Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.11.2026 14:38:55
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Методика полевого опыта

программа аспирантуры: Экология

научная специальность: 1.5.15. Экология

1. Цель изучения дисциплины (модуля)

Формирование знаний о методах планирования эксперимента, наблюдений и учёта, выбора и подготовки земельных участков, закладки и проведения опыта, основ статистической обработки результатов исследований и техники математической обработки данных.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре программы аспирантуры

Дисциплина (модуль) «Методика полевого опыта» относится к образовательному компоненту учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля)

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих:

знаний:

– современные методы исследований, включая полевые, методы статистической обработки результатов опытов;

– историю возникновения и развития экологии;

– современные направления и тенденции в области экологии;

умений:

– планировать и проводить эксперимент, согласуя с программой научных исследований и схемой опытов;

– проводить статистическую обработку результатов опытов;

– обобщать результаты и формулировать выводы;

владений:

– методами планирования, закладки, фенологических наблюдений и учёта результатов научного эксперимента;

– навыками работы с современным аналитическим оборудованием и программным обеспечением для обработки данных.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 3 семестр.

Лист согласования 00ДО-0000978345

Внутренний документ "1.5.15. Экология_Методика полевого опыта_2026"

Документ подготовил: Харченко Валерия Алексеевна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук, ученое звание доцент (средний уровень)	Литвинова Наталья Анатольевна		Согласовано	24.06.2026	
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Сивков Юрий Викторович		Согласовано	24.06.2026	