МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ / ПРОЕКТНОЙ / ИНФОРМАЦИОННО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ШКОЛЕ

Направление подготовки (специальность) 44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль/специализация) программы Проектирование индивидуальных образовательных траекторий (гуманитарный цикл)

Уровень высшего образования - магистратура

Форма обучения очная

Институт/ факультет Институт гуманитарного образования

Кафедра Всеобщей истории

Курс

Семестр

Магнитогорск 2025 год

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 126)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Всеобщей истории

27.01.2025, протокол № 5

Зав. кафедрой

А.Г. Иванов

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИГО 06.02.2025 г. протокол № 6

Председатель

Л.Н. Санникова

Согласовано:

Зав. кафедрой Языкознания и литературоведения

С.В. Рудакова

Рабочая программа составлена:

зав. кафедрой ВИ, канд. ист. наук

А.Г. Иванов

доцент кафедры ЛиП, канд. филол. наук

Лист актуализации рабочей программы

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Всеобщей истории				
	Протокол от	г. № _ А.Г. Иванов		
Рабочая программа пересмотр учебном году на заседании ка	рена, обсуждена и одобрена для реал федры Всеобщей истории	пизации в 2027 - 2028		
	Протокол от	г. № _ А.Г. Иванов		

1 Цели освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины является формирование у студентов системы знаний в области учебно-исследовательской, проектной и информационно-познавательной деятельности, практическое закрепление умений и навыков управления проектом и осуществления научного исследования в школьном образовательном процессе.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Организация учебно-исследовательской / проектной / информационно-познавательной деятельности в школе входит в часть учебного плана формируемую участниками образовательных отношений образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин бакалавриата: Проектная деятельность, Продвижение научной продукции, Защита выпускной квалификационной работы.

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Сторителлинг в образовании

Читательская грамотность: метапредметный подход

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Организация учебноисследовательской / проектной / информационно-познавательной деятельности в школе» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции				
	ПК-2 Способен принимать участие в организации научно-исследовательской,				
	деятельности обучающихся по программам основного общего,				
среднего общего о	бразования и дополнительного образования детей и взрослых				
ПК-2.1	Применяет понятийный аппарат и адекватную исследовательскую				
	методологию в избранной области научной / проективной				
	деятельности, формулирует цели и задачи научного исследования /				
	проекта, а также демонстрирует умение учитывать опыт				
	исследований в смежных областях				
ПК-2.2	Обосновывает выводы по результатам научного исследования /				
	проекта, формулирует и аргументирует актуальность,				
	теоретическую значимость и практическую ценность исследования /				
	проекта				
ПК-2.3	Использует различные базы данных, электронные библиотеки и				
	электронные ресурсы, необходимые для организации				
	исследовательской, проектной и иной деятельности обучающихся				
	по программам основного общего, среднего общего образования				
•	ПК-3 Способен участвовать в разработке учебно-методического обеспечения				
	реализации учебных курсов, дисциплин (модулей) или отдельных видов учебных				
	основного общего, среднего общего образования				
ПК-3.1	Применяет знание основ обучения и воспитания для разработки				
	учебно-методических материалов с учетом современных научных				
	достижений				
ПК-3.2	Разрабатывает новые подходы и методические решения в области				
	проектирования научно-методических и учебно-методических				

	материалов
ПК-3.3	Осуществляет контроль и коррекцию разработанного учебно-
	методического обеспечения реализации учебных курсов, дисциплин
	(модулей) или отдельных видов учебных занятий программ
	основного общего, среднего общего образования в соответствии с
	требованиями образовательной среды

4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц 180 акад. часов, в том числе:

- контактная работа 57,2 акад. часов:
- аудиторная 54 акад. часов;
- внеаудиторная 3,2 акад. часов;
- самостоятельная работа 87,1 акад. часов;
- в форме практической подготовки 0 акад. час;
- подготовка к экзамену 35,7 акад. час

Форма аттестации - экзамен

Раздел/ тема дисциплины 1. Информационно-	Семестр	конт	Аудиторн гактная р акад. ча лаб. зан.	абота	Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код компетенции
познавательная деятельности школьников	D							
1.1 Структура и сущность информационно- познавательной деятельности учащихся		2		4	10	Самостоятельное изучение специальной литературы. Подготовка к семинарскому занятию	Семинарское занятие	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
1.2 Выявление проблемы, постановка целей и задач исследования	1	2		4	10	Подготовка к семинарскому занятию.	Семинарское занятие	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
1.3 Сбор фактов и данных об изучаемом явлении или объекте выдвижение гипотез, моделирование эксперимента		2		4	10	Подготовка к семинарскому занятию	Семинарское занятие	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
Итого по разделу		6		12	30			
2. Учебно-исследовательская деятельность школьников	F							
2.1 Характерные черты индивидуальной и коллективной исследовательской деятельности. Научная этика.		2		4	10	Подготовка к семинарскому занятию	Семинарское занятие	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
2.2 Этапы написания и структура учебно- исследовательской работы	1	2		4	10	Подготовка к семинарскому занятию	Семинарское занятие	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
2.3 Подготовка доклада и его презентация		2		4	10	Подготовка презентаций	Демонстрация и обсуждение презентаций	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
Итого по разделу		6		12	30			

3. Проектная деятельность школьников							
3.1 Содержание и этапы проектной деятельности		2	4	10	Самостоятельное изучение специальной литературы	Общая дискуссия. устный опрос.	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
3.2 Управление проектом и продвижение его результатов. Рефлексия.		2	4	10	Подготовка к общей дискуссии.	Общая дискуссия.	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
3.3 Ресурсное обеспечение проектов. Гранты, проводимые различными учреждениями и организациями, ориентированными на учащуюся молодежь.	1	2	4	7,1	Подготовка заявки на грант.	Заявка на грант.	ПК-3.1, ПК- 3.2, ПК-3.3
Итого по разделу		6	12	27,1			
Итого за семестр		18	36	87,1		экзамен	
Итого по дисциплине		18	36	87,1		экзамен	

5 Образовательные технологии

Для успешного освоения дисциплины применяются различные образовательные технологии, которые обеспечивают достижение планируемых результатов обучения согласно основной образовательной программе, с учетом требований к объему занятий в интерактивной форме. Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса:

Лекция-передача учебной информации от преподавателя к студентам с использованием компьютерных и технических средств, направленная на приобретение студентами новых теоретических и фактических знаний.

Лекция-визуализация — изложение содержания сопровождается презентацией (демонстрацией учебных материалов, представленных в различных знаковых системах, в т.ч. иллюстративных, графических, аудио- и видеоматериалов).

Практические занятия реализуются как на основе традиционных технологий (семинарское занятие), так и с применением технологий проблемного обучения (кейсметод), игровых технологий (деловая игра).

Практическое занятие на основе кейс-метода — обучение в контексте моделируемой ситуации, воспроизводящей реальные условия научной, производственной, общественной деятельности. Обучающиеся должны проанализировать ситуацию, разобраться в сути проблем, предложить возможные решения и выбрать лучшее из них. Кейсы базируются на реальном фактическом материале или же приближены к реальной ситуации.

Деловая игра — моделирование различных ситуаций, связанных с выработкой и принятием совместных решений, обсуждением вопросов в режиме «мозгового штурма», реконструкцией функционального взаимодействия в коллективе и т.п.

Самостоятельная работа—изучение студентами теоретического материала, подготовка к лекциям, семинарским занятиям, оформление конспектов лекций, написание рефератов и др. для приобретения новых теоретических и фактических знаний.

Консультация, тьюторство- индивидуальное общение преподавателя со студентом, руководство его деятельностью с целью передачи опыта, углубления теоретических и фактических знаний, приобретенных студентом на лекциях, в результате самостоятельной работы.

Преподавание дисциплины ведется с применением информационных технологий: используются электронные образовательные ресурсы (документы в электронном виде, размещенные в Учебной сети) при подготовке к лекциям, практическим занятиям.

Самостоятельная работа студентов предусматривает работу под руководством преподавателей в виде консультаций, а также предполагает использование фондов научно-технической библиотеки.

При проведении учебных занятий обеспечивается развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств.

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Представлено в приложении 1.

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации Представлены в приложении 2.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

а) Основная литература:

Потемкина, М. Н. Основы исследовательской деятельности: учебнометодическое пособие / М. Н. Потемкина; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2307 (дата обращения: 04.04.2025). - Макрообъект. - Текст: электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

Поляков, Н. А. Управление инновационными проектами : учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5 -534-15534-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560561 (дата обращения: 04.04.2025).

б) Дополнительная литература:

Шкурко, В. Е. Управление рисками проекта: учебник для вузов / В. Е. Шкурко; под научной редакцией А. В. Гребенкина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 163 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16836-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/564262 (дата обращения: 04.04.2025).

Пустовойтова, О. В. Проектная деятельность: учебное пособие [для вузов] / О. В. Пустовойтова; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2598 (дата обращения:

04.04.2025). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

в) Методические указания:

Потемкина, М. Н. Основы исследовательской деятельности: учебнометодическое пособие / М. Н. Потемкина; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2307 (дата обращения: 04.04.2025). - Макрообъект. - Текст: электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
7Zip	свободно распространяемое ПО	бессрочно
Браузер Yandex	свободно распространяемое ПО	бессрочно

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Название курса	Ссылка			
Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И.	https://host.megaprolib.net/M			
Носова	<u>P0109/Web</u>			
Российская Государственная библиотека. Каталоги	https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/			

Национальная информационно-аналитическая	URL:
система – Российский индекс научного цитирования	https://elibrary.ru/project_risc.
(РИНЦ)	asp

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает: Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа

Доска, мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.

Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Доска, мультимедийный проектор, экран

Помещения для самостоятельной работы и промежуточной аттестации обучающихся

Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

Стеллажи для хранения учебно-наглядных пособий и учебно-методической документации.

Перечень тем и вопросов для подготовки к занятиям и обсуждению в аудитории:

Тема 1-3. Информационно-познавательная деятельность школьников

Вопросы для обсуждения:

- 1. Структура и сущность информационно-познавательной деятельности учащихся
- 2. Ввыявление проблемы, постановка целей и задач исследования
- 3. Сбор фактов и данных об изучаемом явлении или объекте: возможности офлайн и онлайн информационных ресурсов. Письменные и визуальные источники, устные интервью, материальные объекты.
- 4. Инкапсуляция информации и определение ее аутентичности
- 5. Выдвижение гипотез, моделирование эксперимента
- 6. Построение объяснения, формулировка выводов

Тема 4-6. Учебно-исследовательская деятельность школьников

- 1. Характерные черты индивидуальной и коллективной исследовательской деятельности. Научная этика.
- 2. Этапы написания учебно-исследовательской работы
- 3. Структура учебно-исследовательской работы
- 4. Оформление готового текста работы
- 5. Подготовка доклада: структура, особенности устного выступления
- 6. Правила создания презентаций

Тема 7-9. Проектная деятельность школьников

- 1. Проект: понятие, история, жизненный цикл. Классификация проектов.
- 2. Определение темы и проблемы проекта. Определение типа проекта и составление паспорта проекта.
- 3. Этапы проектной деятельности. Выбор методов реализации
- 4. Управление проектом и продвижение его результатов.
- 5. Оценка эффективности проекта. Рефлексия.
- 6. Гранты, проводимые различными учреждениями и организациями, ориентированными на учащуюся молодежь: подготовка заявки;

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
и иной деятелі		рганизации научно-исследовательской, проектной программам основного общего, среднего общего и 1. Структура и сущность информационно-познавательной деятельности учащихся
	понятииный аппарат и адекватную исследовательскую методологию в избранной области научной / проективной деятельности, формулирует цели и задачи	 выявление проблемы, постановка целей и задач исследования Сбор фактов и данных об изучаемом явлении или объекте, инкапсуляция информации и определение ее аутентичности Экспериментальное (теоретическое) исследование: выдвижение гипотез, моделирование эксперимента Построение объяснения, формулировка выводов Оформление реферата или тезисов Характерные черты индивидуальной и коллективной научной деятельности. Научная этика. Особенности учебно-исследовательской деятельности в школе. Этапы написания учебно-
		исследовательской работы 10. Структура учебно-исследовательской работы 11. Подготовка доклада для публичного выступления 12. Правила создания презентаций 13. Гранты, проводимые различными учреждениями и организациями, ориентированными на учащуюся молодежь: характеристика фондов. 14. Правила подготовка и содержание заявки на грант 15. Проектность как особенность мышления. 16. Виды проектной деятельности. 17. Этап мотивации и целеполагания проекта 18. Этап планирования проекта 19. Этап выполнения проекта 20. Этап защиты проекта

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		 21. Этап проверки и оценки результатов 22. Управление расписанием проекта. 23. Особенности продвижения результатов проекта. 24. Методики и технологии построения социальных проектов. 25. Дискуссии оценки эффективности социального проекта.
ПК-2.2	Обосновывает выводы по результатам научного исследования / проекта, формулирует и аргументирует актуальность, теоретическую значимость и практическую ценность исследования / проекта	Подготовьте презентацию на 8-10 слайдов по любой исторической тематике, соблюдая правила. Приведём основные правила подготовки презентаций: - титульный слайд воспроизводит титульный лист дипломной работы; - количество слайдов следует делать исходя из следующего примерного расчёта: 1-2 слайда на 1 минуту доклада; - текст, размещённый на слайде не должен полностью совпадать с произносимым текстом; - текст на слайде должен быть крупным, размещайте не более 10 строк на одном слайде; - максимально используйте графические возможности слайдов: иллюстрации, графики, схемы, различные виды шрифтов, нумерацию, анимацию (постепенное появление текста на слайде) и т.д.; - обращайте внимание на цветовое решение слайда (контрастность фона и текста, использование другого цвета для выделения заголовков); - распечатайте слайды в уменьшенном варианте, чтобы знать их порядок при устном выступлении.
ПК-2.3	Использует различные базы данных,	
	оазы данных, электронные библиотеки и электронные ресурсы, необходимые для	Ознакомьтесь с сайтами российских фондов, которые предоставляют Гранты на научные исследования молодым ученым. Проанализируйте тематику научных

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
	организации исследовательской, проектной и иной деятельности обучающихся по программам основного общего, среднего образования	исследований по историческим наукам, которая была поддержана фондами в последние годы. Сделайте выводы. Подготовьте заявку на конкурс Грантов, руководствуясь требованиями, изложенными ниже Название проекта - Проблема, которую планируете решать - Руководитель и исполнители (ФИО, место работы, , опыт работы с научными проектами) - Сроки реализации и запрашиваемый объем финансирования - Аннотация проекта (объемом не более 1 стр.; в том числе кратко — актуальность; уникальность, ожидаемые результаты и их значимость, а также планируемые способы популяризации).
реализации уч	ебных курсов, дисципли	тке учебно-методического обеспечения на (модулей) или отдельных видов учебных среднего общего образования
ПК-3.1	Применяет знание основ обучения и воспитания для разработки учебнометодических материалов с учетом современных научных достижений	Что такое учебно-исследовательская работа? Предложите темы исследований для школьников 8-9 класса в русле сохранения исторической памяти.
ПК-3.2	Разрабатывает новые подходы и методические решения в области проектирования научно-методических и учебно-	Разработайте алгоритм (пошаговуюй модель) выполнения учебно-исследовательской работы;

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
	методических материалов	
ПК-3.3	Осуществляет контроль и коррекцию разработанного учебно-методического обеспечения реализации учебных курсов, дисциплин (модулей) или отдельных видов учебных занятий программ основного общего, среднего общего образования в соответствии с требованиями образовательной среды	Подготовьте сценарий научно-практической конференции для школьников.

в) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:

Экзамен по источниковедению является формой итогового контроля знаний и умений студентов по данной дисциплине, полученных на лекциях, семинарах и в процессе самостоятельной работы. В период подготовки к экзамену студенты вновь обращаются к учебно- методическому материалу и закрепляют промежуточные знания. Подготовка студента к зачёту включает в себя три этапа: — самостоятельная работа в течение семестра; — непосредственная подготовка в дни, предшествующие экзамену по темам курса; — подготовка к ответу на зачётные вопросы. Для успешного прохождения экзамена студент должен в межсессионный период качественно подготовиться к семинарским занятиям, а на сессии, в ходе занятий продемонстрировать свои знания. Студенты, не показавшие знаний на семинарских, занятиях могут быть не допущены до экзамена и должны отчитаться в индивидуальном порядке. Подготовка к экзамену должна вестись в течение семестра. Залог успеха — в систематической работе. З — 5 дней, что даются для подготовки к экзамену, вполне достаточно, чтобы повторить пройденный материал. В отведённое время вы успеете перечитать один — два из рекомендованных учебников, активно пользуйтесь конспектами лекций и учебным пособиями.

Результат экзамена выражается оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Критерии оценивания ответов на итоговом обсуждении

Оценки "отлично" заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка "отлично" выставляется

студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки "хорошо" заслуживает студент обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка "хорошо" выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки "удовлетворительно" заслуживает студент, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка "удовлетворительно" выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка "неудовлетворительно" выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка "неудовлетворительно" ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.