

Аннотация дисциплины М.1.1.1 Дисциплина. Методология научного исследования

Дисциплина "Методология научного исследования" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Управление антропогенными ландшафтами" направления подготовки "35.04.09 Ландшафтная архитектура".

Дисциплина изучается в 1 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-3 Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности
2. ОПК-4 Способен проводить научные исследования, анализировать их результаты и готовить отчетные документы
3. УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. 1. Ученые степени и звания в России
2. 2. Международные базы данных статей
3. 4. Методика написания научной статьи
4. 1. Методики проведения фенологических наблюдений и обработка результатов
5. 3. Методы определения посевных качеств семян
6. 4. Методики изучения показателей декоративности и морфометрических показателей растений
7. 5. Методики определения жизнеспособности и перспективности интродуцированных растений
8. 6. Основы статистического анализа результатов исследования
9. 7. Методики изучения возможностей вегетативного размножения растений

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: исследовательские, лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, информационные, классическая лекция.