

Приложение 1
к РПД Б1.В.05 Научно-исследовательский семинар
44.06.01 Образование и педагогические науки
направленность (профиль) Теория и методика обучения и воспитания (Экология)
Форма обучения – очная
Год набора - 2021

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1.	Кафедра	Естественных наук
2.	Направление подготовки	44.06.01 Образование и педагогические науки направленность (профиль) Теория и методика обучения и воспитания (Экология).
3.	Дисциплина (модуль)	Б1.В.05 Научно-исследовательский семинар
4.	Форма обучения	очная
5.	Год набора	2021

I. Методические рекомендации

1.1 Методические рекомендации к выступлению на практическом занятии

В ходе подготовки к семинарским (практическим) занятиям следует изучить основную и дополнительную литературу, учесть рекомендации преподавателя и требования рабочей программы.

Можно подготовить свой конспект ответов по рассматриваемой тематике, подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на занятие. Следует продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой теории с реальной практикой. Можно дополнить список рекомендованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы.

1.2. Методические рекомендации к выполнению индивидуального творческого задания

Определитесь, готовы ли вы приступить к написанию статьи и можно ли ее публиковать в открытой печати. Составьте подробный план построения статьи. Разыщите всю необходимую информацию (статьи, книги, патенты и др.) и проанализируйте ее. Напишите введение, в котором сформулируйте необходимость проведения работы и ее основные направления. Поработайте над названием статьи. В основной части статьи опишите методику исследования, полученные результаты и дайте их объяснение. Составьте список литературы. Сделайте выводы. Напишите аннотацию. Проведите авторское редактирование. Сократите все, что не несет полезной информации, вычеркните лишние слова, непонятные термины, неясности.

II. Планы практических занятий

Тема 1. Общие принципы научно-исследовательской работы (18ч)

Практическое занятие 1-2 (4ч)

План

Характеристики научно-учебной работы.

1. Основные признаки научной работы.
2. Различия научной и научно-учебной работ.
3. Выбор темы исследования, ключевые критерии: доступность текстов, владение методологией.

Задание для самостоятельной работы:

1. Подготовиться к обсуждению формулировок темы исследования.

Литература

[1, с. 15-188];[2, с.10-150];[3, с.7-120]

Практическое занятие 3-4 (4ч)

План

Определение проблемного поля исследования

1. Формулировка проблемы исследования.
2. Выделение объекта и предмета исследования.
3. Профессиональные базы данных.
4. Практика работы с литературой и источниками.

Задание для самостоятельной работы:

1. Подготовить несколько формулировок проблемы исследования, подготовиться к их обсуждению.

Литература

[1, с. 15-188];[2, с.10-150];[3, с.7-120]

Практическое занятие 5-6 (4ч)

План

Актуальность темы.

1. Понятие актуальности темы исследования.
2. Обоснование актуальности.
3. Обсуждение актуальности подготовленных сообщений по тематике «Теория и методика обучения и воспитания (Экология)».

Задание для самостоятельной работы.

1. Подготовить обоснование актуальности сообщений по теме исследования.

Литература

[1, с. 15-188];[2, с.10-150];[3, с.7-120]

Практическое занятие 7-8 (4ч)

План

Структура научной работы.

1. Определение цели и задач исследования.
2. Конкретизация проблемного поля.
3. Формулировка рабочей гипотезы.
4. Составление чернового плана работы.
5. Рассмотрение различных примеров оформления оглавлений работы.

Задание для самостоятельной работы.

1. Сформируйте несколько вариантов оформления диссертационного исследования.

Литература

[1, с. 15-188];[2, с.10-150];[3, с.7-120]

Практическое занятие 9 (2ч)

План

Работа с литературой и источниками.

1. Понятия «литература» и «источники».
2. Составление библиографических списков.
4. Принципы реферирования и конспектирования. Практика конспектирования.
5. Практика реферирования текстов.
6. Поиск информации и особенности работы со статистическими источниками.
7. Практика интерпретации и формы представления статистических данных.

Задание для самостоятельной работы.

1. Составить библиографический список к проекту научной публикации.

Литература

[1, с. 15-188];[2, с.10-150];[3, с.7-120]

Тема 2. Практика создания академических текстов (18ч)

Практическое занятие 10-11 (4ч)

Научные жанры и их специфика

1. Стилистика и терминология.
2. Стил ь научно-исследовательской работы, научного доклада и научной публикации.
3. Практика трансформации публицистического стилия в научный.

Задание для самостоятельной работы.

1. Подберите материалы для трансформации публицистического стилия в научный

Литература

[1, с. 15-188];[2, с.10-150];[3, с.7-120]

Практическое занятие 12-13 (4ч)

Введение к научной работе.

1. Структура введения: основные требования.
2. Обсуждение вступительной части работ студентов.

Задание для самостоятельной работы.

1. Подготовить текст вступительной части работы.

Литература

[1, с. 15-188];[2, с.10-150];[3, с.7-120]

Практическое занятие 14-15 (4ч)

Применение научного аппарата.

1. Ссылки и примечания.
2. Практика оформления цитируемого текста и цитируемого источника. Нумерация ссылок.

Задание для самостоятельной работы.

1. Подготовить примеры цитирования в рамках текста своей диссертационной работы.
2. Изучите требования научных журналов к публикации. Подготовьте свою статью в соответствии с этими требованиями.

Литература

[1, с. 15-188];[2, с.10-150];[3, с.7-120]

Практическое занятие 16-17 (4ч)

Формы представления результатов исследования.

1. Особенности графического отображения статистических данных на примерах докладов студентов
2. Особенности табличного представления данных.
3. Культура устных выступлений. Форма многосторонней научно-учебной дискуссии.

Задание для самостоятельной работы.

1. Подготовьтесь презентовать графические и табличные данные. Проведите их интерпретацию.

Литература

[1, с. 15-188];[2, с.10-150];[3, с.7-120]

Практическое занятие 18 (2ч)

Структура заключения научной работы.

1. Соответствие заключения целям и задачам и исследования.
2. Практика формулирования выводов и заключения.
3. Оформление приложений.

Задание для самостоятельной работы.

1. Предложите 2 варианта формулировок выводов в соответствии с задачами исследования.

2. Проанализируйте 4 диссертации на предмет соответствия выводов и задач исследований.

Литература

[1, с. 15-188];[2, с.10-150];[3, с.7-120]