# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромской государственный университет»

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРОЕКТНАЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ

Специальность 44.02.02 Преподавание в начальных классах Квалификация выпускника учитель начальных классов Кафедра педагогики и акмеологии личности

> Кострома, 2023

Разработал: Карпова Е.М., к.пед.н., доцент

Рабочая программа дисциплины Проектная и исследовательская деятельность в профессиональной сфере разработана:

- 1) на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 44.02.02 Преподавание в начальных классах, утвержденного приказом Министерства Просвещения РФ 17.08.2022 №742
- 2) в соответствии учебным планом по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах, утвержденным Ученым советом КГУ «25» апреля 2023 г., протокол № 12, год начала подготовки 2023

# УТВЕРЖДЕНО:

На заседании кафедры педагогики и акмеологии личности Протокол заседания №10 от 15.05.2023 Заведующий кафедрой педагогики и акмеологии личности к.пед.н., доцент Воронцова А.В.

# СОДЕРЖАНИЕ

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОЕКТНАЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 1.1.Область применения программы
- 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы
- 1.3. Цели и задачи дисциплины
- 1.4. Результаты освоения дисциплины
- 1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение дисциплины

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

- 2.1.Объем учебной дисциплины и виды учебной работы
- 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины
- 2.3. Содержание разделов учебной дисциплины
- 2.4. Перечень практических занятий по дисциплине.

# 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ.

- 3.1. Требования к минимальному материально-техническому оснащению
- 3.2. Информационное обеспечение обучения.
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

# **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** «ПРОЕКТНАЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ»

# 1.1.Область применения рабочей программы.

программа vчебной дисциплины «Проектная Рабочая И исследовательская В профессиональной сфере» предназначена деятельность ДЛЯ изучения проектирования при реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах

**1.2. Место дисциплины в структуре** основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Проектная и исследовательская деятельность в профессиональной сфере» изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО (ППССЗ).

### 1.3. Цели и задачи дисциплины:

формирование у обучающихся готовности к участию и организации проектной и исследовательской деятельности в профессиональной сфере

### Задачами дисциплины являются:

- формирование представлений обучающихся о теоретических основах проектной и исследовательской деятельности в профессиональной сфере;
- развитие практических умений и навыков по проектной и исследовательской деятельности в профессиональной сфере;
  - формирование мотивации к проектной и исследовательской деятельности.
- 1.4. В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

компете	енциями:							
OK 01	Выбирать способы	Умения:						
	решения задач	- распознавать задачу и/или проблему						
	профессиональной	в профессиональном и/или социальном контексте;						
	деятельности	- анализировать задачу и/или проблему и						
	применительно к	выделять её составные части;						
	различным	- определять этапы решения задачи;						
	контекстам	- выявлять и эффективно искать информацию,						
		необходимую для решения задачи и/или проблемы;						
		- составлять план действия;						
		- определять необходимые ресурсы; владеть						
		актуальными методами работы						
		в профессиональной и смежных сферах;						
		- реализовывать составленный план;						
		- оценивать результат и последствия своих						
		действий (самостоятельно или с помощью наставника)						
		Знания						
		- актуальный профессиональный и социальный						
		контекст, в котором приходится работать и жить;						
		- основные источники информации и ресурсы для						
		решения задач и проблем в профессиональном и/или						
		социальном контексте;						
		- алгоритмы выполнения работ в						
		профессиональной и смежных областях;						
		- методы работы в профессиональной и смежных						
		сферах; структуру плана для решения задач;						

		- порядок оценки результатов решения задач				
		профессиональной деятельности				
OK 04	Эффективно	Умения: организовывать работу коллектива и команды;				
	взаимодействовать	взаимодействовать с коллегами, руководством,				
	и работать в	клиентами в ходе профессиональной деятельности				
	коллективе и команде	Знания: психологические основы деятельности				
		коллектива, психологические особенности личности;				
		основы проектной деятельности				

#### Знаниями:

- понятия проект, проектная идея, проектная и исследовательская деятельность;
- основные категории и принципы проектной и исследовательской деятельности;
- алгоритм реализации проектной и исследовательской деятельности.

### Умениями:

- анализировать проблему и выделять ее составные части в проектной и исследовательской деятельности;
  - разрабатывать и реализовывать проектную и исследовательскую деятельность;
- выстраивать работу в команде в процессе проектной и исследовательской деятельности профессиональной сфере.

#### Навыками:

- соблюдения алгоритма проектной и исследовательской деятельности;
- оценки результатов проектной и исследовательской деятельности профессиональной деятельности;
- соблюдать требования профессиональной этики в проектной и исследовательской деятельности.

# 1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 36 часов, в том числе консультации.

# 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
Теоретическое обучение (лекции)	14
Практическая работа (семинары)	22
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	36
в том числе консультаций:	
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой,
	курсовая

# 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

# Очная форма обучения

Наименование	Содержание учебного материала, практические		Объем часов				
разделов и тем	занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Максим.учебная нагрузка студента, час	Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	Самостоятельная
Проектная деятельность в современной системе образования	Современные тенденции развития проектного подхода. VUCA мир: сущность и содержание. Soft компетенции человека XXI века		5	1		2	2
Проектный подход в отечественной практике: исторические предпосылки	Историко-культурные предпосылки развития педагогического проектирования. Развитие и применений идей проектирования в педагогике. Проектирование в современной системе образования.	5	5	1		2	2
Сущность и структура проектной деятельности	Проект: понятие и содержание. Основные признаки проекта. Классификация проектов. Цели и задачи проекта. Структура проекта		7	1		4	2
Технологии работы с проблемным полем	Проблема проекта. Требования к формулировке проблемы. Технологии генерирования идей преодоления проблемы (мозговой штурм, dragon dreaming, бег ассоциаций, 6 шляп, метод Уолта		11	1		6	4

	Диснея и др.)					
Цель и эскизное описание проекта	SMART-тест для формулировки цели проекта. Энергия проекта. Предварительный план проекта. Определение объема проекта. Составление устава проекта. Паспорт проектной идеи.	17	17	1	10	6
Внутренняя структура и жизненный цикл проекта	Типы структурных моделей проекта (дерево целей, матрица распределения ответственности, сетевая модель проекта, дерево стоимости, дерево ресурсов, дерево рисков). Основные фазы жизненного цикла проектов	9	9	1	6	2
Управление проектной деятельностью	Управленческие решения в проектировании. Типы управления в проектных группах. Этапы формирования команды. Стили лидерства в проектной команде	9	9	1	6	2
Исследовательский проект	Содержание и сущность исследовательского проекта. Методология педагогического исследования. Принципы и уровни педагогического исследования	9	9	1	6	2
Планирование и организация исследования	Этапы исследовательской деятельности. Логика исследования, категориальный аппарат. Требования к оформлению исследовательского проекта	9	9	1	4	4
Методы исследования	Качественные и количественные методы исследования. Опросные методы исследования. Наблюдение как метод исследования.	18	18	4	8	6

	Эксперимент как метод исследования. Метод экспертной оценки						
Презентация и защита проекта	Правила публичного выступления. Основные ошибки оратора. Storytelling и логика выступления. Каких вопросов ожидать? Правила работы с мультимедийной презентацией.		10	2		4	4
Промежуточная аттестация				Зачет с	оценкой		
Всего за период изучения (6 семестр):		72	36	14		22	36

# 2.3.Организация внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа по изучаемой дисциплине осуществляется в соответствие с тематическим планом.

Преподаватель осуществляет организацию самостоятельной работы в соответствие с Положением об организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся при реализации программ среднего профессионального образования.

При проведении аудиторных занятий в течение семестра преподаватель выдает задания для самостоятельной работы в соответствие тематическим планом работы. Вопросы для подготовки к текущему контролю, контрольным работам, коллоквиумам, темы рефератов, докладов указаны в фонде оценочных средств по изучаемой дисциплине.

Раздел, тема	Содержание самостоятельной работы (задания)
Проектная деятельность в современной системе образования	Провести самоанализ уровня развития soft компетенций. При самоанализе студенты должны по 10 бальной школе оценить уровень развития soft компетенций и составить матрицу ближайшего развития
Проектный подход в отечественной практике: исторические предпосылки	Проанализировать опыт собственной проектной деятельности в системе образования. Студентам необходимо вспомнить все проекты, которые они реализовывали. Описать эти проекты и обозначить положительные эффекты для их развития
Сущность и структура проектной деятельности	Студенты анализируют предложенное преподавателем описание проекта на основе теоретического материала темы. При анализе предложенного проекта студенты отвечают на вопросы: Присутствуют ли и в чем выражаются основные признаки проекта? К какому типу проектов относится проект, предложенный преподавателем по разным классификационным основаниям. Каковы цели и задачи проекта? Какова структура проекта
Технологии работы с проблемным полем.	Проанализировать технологии генерирована идей, выявить сильные и слабые стороны каждого подхода
Цель и эскизное описание проекта	Разработайте паспорт проектной идеи по предложенной структуре.  1) потребитель (потребители) проекта, выигрывающий от реализации проекта;  2) проблема, которую должен решить данный проект,  3) описание целей проекта;  4) способ (технология), при помощи которой будет реализован проект;  5) преимущества данной проектной идеи или способа ее реализации по сравнению с имеющимися аналогами;  7) ориентировочный бюджет проекта;  8) ограничения, которые могут препятствовать реализации проекта

Внутренняя структура и жизненный цикл проекта	Разработка различных элементов структуры и содержания проекта. Студенты работают с собственным учебным проектом в сформированных микрогруппах. Для предложенного проекта разрабатывается дерево целей, матрица распределения ответственности, сетевая модель проекта, дерево стоимости, дерево ресурсов, дерево рисков. Результаты работы оформляются в письменной форме и готовятся к устному выступлению
Управление проектной деятельностью	Охарактеризовать структуру, функционал команды проекта. Определить требования к каждому члену команды. Определить формы работы с проектной командой, составить матрицу коммуникации команды в проекте. Студенты работают в уже сформированных группах. Для выполнения задания студенты анализируют потребности проекта в конкретных компетенциях и личностных характеристиках членов команды
Исследовательский проект	Что такое исследовательский проект? Что выступает продуктом исследовательской проекта? Чем отличается исследовательский проект от других видов проектов? Составьте сравнительную таблицу
Планирование и организация исследования	Разработайте исследовательский проект. Обозначьте проблему, объект, предмет, цель, задачи, гипотезу исследования. Придумайте экспериментальную часть исследовательской деятельности
Методы исследования	Разработайте и проведите интервью или опросник на тему своего исследования. Соберите исследовательский материал. Обработайте полученные данные и опишите их интерпритацию
Презентация проекта	Разработайте презентацию проекта. Презентуйте свой проект. Ответьте на вопросы. Студенты работают в уже сформированных группах. Презентация проекта должна содержать до 10 слайдов. Студенты должны подготовить и представить связанный рассказ о проекте, ответить на вопросы преподавателей или однокурсников, которые выступаю в качестве экспертов на защите проекта.

# 2.4 ПЛАНЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

# Тема 1. Проектная деятельность в современной системе образования

Современные тенденции развития проектного подхода.

VUCA мир: сущность и содержание.

Soft компетенции человека XXI века

# **Тема 2.** Проектный подход в отечественной практике: исторические предпосылки

Историко-культурные предпосылки развития педагогического проектирования.

Развитие и применений идей проектирования в педагогике.

Проектирование в современной системе образования.

# Тема 3. Сущность и структура проектной деятельности

Проект: понятие и содержание.

Основные признаки проекта.

Классификация проектов.

Цели и задачи проекта.

Структура проекта

# Тема 4. Технологии работы с проблемным полем.

Проблема проекта.

Требования к формулировке проблемы.

Texнологии генерирования идей преодоления проблемы (мозговой штурм, dragon dreaming, бег ассоциаций, 6 шляп, метод Уолта Диснея и др.)

## Тема 5. Цель и эскизное описание проекта

SMART-тест для формулировки цели проекта.

Энергия проекта. Предварительный план проекта.

Определение объема проекта.

Составление устава проекта.

Паспорт проектной идеи.

# Тема 6. Внутренняя структура и жизненный цикл проекта

Типы структурных моделей проекта (дерево целей, матрица распределения ответственности, сетевая модель проекта, дерево стоимости, дерево ресурсов, дерево рисков).

Основные фазы жизненного цикла проектов

## Тема 7. Управление проектной деятельностью

Управленческие решения в проектировании.

Типы управления в проектных группах.

Этапы формирования команды.

Стили лидерства в проектной команде

## Тема 8. Исследовательский проект

Содержание и сущность исследовательского проекта.

Методология педагогического исследования.

Принципы и уровни педагогического исследования.

## Тема 9. Планирование и организация исследования

Этапы исследовательской деятельности.

Логика исследования, категориальный аппарат

Требования к оформлению исследовательского проекта

### Тема 10. Методы исследования

Качественные и количественные методы исследования

Опросные методы исследования.

Наблюдение как метод исследования.

Эксперимент как метод исследования

Метод экспертной оценки

## Тема 11. Презентация и защита проекта

Правила публичного выступления.

Основные ошибки оратора.

Storytelling и логика выступления.

Каких вопросов ожидать?

Правила работы с мультимедийной презентацией.

# 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ 3.1. Наличие специально оборудованной аудитории:

Наименование	Обеспечение (м/т):

Учеб	йын	кабинет,	ay	дитория
ДЛЯ	само	стоятельно	ρй	работы
обуч	ающи	хся		

Оборудование: меловая доска., переносной комплект мультимедиа оборудования: экран, мультимедиа проектор ViewSonic Project, ноутбук Dell inspiron 15

# 3.2. Информационное обеспечение обучения: Основная литература:

1. Колесникова И.А. Педагогическое проектирование: учеб. пособие для высш. учеб. заведений / И.А. Колесникова, М.П. Горчакова-Сибирская; Под ред. И.А. Колесниковой – М: Издательский центр «Академия», 2005. – 288 с.

## Дополнительная литература:

- 1. Левушкина , С.В. Основы проектного менеджмента; [электронный ресурс]; режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book\_view\_red&book\_id=484908">https://biblioclub.ru/index.php?page=book\_view\_red&book\_id=484908</a>
- 2. <u>Типовые решения в управлении проектами</u> [электронный ресурс]. М.: Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, 2003. Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=search\_red

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

- 1. Научная библиотека КГУ <a href="http://ksu.edu.ru/nauchnaya-biblioteka.html">http://ksu.edu.ru/nauchnaya-biblioteka.html</a> Электронные библиотечные системы и электронные библиотеки:
- 2. ЭБС Университетская библиотека ONLINE. Договор № 547-12/18 об оказании информационных услуг, от 29.12.2018г. Срок действия договора с 01.01.2019г. по 31.12.2019г. Ссылка на сайт ЭБС: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> Количество пользователей: 8000 шт.
  - 3. Электронная библиотека КГУ <a href="http://library.ksu.edu.ru">http://library.ksu.edu.ru</a>.
- 4. Аннотированная библиографическая база данных журнальных статей «МАРС» (межрегион. аналит. роспись статей). Соглашение о сотрудничестве с Некоммерческим партнерством «Ассоциация Региональных Библиотечных Консорциумов» в области развития библиотечно-информационных ресурсов и сервисов № С/061-1 от 10 января 2008г. Соглашение бессрочное. Ссылка на сайт МАРС: <a href="http://arbicon.ru">http://arbicon.ru</a>. Соглашение безвозмездное. Количество пользователей не ограничено.

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения учащимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения	
Знания	Устный опрос:	
- понятия проект, проектная идея, проектная и	индивидуальная и	
исследовательская деятельность;		
- основные категории и принципы проектной и	фронтальная беседа,	
исследовательской деятельности;	письменный опрос:	
- алгоритм реализации проектной и исследовательской	проверочные,	
деятельности.	самостоятельные,	
Умения	контрольные работы.	

- анализировать проблему и выделять ее составные части в		
проектной и исследовательской деятельности;		
- разрабатывать и реализовывать проектную и		
исследовательскую деятельность;		
- выстраивать работу в команде в процессе проектной и	решение кейсов,	
исследовательской деятельности профессиональной сфере. Навыки	ситуационно-	
- соблюдения алгоритма проектной и исследовательской	ролевое	
деятельности;	взаимодействие	
- оценки результатов проектной и исследовательской		
деятельности профессиональной деятельности;		
- соблюдать требования профессиональной этики в проектной		
и исследовательской деятельности		
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	