# Паспорт и программа формирования компетенции

Направление 44.04.01 «Педагогическое образование» Магистерская программа «Педагогическая инноватика»

### 1. Паспорт компетенции

# 1.1. Формулировка компетенции

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу, должен обладать компетенцией:

ПК-6

готовностью использовать индивидуальные креативные способности для самостоятельного решения исследовательских задач

### 1.2. Место компетенции в совокупном ожидаемом результате обучения

Компетенция относится к блоку профессиональных компетенций и является обязательной для всех выпускников в соответствии с требованиями ОПОП.

Вид деятельности, на которую ориентирована компетенция: научно-исследовательская деятельность.

### 1.3. Структура компетенции

Структура компетенции в терминах «знать», «уметь», «владеть»

#### знать

- теоретические основы организации исследовательской деятельности в сфере образования;
- теоретические основы организации исследовательской деятельности в сфере инновационного образования;
- современные подходы, методы и технологии, необходимые для самостоятельного решения исследовательских задач;
- способы диагностирования своих индивидуальных креативных способностей;

# уметь

- адаптировать новые теоретические и экспериментальные разработки в сфере образования к цели своего исследования;
- адаптировать новые теоретические и экспериментальные разработки в сфере инновапционного образования к цели своего исследования;
- определять перспективные направления научных исследований в сфере образования и соотносить их со своими индивидуальными креативными способностями;

# владеть

- способами осмысления и критического анализа существующего опыта исследования, проектирования и организации собственного исследования;
- навыками совершенствования собственной исследовательской деятельности в сфере изучения истории инновационного образования;
- навыками совершенствования собственной исследовательской деятельности.

# 1.4. Планируемые уровни сформированности компетенции

№ п/п	Уровни сформированности компетенции	Основные признаки уровня
1	Пороговый (базовый) уровень (обязательный по отношению ко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения по ООП)	Имеет теоретические представления об основных способах диагностирования своих индивидуальных креативных способностей; принципах организации исследовательской деятельности и современных подходах, методах и технологиях, необходимых для организации исследовательской деятельности в сфере образования. Может определять перспективные направления научных исследований в сфере образования; адаптировать новые теоретические и экспериментальные разработки к цели своего исследования и с учетом индивидуальных креативных способностей. Обладает опытом использования основных способов осмысления и критического анализа существующего опыта исследования, проектирования и
		организации собственного исследования; основными навыками совершенствования исследовательской деятельности на различных уровнях мониторинга качества образования.
2	Повышенный (продвинутый) уровень (превосходит «пороговый (базовый) уровень» по одному или нескольким существенным признакам)	Демонстрирует глубокое знание способов диагностирования своих индивидуальных креативных способностей, принципов организации исследовательской деятельности и современных подходов, методов и технологий, необходимых для организации исследовательской деятельности. Осуществляет сопоставление перспективных направлений научных исследований в сфере образования по одному или нескольким заданным параметрам; адаптирует новые теоретические и экспериментальные разработки в области организации собственного исследования. Владеет способами осмысления и критического анализа существующего опыта исследования, проектирования и организации собственного исследования; основными навыками совершенствования собственной исследовательской
3	Высокий (превосходный) уровень (превосходит пороговый уровень по всем существенным признакам, предполагает максимально возможную выраженность компетенции)	Демонстрирует системное знание способов диагностирования своих индивидуальных креативных способностей; обоснованное соотнесение принципов организации собственной исследовательской деятельности с практикой организации научного исследования в сфере образования; дает развернутую характеристику современным подходам, методам и технологиям, необходимым для организации исследовательской деятельности в сфере образования. Осуществляет сопоставление перспективных направлений научных исследований в сфере образования по комплексу параметров; адаптирует новые теоретические и экспериментальные разработки в сфере науки и образования к решению нестандартных задач профессиональной деятельности. Обладает опытом рефлексивного осмысления и критического анализа

существующего опыта исследования, проектирования и организации исследования в сфере образования; совершенствования собственной исследовательской
деятельности с учетом перспективных линий творческого саморазвития.

# 2. Программа формирования компетенции 2.1. Содержание, формы и методы формирования компетенции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Содержание образования в терминах «знать», «уметь», «владеть»	Формы и методы
1	Методология и методы научного исследования	знать:  — теоретические основы организации исследовательской деятельности в сфере образования уметь:  — адаптировать новые теоретические и экспериментальные разработки в сфере образования к цели своего исследования владеть:  — способами осмысления и критического анализа существующего опыта исследования, проектирования и организации собственного исследования	лекции, практические занятия
2	Историко-педагогический анализ развития инновационного образования	знать:  — теоретические основы организации исследовательской деятельности в сфере инновационного образования уметь:  — адаптировать новые теоретические и экспериментальные разработки в сфере инновапционного образования к цели своего исследования владеть:  — навыками совершенствования собственной исследовательской деятельности в сфере изучения истории инновационного образования	лекции, практические занятия
3	Организация опытно- экспериментальной работы в школе	знать:  — современные подходы, методы и технологии, необходимые для самостоятельного решения	практические занятия

		T	1
		исследовательских задач	
		уметь:	
		– адаптировать новые	
		теоретические и	
		экспериментальные разработки в	
		сфере образования к цели своего	
		исследования	
		владеть:	
		– навыками совершенствования	
		собственной исследовательской	
4	Поуможена жажанажимовия	деятельности	
4	Психолого-педагогическая	знать:	лекции,
	диагностика в образовании	– способы диагностирования	практические
		своих индивидуальных	занятия,
		креативных способностей	экзамен
		уметь:	
		<ul> <li>адаптировать новые</li> <li>теоретические и</li> </ul>	
		экспериментальные разработки в	
		сфере образования к цели своего	
		исследования	
		владеть:	
		<ul><li>– способами осмысления и</li></ul>	
		критического анализа	
		существующего опыта	
		исследования, проектирования и	
		организации собственного	
		исследования	
5	Научно-исследовательская практика	знать:	
		– современные подходы, методы	
		и технологии, необходимые для	
		самостоятельного решения	
		исследовательских задач	
		уметь:	
		– адаптировать новые	
		теоретические и	
		экспериментальные разработки в	
		сфере образования к цели своего	
		исследования	
		владеть:	
		– способами осмысления и	
		критического анализа существующего опыта	
		исследования, проектирования и	
		организации собственного	
		исследования	
6	Научно-исследовательская работа	знать:	
	J 1 111 3 7 2 11 2 11 2 11 2 11 2 11 2 11	– современные подходы, методы	
		и технологии, необходимые для	
		самостоятельного решения	
		исследовательских задач	
		уметь:	
		– адаптировать новые	
		теоретические и	

		Ţ
		экспериментальные разработки в
		сфере образования к цели своего
		исследования
		владеть:
		- способами осмысления и
		критического анализа
		существующего опыта
		исследования, проектирования и
		организации собственного
		исследования
7	Преддипломная практика	знать:
		– теоретические основы
		организации исследовательской
		деятельности в сфере
		образования
		уметь:
		– определять перспективные
		направления научных
		исследований в сфере
		образования и соотносить их со
		своими индивидуальными
		креативными способностями
		владеть:
		<ul><li>– способами осмысления и</li></ul>
		критического анализа
		существующего опыта
		исследования, проектирования и
		организации собственного
		исследования

# 2.2. Календарный график формирования компетенции

№	Наименование учебных дисциплин и практик	Семестры									
п/п		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Методология и методы научного исследования	+									
2	Историко-педагогический анализ развития инновационного образования	+	+								
3	Организация опытно- экспериментальной работы в школе				+						
4	Психолого-педагогическая диагностика в образовании		+								
5	Научно-исследовательская практика		+								
6	Научно-исследовательская работа	+	+	+	+						
7	Преддипломная практика				+						

# 2.3. Матрица оценки сформированности компетенции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Оценочные средства и формы оценки
1	Методология и методы научного исследования	Реферат. Рубежные срезы. Аттестация с оценкой.
2	Историко-педагогический анализ развития инновационного образования	Реферат. Участие в обсуждении рефератов и докладов. Заполнение синхронистических таблиц. Обсуждение групповых докладов с мультимедийной презентацией. Участие в диспуте. Итоговое тестирование. Зачет.
3	Организация опытно- экспериментальной работы в школе	Ролевая игра. Деловая игра. Проект. Итоговый тест. Зачет.
4	Психолого-педагогическая диагностика в образовании	Дискуссия. Групповой проект. Реферат, доклад. Разработка диагностики различных аспектов развития человека. Кейс-метод. Экзамен.
5	Научно-исследовательская практика	Подготовка билиографического списка по теме исследования. Подготовка научного доклада по теме исследования. Научная статья, подготовленная к публикации. Зачет.
6	Научно-исследовательская работа	Групповая работа. Кейс-задачи. Аннотирование научной литературы. Дискуссия. Презентация. Зачет. Разработка программы апробации для ВКР. Доклад на предзащите ВКР. Рецензирование докладов.
7	Преддипломная практика	Доклад на исследовательской лаборатории. Научная статья, подготовленная к публикации. Подготовка презентации к предзащите ВКР. Зачет.