования

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.