

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Наименование структурного подразделения Институт технологий и инженерной механики
Кафедра Цифровых технологий и машин в литейном производстве



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Могильная Е. П.
(подпись)

Могильная Е. П.

« 25 » 02 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

Методика написания статей и тезисов для научных журналов
(наименование учебной дисциплины, практике)

15.04.01 Машиностроение

(код и наименование направления подготовки (специальности))

Техника и технология машиностроительного и художественного литья
(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик: ст. преподаватель *Шинкарева Т.А.*
(должность) (подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры ЦТ и М в ЛП
(наименование кафедры)
от «25» 02 2025 г., протокол № 17

Заведующий кафедрой *Свиногоев Ю. А.*
(подпись) (ФИО)

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Методика написания статей и тезисов для научных журналов»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Во введении научной работы следует раскрыть:

- А) тему профиля журнала
- Б) актуальность научного исследования
- В) специфику направления

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

2. Авторитетность издания подразумевает выполнение главного условия: большая часть статей должна быть качественной (без ошибок) и содержать новые результаты.

- А) до 90%
- Б) до 80%
- В) до 99%

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

3. В требованиях к статье указывается объем аннотаций, который составляет обычно

- А) от 150 до 250 слов
- Б) от 450 до 550 слов
- В) от 100 до 200 слов

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие количественных показателей вычисления импакт-фактора:

- | | |
|----------------------|---|
| 1) Первый показатель | А) общее количество публикаций в журнале за те же два года |
| 2) Второй показатель | Б) годовое количество цитирований статей из некоторого журнала, которые были опубликованы в нем за два предыдущих год |

В) поиск в специальных сервисах (для зарубежных журналов).

Правильный ответ: 1Б, 2А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

2. Установите соответствие индексов УДК и ББК:

- | | |
|--------|--|
| 1) УДК | А) Национальная российская классификация печатных изданий, основанная на системе таблиц идентификаторов |
| 2) ББК | Б) Система классификации информации, которая используется во всём мире для систематизации произведений науки, литературы и искусства, периодической печати, различных видов документов |

Правильный ответ: 1Б, 2А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

3. Установите соответствие типов статей:

- | | |
|---------------------|---|
| 1) обзорная | А) выдвижение новой теории, обоснованной на базе существующего знания |
| 2) теоретическая | Б) сопоставление научных точек зрения различных авторов по определенной проблеме, их анализ |
| 3) методологическая | В) предложение новой или корректировка существующей методологии исследований |
| 4) практическая | Г) демонстрация эксперимента и наработок автора с описанием хода получения новых результатов, а также сами результаты |

Правильный ответ: 1Б, 2А, 3В, 4Г

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

1. Выбор журнала для опубликования статьи можно следующими способами:

- А) тематический поиск в БД
- Б) просмотр перечня, списка, указателя
- В) выбор журнала по рекомендации коллег, научного руководителя
- Г) поиск в специальных сервисах для зарубежных журналов

Правильный ответ: Б, А, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

2. Алгоритм поиска журналов, мр по ключевым словам может быть такой:

А) уточнить результаты поиска по годам (например, последние 5 лет для технических наук)

Б) осуществить поиск по ключевым словам в БД через простую или расширенную форму поиска

В) уточнить результаты поиска по предметным категориям или направлению, типу публикации

Г) на уточняющей панели выбрать атрибут «Название изданий», раскрыть все меню, скопировать информацию

Д) собрать уточняющую информацию о журналах в БД или на их сайтах, учитывая критерии для выбора журнала

Правильный ответ: Б, А, В, Г, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

3. Установите последовательность структуры текста научной статьи:

А) аннотация

Б) заголовок

В) ключевые слова

Г) введение

Д) основная часть

Е) заключение с выводами

Ж) список литературы

Правильный ответ: Б, А, В, Г, Д, Е, Ж

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. _____ - _____ издания как раз оказывается количественным показателем, связанным с цитируемостью статей, опубликованных в этом издании.

Правильный ответ: Импакт-фактор / ИФ

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

2. _____ должна содержать основную цель или проблему, затронутую исследователем, выполненные автором задачи и достигнутые результаты.

Правильный ответ: Аннотация

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

3. Под научной _____ понимают «какой вклад в исследование проблемы сделал автор».

Правильный ответ: новизной
Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. При _____ и для принятия ее в печать необходимо учитывать, требования издания, в которое будет представлена работа.

Правильный ответ: оформлению научной статьи
Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

2. Процесс проведения научного исследования на каждом этапе завершается результатами, которые должны быть представлены профессиональному сообществу в форме _____ или других типов научных публикаций

Правильный ответ: научных статей
Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

Дайте ответ на вопрос.

4. Как проверяется ценность научной статьи, которая содержит авторские разработки, результаты исследования и выводы, ранее нигде не опубликованные?

Правильный ответ: проверкой на антиплагиат / антиплагиат
Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

5. Допускается публикация статьи без заглавия?

Правильный ответ: не допускается
Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Перечислите составляющие структуры текста аннотации:

Время выполнения – 20 мин.

Ожидаемый результат:

– Актуальность информации и выбранной темы. Читатель сразу должен понять, что статья посвящается изучению новой проблемы, требующей более подробного обсуждения.

– Постановка проблемы в настоящем времени, анализу которой посвящена статья.

– Пути решения. Если в работе проводится только теоретическое исследование, то в данной части рекомендуется перечислить наиболее спорные с точки зрения автора вопросы. Если научный труд технического характера, то указываются методы проведения исследований.

– Достигнутые количественные результаты исследования без указания конкретных информационных данных, которые могут быть истолкованы читателями неправильно или итоги, выраженные в правильные характеристики объекта анализа.

– Выводы и способы внедрения достигнутых результатов в конкретную деятельность.

Критерии оценивания: правильный ответ должен содержать следующие смысловые элементы (обязательный минимум): научные периодические издания, сборники научных статей, труды конференций и др.

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

2. Назовите основные виды научных изданий:

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат: научные периодические издания (журналы, ежегодники), продолжающиеся научные издания (продолжающиеся сборники статей, книжные серии), отдельные сборники научных статей, монографии, труды научных конференций и других научных форумов

Критерии оценивания: правильный ответ должен содержать следующие смысловые элементы (обязательный минимум): научные периодические издания, сборники научных статей, труды конференций и др.

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Методика написания статей и тезисов для научных журналов» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые средства промежуточного и итогового контроля знаний соответствуют целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 15.04.01 «Машиностроение».

Оценочные средства для контроля знаний по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению / специальности.

Председатель учебно-методической комиссии
института технологий и инженерной механики



Ясуник С.Н.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)