

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**
(МИ ВлГУ)

Кафедра *СПД*

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора по УР
Д.Е. Андрианов
_____ 19.05.2026

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Организация научно-исследовательской деятельности

Направление подготовки

44.03.02 Психолого-педагогическое образование

Профиль подготовки

Социальная педагогика и психология

Семестр	Трудоемкость, час./зач. ед.	Лекции, час.	Практические занятия, час.	Лабораторные работы, час.	Консультация, час.	Контроль, час.	Всего (контактная работа), час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз., зач., зач. с оц.)
2	108 / 3	16	16		1,6	0,25	33,85	74,15	Зач. с оц.
Итого	108 / 3	16	16		1,6	0,25	33,85	74,15	

Муром, 2026 г.

1. Цель освоения дисциплины

Цель дисциплины: развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач.

Задачами дисциплины являются:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления;
- формирование умений использовать современные технологии сбора, обработки и интерпретации информации;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина "Организация научно-исследовательской деятельности" базируется на знаниях, полученных в рамках общих дисциплин, входящих в ОПОП бакалавра по направлению 44.03.02 Психолого-педагогическое образование. Дисциплина "Организация научно-исследовательской деятельности" является общим теоретическим и методологическим основанием для прохождения практик: "Научно-исследовательская работа I" и "Научно-исследовательская работа II", а также для написания выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	
ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК-8.2 Владеет научными основами социально-педагогических и психолого-педагогических исследований	Знать методики проведения научных исследований (ОПК-8.2) Уметь применять научные методы сбора и анализа информации (ОПК-8.2) Владеть навыками организации научных исследований и интерпретации полученных результатов (ОПК-8.2)	вопросы к устному опросу, тест

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

4.1. Форма обучения: очная

Уровень базового образования: среднее общее.

Срок обучения 4г.

4.1.1. Структура дисциплины

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником						Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации(по семестрам)	
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	КП / КР	Консультация			Контроль
1	Методология научно-исследовательской работы	2	10	8					34	устный опрос	
2	Научно-исследовательская работа и оформление ее результатов	2	6	8					40,15	устный опрос	
Всего за семестр		108	16	16				1,6	0,25	74,15	Зач. с оц.
Итого		108	16	16				1,6	0,25	74,15	

4.1.2. Содержание дисциплины

4.1.2.1. Перечень лекций

Семестр 2

Раздел 1. Методология научно-исследовательской работы

Лекция 1.

Основы методологии научного исследования (2 часа).

Лекция 2.

Особенности научно-исследовательской деятельности (2 часа).

Лекция 3.

Принципы научного познания (2 часа).

Лекция 4.

Средства научного познания (2 часа).

Лекция 5.

Методы научного познания (2 часа).

Раздел 2. Научно-исследовательская работа и оформление ее результатов

Лекция 6.

Организация процесса проведения научного исследования (2 часа).

Лекция 7.

Организация коллективного научного исследования (2 часа).

Лекция 8.

Оформление и представление результатов научного исследования (2 часа).

4.1.2.2. Перечень практических занятий

Семестр 2

Раздел 1. Методология научно-исследовательской работы

Практическое занятие 1

Методология научного познания (2 часа).

Практическое занятие 2

Методы научного исследования (2 часа).

Практическое занятие 3

Логика процесса научного исследования (2 часа).

Практическое занятие 4

Выбор темы научного исследования (2 часа).

Раздел 2. Научно-исследовательская работа и оформление ее результатов

Практическое занятие 5

Документальные источники информации (2 часа).

Практическое занятие 6

Работа с информационно-библиографическими ресурсами (2 часа).

Практическое занятие 7

Фундаментальные исследования (2 часа).

Практическое занятие 8

Прикладные исследования (2 часа).

4.1.2.3. Перечень лабораторных работ

Не планируется.

4.1.2.4. Перечень тем и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень тем, вынесенных на самостоятельное изучение:

1. Измерения в научных исследованиях.
2. Изучение существующих методов в рамках исследований.
3. Изучение нормативной и технической базы для проведения исследования.
4. Выбор и обоснование выбора объекта и предмета исследования.
5. Применение системного анализа в научных исследованиях.
6. Методы моделирования и их применение в научных исследованиях.
7. Анализ источников информации.
8. Этапы проведения научно-исследовательских работ.
9. Планирование научного исследования.

Для самостоятельной работы используются методические указания по освоению дисциплины и издания из списка приведенной ниже основной и дополнительной литературы.

4.1.2.5. Перечень тем контрольных работ, рефератов, ТР, РГР, РПР

Не планируется.

4.1.2.6. Примерный перечень тем курсовых работ (проектов)

Не планируется.

4.2 Форма обучения: заочная

Уровень базового образования: среднее общее.

Срок обучения 5л.

Семестр	Трудоёмкость, час./ зач. ед.	Лекции, час.	Практические занятия, час.	Лабораторные работы, час.	Консультация, час.	Контроль, час.	Всего (контактная работа), час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экс., зач., зач. с оц.)
5	108 / 3	4	6		2	0,5	12,5	91,75	Зач. с оц.(3,75)
Итого	108 / 3	4	6		2	0,5	12,5	91,75	3,75

4.2.1. Структура дисциплины

№ п\п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником							Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации(по семестрам)
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	КП / КР	Консультация	Контроль		
1	Методология научно-исследовательской работы	5	2	2						25	опрос
2	Научно-исследовательская работа и оформление ее результатов	5	2	4						66,75	опрос
Всего за семестр		108	4	6		+		2	0,5	91,75	Зач. с оц.(3,75)
Итого		108	4	6				2	0,5	91,75	3,75

4.2.2. Содержание дисциплины

4.2.2.1. Перечень лекций

Семестр 5

Раздел 1. Методология научно-исследовательской работы

Лекция 1.

Введение в организацию исследовательской деятельности (2 часа).

Раздел 2. Научно-исследовательская работа и оформление ее результатов

Лекция 2.

Основные элементы программы исследования. Выбор предмета исследования (2 часа).

4.2.2.2. Перечень практических занятий

Семестр 5

Раздел 1. Методология научно-исследовательской работы

Практическое занятие 1.

Определение объекта и предмета, целей и задач чужого исследования на основании текста статьи (2 часа).

Раздел 2. Научно-исследовательская работа и оформление ее результатов

Практическое занятие 2.

Источниковедческий анализ документа. Поиск источников по теме предполагаемого исследования (2 часа).

Практическое занятие 3.

Оформление библиографического списка литературы по теме предполагаемого исследования (2 часа).

4.2.2.3. Перечень лабораторных работ

Не планируется.

4.2.2.4. Перечень тем и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень тем, вынесенных на самостоятельное изучение:

1. Как организовать и представить исследовательский проект.
2. Методические подходы социологического исследования.
3. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления.
4. Библиографический аппарат научной публикации.
5. Диссертация. Подготовка, защита, оформление.
6. Дипломная работа.
7. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты.
8. Отчет о научно-исследовательской работе. Общие требования и правила оформления. ГОСТ 7.32.81.
9. Как написать дипломную работу.
10. Как организовать и представить исследовательский проект?.

Для самостоятельной работы используются методические указания по освоению дисциплины и издания из списка приведенной ниже основной и дополнительной литературы.

4.2.2.5. Перечень тем контрольных работ, рефератов, ТР, РГР, РПР

1. Содержание и основные формы исследовательской деятельности. Фундаментальные и прикладные исследования.
2. Основные элементы программы исследования.
3. Выбор предмета исследования. Критерии, которым должна соответствовать проблема исследования.
4. Выбор системы понятий для описания/анализа. Концептуализация и операционализация понятий.
5. Объект исследования и его предмет. Формулировка целей и задач исследования.
6. Обзор литературы и постановка целей и задач исследования.
7. Выбор методов исследования.
8. Составление календарного плана исследования.
9. Основные стратегии поиска научной литературы.
10. Функции библиографических описаний. Основные правила составления библиографических описаний.
11. Основные виды научных текстов и их особенности. Структура научного текста.
12. Цитирование. Функции цитат и ссылок. Основные формы цитирования: дословное и косвенное цитирование. Компиляция. Плагиат.

13. Особенности оформления научных текстов. Правила оформления квалификационных работ.
14. Оформление научно-справочного аппарата. Основные способы оформления ссылок на источники и примечаний: ссылки на список литературы (нумерованный и алфавитный), сноски (постраничные и концевые).
15. Подготовка устной презентации результатов научного исследования.
16. Как организовать и представить исследовательский проект.
17. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления.
18. Библиографический аппарат научной публикации.
19. Диссертация. Подготовка, защита, оформление.
20. Выпускная квалификационная работа.
21. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты.
22. Отчет о научно-исследовательской работе. Общие требования и правила оформления. ГОСТ 7.32.81.
23. Как написать выпускную квалификационную работу.
24. Как организовать и представить исследовательский проект.

4.2.2.6. Примерный перечень тем курсовых работ (проектов)

Не планируется.

4.3 Форма обучения: заочная

Уровень базового образования: среднее профессиональное.

Срок обучения 3г 6м.

Семестр	Трудоёмкость, час./ зач. ед.	Лекции, час.	Практические занятия, час.	Лабораторные работы, час.	Консультация, час.	Контроль, час.	Всего (контактная работа), час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экс., зач., зач. с оц.)
2	108 / 3	2	4		1	0,5	7,5	96,75	Зач. с оц.(3,75)
Итого	108 / 3	2	4		1	0,5	7,5	96,75	3,75

4.3.1. Структура дисциплины

№ п\п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником							Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации(по семестрам)
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	КП / КР	Консультация	Контроль		
1	Методология научно-исследовательской работы	2	2	2						30	опрос
2	Научно-исследовательская работа и оформление ее результатов	2		2						66,75	опрос
Всего за семестр		108	2	4		+		1	0,5	96,75	Зач. с оц.(3,75)
Итого		108	2	4				1	0,5	96,75	3,75

4.3.2. Содержание дисциплины

4.3.2.1. Перечень лекций

Семестр 2

Раздел 1. Методология научно-исследовательской работы

Лекция 1.

Введение в организацию исследовательской деятельности (2 часа).

4.3.2.2. Перечень практических занятий

Семестр 2

Раздел 1. Методология научно-исследовательской работы

Практическое занятие 1.

Определение объекта и предмета, целей и задач исследования (2 часа).

Раздел 2. Научно-исследовательская работа и оформление ее результатов

Практическое занятие 2.

Поиск источников по теме предполагаемого исследования (2 часа).

4.3.2.3. Перечень лабораторных работ

Не планируется.

4.3.2.4. Перечень тем и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень тем, вынесенных на самостоятельное изучение:

1. Как организовать и представить исследовательский проект.
2. Методические подходы социологического исследования.
3. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления.
4. Библиографический аппарат научной публикации.
5. Диссертация. Подготовка, защита, оформление.
6. Дипломная работа.
7. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура

защиты.

8. Отчет о научно-исследовательской работе. Общие требования и правила оформления.

9. Как написать дипломную работу.

10. Как организовать и представить исследовательский проект?.

Для самостоятельной работы используются методические указания по освоению дисциплины и издания из списка приведенной ниже основной и дополнительной литературы.

4.3.2.5. Перечень тем контрольных работ, рефератов, ТР, РГР, РПР

1. Содержание и основные формы исследовательской деятельности. Фундаментальные и прикладные исследования.

2. Основные элементы программы исследования.

3. Выбор предмета исследования. Критерии, которым должна соответствовать проблема исследования.

4. Выбор системы понятий для описания/анализа. Концептуализация и операционализация понятий.

5. Объект исследования и его предмет. Формулировка целей и задач исследования.

6. Обзор литературы и постановка целей и задач исследования.

7. Выбор методов исследования.

8. Составление календарного плана исследования.

9. Основные стратегии поиска научной литературы.

10. Функции библиографических описаний. Основные правила составления библиографических описаний.

11. Основные виды научных текстов и их особенности. Структура научного текста.

12. Цитирование. Функции цитат и ссылок. Основные формы цитирования: дословное и косвенное цитирование. Компиляция. Плагиат.

13. Особенности оформления научных текстов. Правила оформления квалификационных работ.

14. Оформление научно-справочного аппарата. Основные способы оформления ссылок на источники и примечаний: ссылки на список литературы (нумерованный и алфавитный), сноски (постраничные и концевые).

15. Подготовка устной презентации результатов научного исследования.

16. Как организовать и представить исследовательский проект.
17. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления.
18. Библиографический аппарат научной публикации.
19. Диссертация. Подготовка, защита, оформление.
20. Выпускная квалификационная работа.
21. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты.
22. Отчет о научно-исследовательской работе. Общие требования и правила оформления. ГОСТ 7.32.81.
23. Как написать выпускную квалификационную работу.
24. Как организовать и представить исследовательский проект.

4.3.2.6. Примерный перечень тем курсовых работ (проектов)

Не планируется.

5. Образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины применяется контактная технология преподавания (за исключением самостоятельно изучаемых студентами вопросов). При проведении практических работ применяется имитационный или симуляционный подход. Шаги решения задач студентам демонстрируются при помощи мультимедийной техники. В дальнейшем студенты самостоятельно решают аналогичные задания.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

Фонды оценочных материалов (средств) приведены в приложении.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

7.1. Основная учебно-методическая литература по дисциплине

1. Шишкин, В. Г. Научно-исследовательская и практическая работа студентов : учебно-методическое пособие / В. Г. Шишкин, Е. В. Никитенко. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 111 с. — ISBN 978-5-7782-3955-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - <https://www.iprbookshop.ru/98773.html>
2. Кудрявцева Т.А., Забодалова Л.А. Научно-исследовательская работа: Учеб.-метод. пособие - Санкт-Петербург: Университет ИТМО; ИХиБТ, 2015. - 32 с. - <http://books.ifmo.ru/file/pdf/1874.pdf>
3. Клещева И.В. Оценка эффективности научно-исследовательской деятельности студентов. - СПб: НИУ ИТМО, 2014. - 92 с. - <http://books.ifmo.ru/file/pdf/1602.pdf>

7.2. Дополнительная учебно-методическая литература по дисциплине

1. Чужанова, Т. Ю. Научно-исследовательская работа : учебное пособие / Т. Ю. Чужанова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. — 61 с. — ISBN 978-5-7937-1518-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - <https://www.iprbookshop.ru/102650.html>
2. Ложечкина, А. Д. Плановая научно-исследовательская работа : учебное пособие (практикум) / А. Д. Ложечкина, Е. А. Бугаева. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. — 99 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - <https://www.iprbookshop.ru/99447.html>
3. Астанина, С. Ю. Организация научно-исследовательской работы студентов в дистанционном вузе : учебно-методическое пособие / С. Ю. Астанина, Е. В. Чмыхова, Н. В. Шестак. — Москва : Современная гуманитарная академия, 2010. — 129 с. — ISBN 978-5-8323-

0687-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - <https://www.iprbookshop.ru/16932.html>

4. Родионова, Д. Д. Основы научно-исследовательской работы (студентов) : учебное пособие для студентов укрупненной группы специальностей «Культура и искусство» / Д. Д. Родионова, Е. Ф. Сергеева. — Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2010. — 181 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - <https://www.iprbookshop.ru/22049.html>

7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

В образовательном процессе используются информационные технологии, реализованные на основе информационно-образовательного портала института (www.mivlgu.ru/iop), и инфокоммуникационной сети института:

- предоставление учебно-методических материалов в электронном виде;
- взаимодействие участников образовательного процесса через локальную сеть института и Интернет;
- предоставление сведений о результатах учебной деятельности в электронном личном кабинете обучающегося.

Информационные справочные системы:

Российская научная электронная библиотека, интегрированная с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ) - <http://elibrary.ru/>

Программное обеспечение:

Mozilla Firefox (MPL)

Free Commander XE (Лицензионное соглашение FreeCommander)

Adobe Reader XI (Общие условия использования продуктов Adobe)

КонсультантПлюс (Гражданско-правовой договор об информационной поддержке от 01.01.2021 г.)

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 2 year Educational Renewal (продление) (Гражданско-правовой договор бюджетного учреждения №2020.526633 от 23.11.2020 года)

РЕД ОС (Соглашение №140/05-21У от 18.05.2021 года о сотрудничестве в области науки, развития инновационной деятельности)

7.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

iprbookshop.ru

books.ifmo.ru

elibrary.ru

mivlgu.ru/iop

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционная аудитория

Доска меловая 3-х элементная; системный блок IC 2.8; проектор мультимедийный NEC Projector V302XG; экран настенный LMP-100109; доступ к сети Интернет.

9. Методические указания по освоению дисциплины

Для успешного освоения теоретического материала обучающийся: знакомится со списком рекомендуемой основной и дополнительной литературы; уточняет у преподавателя, каким дополнительным пособиям следует отдать предпочтение; ведет конспект лекций и прорабатывает лекционный материал, пользуясь как конспектом, так и учебными пособиями.

На практических занятиях пройденный теоретический материал подкрепляется решением задач по основным темам дисциплины. Занятия проводятся в компьютерном классе, используя специальное программное обеспечение. Каждой подгруппе обучающихся преподаватель выдает задачу. В конце занятия обучающие демонстрируют полученные результаты преподавателю и при необходимости делают работу над ошибками.

Самостоятельная работа оказывает важное влияние на формирование личности будущего специалиста, она планируется обучающимся самостоятельно. Каждый обучающийся самостоятельно определяет режим своей работы и меру труда, затрачиваемого на овладение учебным содержанием дисциплины. Он выполняет внеаудиторную работу и изучение разделов, выносимых на самостоятельную работу, по личному индивидуальному плану, в зависимости от его подготовки, времени и других условий.

Форма заключительного контроля при промежуточной аттестации – зачет с оценкой. Для проведения промежуточной аттестации по дисциплине разработаны фонд оценочных средств и балльно-рейтинговая система оценки учебной деятельности студентов. Оценка по дисциплине выставляется в информационной системе и носит интегрированный характер, учитывающий результаты оценивания участия студентов в аудиторных занятиях, качества и своевременности выполнения заданий в ходе изучения дисциплины и промежуточной аттестации.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 44.03.02 *Психолого-педагогическое образование* и профилю подготовки *Социальная педагогика и психология*

Рабочую программу составил *к.т.н. Макаров М.В.* _____

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры *СППД*

протокол № 13 от 29.04.2026 года.

Заведующий кафедрой *СППД* _____ *Кузнецов И.В.*

(Подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии факультета

протокол № 5 от 14.05.2026 года.

Председатель комиссии ГФ _____ *Макаров М.В.*

(Подпись)

(Ф.И.О.)

Фонд оценочных материалов (средств) по дисциплине
Организация научно-исследовательской деятельности

1. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости
по дисциплине

Темы для устного опроса (рейтинг-контроль №1):

Блок 1 (Знать)

1. Значение науки и научных исследований.
2. Исследовательское поведение. Исследовательский метод обучения.
3. Понятие исследовательской деятельности.
4. Общая схема последовательности проведения исследований.
5. Типы и уровни научных исследований.

Блок 2 (Уметь)

6. Система научно-исследовательской работы.
7. Учебно-исследовательская работа студента.
8. Научно-исследовательская работа студента.
9. Организация исследовательской работы студента.
10. Методология научного исследования.

Блок 3 (Владеть)

11. Общенаучные методы исследования.
12. Специальные методы исследования.
13. Информационная поддержка исследовательской работы студента.
14. Технология подготовки научно-аналитического обзора.

Темы для устного опроса (рейтинг-контроль №2):

ОПК-8

Блок 1 (Знать)

1. Научное познание как предмет методологического анализа.
2. Базисные определения и понятия теоретических знаний.
3. Сущность понятия «метод», классификация и содержание основных методов исследования.

4. Концепции системного подхода к научным исследованиям.

5. Роль метода в научном познании.

6. Компоненты и структура научного метода.

7. Типология научных методов.

8. Общенаучные методы.

9. Роль понятий и категорий в научном исследовании.

10. Основные проблемы методологии.

Блок 2 (Уметь)

11. Постановка исследовательской задачи.

12. Проблемы истинности научного знания.

13. Методология и методы научного исследования.

14. Логика процесса научного исследования.

15. Основные формы публикаций, требования к ним.

16. Научное исследование: его сущность и особенности.

17. Базисные определения и понятия теоретических знаний.

18. Логика процесса научного исследования.

19. Теория как форма научного знания.

20. Классификация научных теорий.

21. Функции теории.

Блок 3 (Владеть)

22. Методология научного познания.

23. Системно-структурный подход.

24. Синергетический подход.
25. Средства научного исследования.
26. Виды научного исследования.
27. Общая характеристика методов научного исследования.
28. Методы эмпирического исследования.
29. Метод формализации.
30. Мысленный эксперимент как метод исследования.
31. Основные понятия и определения.
32. Типология научных документов с точки зрения информатики.

Темы для устного опроса (рейтинг-контроль №3):

ОПК-8

Блок 1 (Знать)

1. О специфике информационного анализа и синтеза.
2. Организация работы с научной литературой.
3. Виды научно-исследовательских работ.
4. Подготовка заявки на проведение научно-исследовательских работ.
5. Основы планирование и проведения научно-исследовательских работ.
6. Внедрение результатов научно-исследовательских работ.
7. Общие требования к диссертационным работам.
8. Основные этапы диссертационного исследования.
9. Выбор темы научных исследований.
10. Основные ошибки на этапе предварительных работ по диссертации.
11. Составление индивидуального и рабочего плана работы над диссертацией.

Блок 2 (Уметь)

12. Работа над обзором литературы по теме.
13. Теоретические исследования по диссертации.
14. Основные ошибки при работе над диссертацией.
15. Объект и предмет экспериментального исследования.
16. Виды экспериментальных исследований и основные требования, предъявляемые к ним.

ним.

17. Особенности применения результатов экспериментальных исследований.
18. Методы шкалирования.
19. Статистические методы.

Блок 3 (Владеть)

20. Применение комплексных оценок при анализе.
21. Типичные ошибки при анализе эмпирических данных.
22. Содержание и оформление общей характеристики работы.
23. Особенности оформления результатов исследований.
24. Язык и стиль изложения материала в тексте диссертации.
25. Подготовка автореферата .
26. Подготовка докладов.
27. Подготовка статей.
28. Подготовка компьютерных презентаций.

Общее распределение баллов текущего контроля по видам учебных работ для студентов

Рейтинг-контроль 1	Устный опрос 3 вопроса, 2 практических задания	до 20 баллов
Рейтинг-контроль 2	Устный опрос 3 вопроса, 3 практических задания Устный опрос 10 вопросов, семинар (10 баллов)	до 20 баллов
Рейтинг-контроль 3	Устный опрос 3 вопроса, 2	до 20 баллов

	практических задания	
Посещение занятий студентом		до 15 баллов
Дополнительные баллы (бонусы)		
Выполнение семестрового плана самостоятельной работы	Устный опрос 3 вопроса	до 25 баллов

2. Промежуточная аттестация по дисциплине

Перечень вопросов к экзамену / зачету / зачету с оценкой.

Перечень практических задач / заданий к экзамену / зачету / зачету с оценкой (при наличии)

Блок 1 (знать)

1. Научное исследование:

А. Деятельность в сфере науки.

Б. Изучение объектов, в котором используются методы науки.

В. Изучение объектов, которое завершается формированием знаний.

Г. Все варианты верны.

2. Область действительности, которую исследует наука:

А. Предмет исследования.

Б. Объект исследования.

В. Логика исследования.

Г. Все варианты верны.

3. Принципы построения, формы и способы научно-исследовательской деятельности:

А. Методология науки.

Б. Методологическая рефлексия.

В. Методологическая культура.

Г. Все варианты верны.

4. Логика исследования включает:

А. Постановочный этап.

Б. Исследовательский этап.

В. Оформительно-внедренческий этап.

Г. Все варианты верны.

5. Обоснованное представление об общих результатах исследования:

А. Задача исследования.

Б. Гипотеза исследования.

В. Цель исследования.

Г. Тема исследования.

6. Метод исследования, который предполагает организацию ситуации исследования и позволяет её контролировать:

А. Наблюдение.

Б. Эксперимент.

В. Анкетирование.

Г. Все варианты верны.

7. Метод исследования, предполагающий, что обследуемый выполняет задания, проходит определённое испытание:

А. Интервью.

Б. Тестирование.

В. Изучение документов.

Г. Все варианты не верны.

8. Тип вопроса в анкете или интервью, содержащий в себе варианты ответа:

- А. Проективный.
 - Б. Открытый.
 - В. Альтернативный.
 - Г. Закрытый.
9. Тип вопроса в анкете или интервью, предоставляющий респонденту возможность самостоятельно выстроить свой ответ:
- А. Открытый.
 - Б. Закрытый.
 - В. Альтернативный.
 - Г. Прямой.
10. Метод исследования, предполагающий, что обследуемый отвечает на ряд задаваемых ему вопросов:
- А. Манипуляция.
 - Б. Опрос.
 - В. Тестирование.
 - Г. Эксперимент.
11. В ситуации, когда возможно возникновение искажённых ответов, лучше применять:
- А. Альтернативные вопросы.
 - Б. Закрытые вопросы.
 - В. Косвенные вопросы.
 - Г. Прямые вопросы.
12. Вопрос в анкете или интервью, допускающий односложный ответ:
- А. Косвенный.
 - Б. Закрытый.
 - В. Проективный.
 - Г. Открытый.
13. Метод исследования, предполагающий выяснение интересующей информации в процессе двустороннего общения с испытуемым:
- А. Интервью.
 - Б. Беседа.
 - В. Опрос.
 - Г. Все варианты верны.
14. Вид наблюдения, предполагающий, что исследователь является участником наблюдаемого процесса:
- А. Посредованное.
 - Б. Скрытое.
 - В. Включенное.
 - Г. Все варианты верны.
15. Методы исследования, основанные на опыте, практике:
- А. Эмпирические.
 - Б. Теоретические.
 - В. Статистические.
 - Г. Все варианты верны.
16. Метод письменного опроса респондентов:
- А. Тестирование.
 - Б. Анкетирование.
 - В. Моделирование.
 - Г. Все варианты не верны.
17. Эксперимент, который выявляет актуальный уровень развития некоторого свойства у испытуемого или группы:
- А. Естественный.
 - Б. Формирующий.
 - В. Констатирующий.
 - Г. Лабораторный.

18. Исследовательский метод, связанный привлечением к оценке изучаемых явлений экспертов:
- А. Тестирование.
 - Б. Эксперимент.
 - В. Беседа.
 - Г. Рейтинг.
19. Мысленное отделение какого-либо свойства предмета от других его признаков:
- А. Моделирование.
 - Б. Абстрагирование.
 - В. Синтез.
 - Г. Все варианты не верны.
20. Воспроизведение характеристик некоторого объекта на другом объекте, специально созданном для его изучения:
- А. Конкретизация.
 - Б. Анализ.
 - В. Моделирование.
 - Г. Все варианты верны.
21. Чтение книги для получения и переработки информации может быть:
- А. Аналитическое.
 - Б. Беглое.
 - В. Скоростное.
 - Г. Все варианты верны.
22. Самая краткая запись прочитанного, отражающая последовательность изложения текста:
- А. Конспект.
 - Б. План.
 - В. Реферат.
 - Г. Тезис.
23. Краткая характеристика печатного издания с точки зрения содержания, назначения, формы:
- А. Рецензия.
 - Б. Цитата.
 - В. Аннотация.
 - Г. Все варианты верны.
24. Положение, отражающее смысл значительной части текста:
- А. Тезис.
 - Б. Конспект.
 - В. План.
 - Г. Аннотация.
25. Конспект нужен для того, чтобы:
- А. Выделить в тексте самое необходимое.
 - Б. Передать информацию в сокращенном виде.
 - В. Сохранить основное содержание прочитанного текста.
 - Г. Все варианты верны.
- Блок 2 (уметь)
26. Точная выдержка из какого-нибудь текста:
- А. Рецензия.
 - Б. Цитата.
 - В. Реферат.
 - Г. Все варианты верны.
27. При цитировании:
- А. Каждая цитата сопровождается указанием на источник.
 - Б. Цитата приводится в кавычках.
 - В. Цитата должна начинаться с прописной буквы.

- Г. Все варианты верны.
28. Критический отзыв на научную работу:
- А. Аннотация.
 - Б. План.
 - В. Рецензия.
 - Г. Тезис.
29. Сжатое изложение основной информации первоисточника на основе ее смысловой переработки:
- А. Реферат.
 - Б. Цитата.
 - В. Контрольная работа.
 - Г. Все варианты верны.
30. Критерии оценки учебного реферата:
- А. Соответствие содержания теме реферата.
 - Б. Глубина переработки материала.
 - В. Правильность и полнота использования источников.
 - Г. Все варианты верны.
31. Курсовая работа решает задачи:
- А. Краткое изложение полученных выводов.
 - Б. Самостоятельный анализ концепций по изучаемой проблеме.
 - В. Определение актуальности, объекта и предмета исследования.
 - Г. Все варианты верны.
32. Не рекомендуется вести изложение в курсовой и дипломной работах:
- А. От первого лица единственного числа.
 - Б. От первого лица множественного числа.
 - В. В безличной форме.
 - Г. Все варианты верны.
33. Основные характеристики курсовой работы:
- А. Цель исследования.
 - Б. Объект исследования.
 - В. Предмет исследования.
 - Г. Задачи исследования.
 - Д. Все варианты верны.
34. Объект исследования в курсовой и дипломной работе отвечает на вопрос:
- А. «Как называется исследование?».
 - Б. «Что рассматривается?».
 - В. «Что нужно сделать, чтобы цель была достигнута?».
 - Г. «Какой результат исследователь намерен получить?».
35. Основная часть курсовой работы включает в себя:
- А. Анализ литературы.
 - Б. Изложение позиции автора курсовой работы.
 - В. Результаты самостоятельно проведенного фрагмента исследования.
 - Г. Все варианты верны.
36. Важнейшие выводы, к которым пришел автор курсовой или дипломной работы:
- А. Приложения.
 - Б. Введение.
 - В. Заключение.
 - Г. Основная часть.
37. Основные требования к дипломной работе:
- А. Актуальность исследования.
 - Б. Практическая значимость работы.
 - В. Общий объем работы не менее 50–60 страниц печатного текста
 - Г. Все варианты верны.
38. Затекстовая ссылка:

А. Делается в тексте сразу после окончания цитаты.

Б. Делается после изложения чужой мысли.

В. Оформляется в квадратных скобках.

Г. Все варианты верны.

39. При подготовке к защите дипломной работы необходимо:

А. Составить текст (тезисы) выступления примерно на 10 минут.

Б. Оформить средства наглядности (слайды и т. д.).

В. Составить варианты ответов на замечания рецензента.

Г. Все варианты верны.

Блок 3 (владеть)

40. Форма духовной деятельности людей, направленная на производство знаний о природе, обществе и самом познании, имеющая непосредственной целью постижение истины и открытие объективных законов на основе обобщения реальных фактов в их взаимосвязи, для того чтобы предвидеть тенденции развития действительности и способствовать ее изменению – это...

– наука

– гипотеза

– теория

– концепция

41. Научное исследование характеризуется:

– полнотой

– объективностью

– бездоказательностью

– точностью

– непрерывностью

– абсолютностью

42. Элементом науки как системы не является:

– теория

– методология

– методика исследования

– научно-техническая документация

– практика внедрения результатов

43. Сфера исследований научного коллектива, посвященных решению каких-либо крупных, фундаментальных теоретических и экспериментальных задач в определенной отрасли науки – это...

– научная школа

– научное направление

– научный вопрос

– научная тема

– научный подход

44. Совокупность подходов, приемов, способов решения различных практических и познавательных проблем — это...

– методика

– развитие

– навык

– механизм

– процесс

45. Восприятие – это...

– форма рационального знания

– психическое свойство, присущее только человеку

– форма чувственного познания

– способ объяснения мира

46. Высшая ступень логического понимания; теоретическое, рефлексирующее, философски мыслящее сознание, оперирующее широкими обобщениями и ориентированное на наиболее полное и глубокое знание истины – это...
- рассудок
 - разум
 - чувство
 - переживание
 - интуиция
47. Совокупность сложных теоретических и практических задач, решение которых назрели на данном этапе развития общества – это...
- проблема
 - эксперимент
 - научные вопросы
 - научное направление
48. Гипотеза – это...
- показатель, характеризующий уровень развития признака
 - научное предположение о развитии явлений и процессов в перспективе
 - значение признака, наиболее часто встречающийся в изучаемом ряду
49. Концепция инопланетного происхождения жизни на Земле относится к форме научного познания:
- гипотеза
 - теория
 - проблем
 - парадигма
 - модель
50. Система теоретических взглядов, объединенных научной идеей – это...
- концепция
 - категория
 - положение
 - принцип
 - суждение
51. Грант – это...
- средства, передаваемые фондом для выполнения конкретной работы
 - сумма денег
 - письменное обращение к грантодателю
 - безвозмездно передаваемые финансы
52. Метод научного познания, основанный на изучении объектов посредством их копий – это...
- моделирование
 - аналогия
 - эксперимент
 - дедукция
53. Целенаправленный строгий процесс восприятия предметов действительности, которые не должны быть изменены – это...
- наблюдение
 - эксперимент
 - анализ
 - синтез
54. Метод познания, при помощи которого явления действительности исследуются в контролируемых и управляемых условиях – это...
- индукция
 - анализ
 - наблюдение
 - эксперимент

55. Абстрактно-логический метод исследования – это...
- научное предвидение о направлениях развития экономических явлений в будущем
 - поиск оптимальных способов достижения поставленных целей
 - изучение сущности явлений и процессов при помощи определенного рода рассуждений
 - сочетание свойств и признаков совокупности
56. Конечный результат деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта, внедренного на рынке, – это...
- новация
 - нововведение
 - инновация
 - открытие
 - изобретение
 - новшество
57. Научным изданием является:
- словарь
 - учебник
 - энциклопедия
 - учебно-методическое издание
 - монография
58. Разрядом научных работ не является:
- курсовая работа
 - отчет
 - препринт
 - служебная записка
 - вывод
59. Конференция, семинар, круглый стол – это вид...
- научного общения
 - научной организации
 - научного объединения
 - научной школы
60. Требованием к выбору студентом темы курсовой или выпускной квалификационной работы не является:
- актуальность
 - простота
 - теоретическая значимость
 - практическая значимость
 - соответствие профилю специальности и дальнейшей деятельности
 - неопровержимость
61. Выбор темы исследования определяется...
- актуальностью
 - отражением темы в литературе
 - интересами исследователя
62. Формулировка цели исследования предполагает ответ на вопрос...
- что исследуется?
 - для чего исследуется?
 - кем исследуется?
63. Задачи представляют собой этапы работы...
- по достижению поставленной цели
 - дополняющие цель
 - для дальнейших изысканий
64. Краткая характеристика работы, отвечающая на вопросы, о чем говорится в работе – это...
- введение

- аннотация
- содержание
- заключение

65. Запись, являющаяся краткой оценкой прочитанного произведения, сосредотачивающая внимание на основных результатах исследования – это...

- план
- выписка
- тезисы
- аннотация
- резюме

66. Выводы содержат...

- только конечные результаты без доказательств
- результаты с обоснованием и аргументацией
- кратко повторяют весь ход работы

67. Формой научно-исследовательской работы студента не является:

- реферат
- курсовой проект
- дипломный проект
- кандидатская диссертация
- магистерская диссертация

68. К условиям результативности научного исследования не относят:

- непрерывность
- креативность
- вдохновение
- мотивированность
- «мягкая», гибкая система управления
- низкая дисциплина труда

69. Периодическое или продолжающееся издание, выпускаемое оперативно, содержащее краткие официальные материалы по вопросам, входящим в круг ведения выпускающей его организации – это:

- журнал
- газета
- бюллетень (вестник)
- обзор
- библиография

70. Под псевдонаучным знанием понимается:

- утопичные и сознательно искажающие представления о действительности
- интеллектуальную активность, спекулирующую на совокупности популярных теорий
- сознательная эксплуатация домыслов и предрассудков
- рабочая гипотеза
- ад-хок гипотеза

Методические материалы, характеризующие процедуры оценивания

На основе примерных тестовых вопросов программным комплексом информационно-образовательного портала МИ ВлГУ формируются в автоматическом режиме тестовые задания для студентов. Программный комплекс формирует индивидуальные задания для каждого зарегистрированного в системе студента и устанавливает время прохождения тестирования. Результатом тестирования является процент правильных ответов, с учетом индивидуального семестрового рейтинга студента формируется оценка за зачет.

Максимальная сумма баллов, набираемая студентом по дисциплине равна 100.

Оценка в баллах	Оценка по шкале	Обоснование	Уровень сформированности компетенций
Более 80	«Отлично»	Содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	Высокий уровень
66-80	«Хорошо»	Содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	Продвинутый уровень
50-65	«Удовлетворительно»	Содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	Пороговый уровень
Менее 50	«Неудовлетворительно»	Содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки	Компетенции не сформированы

3. Задания в тестовой форме по дисциплине

Примеры заданий:

1. Гипотеза – это...

- показатель, характеризующий уровень развития признака
- научное предположение о развитии явлений и процессов в перспективе
- значение признака, наиболее часто встречающийся в изучаемом ряду

2. Концепция инопланетного происхождения жизни на Земле относится к форме научного познания:

- гипотеза

- теория
- проблем
- парадигма
- модель

3. Система теоретических взглядов, объединенных научной идеей – это...

- концепция
- категория
- положение
- принцип
- суждение

Полный перечень тестовых заданий с указанием правильных ответов, размещен в банке вопросов на информационно-образовательном портале института по ссылке <https://www.mivlgu.ru/iop/question/edit.php?courseid=2623&cat=21937%2C80747>

Оценка рассчитывается как процент правильно выполненных тестовых заданий из их общего числа.