

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Почвы Дальнего Востока» предназначена для аспирантов, обучающихся по образовательной программе направления подготовки – 1.5.19. Почвоведение (биологические науки), форма подготовки очная и входит в образовательный компонент, дисциплины (модуля) по выбору учебного плана .

Трудоемкость – 2 з.е. (72 часа). Дисциплина включает в себя 8 часов лекций, 8 часов лабораторных занятий и 56 часов самостоятельной работы. Обучение осуществляется в 3 семестре. Форма промежуточной аттестации: зачет (3 семестр).

Цель дисциплины является подготовка аспирантов к сдаче кандидатского экзамена по специальности.

Задачи:

- Развить способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач в области почвоведения
- Научить осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области почвоведения с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
- Научить представлять результаты исследований в виде научных публикаций, отчетов.

Код и формулировка требования	Этапы формирования
Знает	современные методы и методики анализа, в том числе в рамках новых научных подходов в науке, современные информационно-коммуникационные технологии, используемые в науке
Умеет	осуществлять отбор и использовать оптимальные методы исследования и современные информационные технологии в научной деятельности

Владеет	навыками использования современных методов научного исследования и навыками применения информационно-коммуникационных технологий в науке
---------	--