

## Аннотация дисциплины ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Целью дисциплины «Ландшафтно-экологические исследования» является подготовка аспирантов для освоения основных разделов ландшафтно-экологических исследований в сельском хозяйстве.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у аспирантов следующих компетенций:

Индекс компетенций	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
УК-3	готовностью участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
ПК-7	способностью к ландшафтному анализу территорий и проектированию использования природно-антропогенных ландшафтов

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану 2 зачетных единицы (72 часа).

Вид занятий	Всего	в т.ч. в 3 семестре
1. Аудиторные занятия, часов, все-	24	24
в том числе: 1.1. Лекции	12	12
1.2. Лабораторные работы	12	12
1.3. Практические (семинарские)	–	–
2. Самостоятельная работа, часов,	48	48
в том числе:	–	–
2.1. Курсовой проект (КП), курсо-	–	–
2.2. Расчетно-графическое задание	–	–
2.3. Самостоятельное изучение	30	30
2.4. Текущая самоподготовка	6	6
2.5. Подготовка и сдача экзамена	12	12
2.6. Контрольная работа (К)		
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	72	72
Форма промежуточной аттестации	Зачет	Зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2	2

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

Перечень изучаемых тем:

Ландшафтная структура и ландшафтно-экологические процессы.  
 Принципы и методы ландшафтно-экологических исследований  
 Содержание ландшафтно-экологических исследований.  
 Агроландшафты и методы их исследования  
 Ландшафтно-мелиоративное районирование