Паспорт и программа формирования компетенции

Направление 44.04.01 «Педагогическое образование» Магистерская программа «Мониторинг качества образования»

1. Паспорт компетенции

1.1. Формулировка компетенции

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

ПК-3

способен разрабатывать методики использования результатов мониторинга в управлении образовательным процессом

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.

1.3. Структура компетенции

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

знать

- особенности использования результатов внутреннего аудита в управлении образовательным процессом;
- специфику административно-управленческой деятельности в образовательной организации, основы технологий мониторинга и менеджмента, применяемых для исследования, организации и оценки управления образовательным процессом;
- методы мониторинга внешней и внутренней среды образовательной организации (в т.ч. структуру, функции и ресурсы образовательного учреждения; особенности документооборота в образовательных учреждениях);
- особенности методик использования результатов мониторинга в управлении образовательным процессом;
- основные способы использования результатов применения опросных методов мониторинга качества в управлении образовательным процессом;
- методики использования результатов экспертизы для повышения качества программ и управления качеством образования;
- методики использования результатов экспертизы для повышения качества программы и управления качеством образования;
- назначение управленческих решений в цикле управления образовательным процессом;
- особенности методик использования результатов мониторинга в управлении образовательным процессом (ИПК-3.1);
- методологические основы исследовательской деятельности в образовании;

уметь

- отбирать и использовать результаты внутреннего аудита в управлении образовательным процессом;
- находить, критически анализировать и выбираеть информацию, необходимую для обоснованного выбора инновационных технологий менеджмента для исследования, организации и оценки управленческих процессов с учетом специфики образовательной организации (в т.ч. выбирать схему административно-управленческой деятельности на основе

анализа условий конкретного образовательного учреждения);

- разрабатывать критерии оценки управленческих процессов образовательной организации;
- использовать результаты мониторинга внешней и внутренней среды образовательной организации для оптимизации ее деятельности;
- отбирать и использовать результаты мониторинга в управлении образовательным процессом;
- взаимодействовать с заказчиком мониторинга;
- на основе выполнения обработки и анализа данных опроса отбирать и использовать полученные результаты в управлении образовательным процессом;
- отбирать и использовать результаты экспертизы для повышения качества программ и управления качеством образования;
- отбирать и использовать результаты экспертизы для повышения качества программы и управления качеством образования;
- использовать результаты мониторинга для разработки управленических решений;
- отбирать и использовать результаты мониторинга в управлении образовательным процессом (ИПК-3.2);
- использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения исследовательских задач (ИУК-4.2);
- работать в исследовательской команде, проектировать программы исследования в рамках выбранной проблематики, отбирать методологические основания и используемые методы педагогического исследования, источники информации;
- грамотно, логично, аргументировано формулировать собственные суждения и оценки;
 предлагать стратегию действий;
- находить необходимую информацию, критически анализировать, выбирать;
- определять и оценивать практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации;

владеть

- адекватными конкретной ситуации действиям по использованию результатов внутреннего аудита в управлении образовательным процессом;
- опытом проектирования организационных схем взаимодействия работников образовательной организации;
- технологией мониторинга качества управляемой системы и ее макро- и микроокружения;
- опытом презентации результатов мониторинга и рекомендаций по использованию результатов мониторинга в управлении образовательным процессом;
- адекватными конкретной ситуации действиям по использованию результатов мониторинга в управлении образовательным процессом;
- адекватными ситуации приемами и способами обработки и анализа данных опроса для их последующего использования в управлении образовательным процессом;
- опытом экспертизы эффективности управленческого решения на основе мониторинга;
- адекватными конкретной ситуации действиям по использованию результатов мониторинга в управлении образовательным процессом (ИПК-3.3);
- опытом выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации.

1.4. Планируемые уровни сформированности компетенции

| № п/п | Уровни сформированности компетенции | Основные признаки уровня |
|----------|--|---|
| 1 | Пороговый (базовый) | ИПК-3.1. Имеет общие теоретические представления об |
| | уровень | особенностях методик использования результатов |
| | (обязательный по | мониторинга в управлении образовательным процессом. |
| | отношению ко всем | ИПК-3.2. Способен по заданному плану/программе |
| | выпускникам к моменту | действий отбирать и использовать отдельные результаты |

| | завершения ими обучения по | мониторинга в управлении образовательным процессом, |
|---|----------------------------|--|
| | ООП) | допуская при этом ряд неточностей и не в полном |
| | | объеме учитывая условия профессиональной |
| | | деятельности. ИПК-3.3. Не в полной мере владеет |
| | | адекватными конкретной ситуации действиям по |
| | | использованию результатов мониторинга в управлении |
| | | образовательным процессом |
| 2 | Повышенный | ИПК-3.1. Демонстрирует достаточно полное знание об |
| | (продвинутый) уровень | особенностях методик использования результатов |
| | (превосходит «пороговый | мониторинга в управлении образовательным процессом. |
| | (базовый) уровень» по | ИПК-3.2. Способен самостоятельно отбирать и |
| | одному или нескольким | использовать основные результаты мониторинга в |
| | существенным признакам) | управлении образовательным процессом, допуская при |
| | | этом незначительные погрешности, учитывая основные |
| | | условия профессиональной деятельности. ИПК-3.3. В |
| | | достаточной мере владеет адекватными конкретной |
| | | ситуации действиям по использованию результатов |
| | | мониторинга в управлении образовательным процессом. |
| 3 | Высокий (превосходный) | ИПК-3.1. Демонстрирует всестороннее, системное |
| | уровень | знание об особенностях методик использования |
| | (превосходит пороговый | результатов мониторинга в управлении образовательным |
| | уровень по всем | процессом. ИПК-3.2. Способен самостоятельно, |
| | существенным признакам, | безошибочно, применяя творческий подход, отбирать и |
| | предполагает максимально | использовать все результаты мониторинга в управлении |
| | возможную выраженность | образовательным процессом, полном объеме учитывая |
| | компетенции) | условия профессиональной деятельности. ИПК-3.3. |
| | | Свободно владеет адекватными конкретной ситуации |
| | | действиям по использованию результатов мониторинга в |
| | | управлении образовательным процессом. |
| | I. | |

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 | Внутренний аудит качества | знать: | лекции, |
| | образовательной организации | – особенности использования | практические |
| | | результатов внутреннего аудита | занятия |
| | | в управлении образовательным | |
| | | процессом | |
| | | уметь: | |
| | | отбирать и использовать | |
| | | результаты внутреннего аудита в | |
| | | управлении образовательным | |
| | | процессом | |
| | | владеть: | |
| | | – адекватными конкретной | |
| | | ситуации действиям по | |
| | | использованию результатов | |
| | | внутреннего аудита в управлении | |
| | | образовательным процессом | |

| образовательной организации на основе мониторинга — специфику административно- управленческой деятельности в образовательной организации, | лекции, практические занятия |
|---|------------------------------------|
| основе мониторинга управленческой деятельности в образовательной организации, | = |
| образовательной организации, | |
| | |
| основы технологий мониторинга | |
| и менеджмента, применяемых | |
| для исследования, организации и | |
| оценки управления | |
| образовательным процессом | |
| – методы мониторинга внешней | |
| и внутренней среды | |
| образовательной организации (в | |
| т.ч. структуру, функции и | |
| ресурсы образовательного | |
| учреждения; особенности | |
| документооборота в | |
| образовательных учреждениях) | |
| уметь: | |
| находить, критически | |
| анализировать и выбираеть | |
| информацию, необходимую для | |
| обоснованного выбора | |
| инновационных технологий | |
| менеджмента для исследования, | |
| организации и оценки | |
| управленческих процессов с | |
| учетом специфики | |
| образовательной организации (в | |
| т.ч. выбирать схему | |
| административно- | |
| управленческой деятельности на | |
| основе анализа условий конкретного образовательного | |
| учреждения) | |
| учреждения) — разрабатывать критерии оценки | |
| управленческих процессов | |
| образовательной организации | |
| - использовать результаты | |
| мониторинга внешней и | |
| внутренней среды | |
| образовательной организации | |
| для оптимизации ее деятельности | |
| владеть: | |
| – опытом проектирования | |
| организационных схем | |
| взаимодействия работников | |
| образовательной организации | |
| технологией мониторинга | |
| качества управляемой системы и | |
| ее макро- и микроокружения | |
| | лекции, |
| дополнительных образовательных – особенности методик | практические |
| | занятия |
| мониторинга в управлении | |

| | | Τ _ | |
|----|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| | | образовательным процессом уметь: | |
| | | уметь: - отбирать и использовать | |
| | | | |
| | | результаты мониторинга в | |
| | | управлении образовательным | |
| | | процессом | |
| | | – взаимодействовать с | |
| | | заказчиком мониторинга | |
| | | владеть: | |
| | | – опытом презентации | |
| | | результатов мониторинга и | |
| | | рекомендаций по использованию | |
| | | результатов мониторинга в | |
| | | управлении образовательным | |
| 4 | M | процессом | |
| 4 | Мониторинг качества основных | знать: | лекции, |
| | образовательных программ | – особенности методик | практические |
| | | использования результатов | занятия |
| | | мониторинга в управлении | |
| | | образовательным процессом | |
| | | уметь: | |
| | | – отбирать и использовать | |
| | | результаты мониторинга в | |
| | | управлении образовательным | |
| | | процессом | |
| | | владеть: | |
| | | – адекватными конкретной | |
| | | ситуации действиям по | |
| | | использованию результатов | |
| | | мониторинга в управлении | |
| -5 | Мозуулгаруууг рорууу долор | образовательным процессом | HOMMIN |
| 5 | Мониторинг результатов | знать: - особенности методик | лекции, |
| | образования | | практические |
| | | использования результатов | занятия |
| | | мониторинга в управлении | |
| | | образовательным процессом уметь: | |
| | | умсть. — отбирать и использовать | |
| | | результаты мониторинга в | |
| | | управлении образовательным | |
| | | процессом | |
| | | владеть: | |
| | | – адекватными конкретной | |
| | | ситуации действиям по | |
| | | использованию результатов | |
| | | мониторинга в управлении | |
| | | образовательным процессом | |
| 6 | Опросные методы в мониторинге | знать: | лекции, |
| | 1 | – основные способы | лабораторные |
| | | использования результатов | работы, |
| | | применения опросных методов | экзамен |
| | | мониторинга качества в | |
| | | управлении образовательным | |
| | | процессом | |
| | | 1 1 7 | |

| | | уметь: – на основе выполнения обработки и анализа данных | |
|---|--|---|------------------------------------|
| | | опроса отбирать и использовать полученные результаты в управлении образовательным процессом | |
| | | владеть: – адекватными ситуации приемами и способами обработки и анализа данных | |
| | | опроса для их последующего использования в управлении образовательным процессом | |
| 7 | Практикум экспертизы программ профильных смен | знать: — методики использования результатов экспертизы для повышения качества программ и управления качеством образования уметь: — отбирать и использовать результаты экспертизы для повышения качества программ и управления качеством образования владеть: — | лекции, практические занятия |
| 8 | Практикум экспертизы программ развития образовательных организаций | знать: — методики использования результатов экспертизы для повышения качества программы и управления качеством образования уметь: — отбирать и использовать результаты экспертизы для повышения качества программы и управления качеством образования владеть: — | лекции, практические занятия |
| 9 | Технологии принятия управленческих решений на основе мониторинга | знать: — назначение управленческих решений в цикле управления образовательным процессом уметь: — использовать результаты мониторинга для разработки управленических решений владеть: — опытом экспертизы эффективности управленческого решения на основе мониторинга | лекции, практические занятия |

| 10 | Пи охупра и отрахуу од ни охитуу о | DYYOTY 1 | |
|----------|---|--|--|
| 10 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | знать: - особенности методик | |
| | (научно-исследовательская расота) | | |
| | | использования результатов | |
| | | мониторинга в управлении | |
| | | образовательным процессом (ИПК-3.1) | |
| | | | |
| | | уметь: | |
| | | – отбирать и использовать | |
| | | результаты мониторинга в | |
| | | управлении образовательным | |
| | | процессом (ИПК-3.2) | |
| | | – использовать информационно- | |
| | | коммуникационные технологии | |
| | | при поиске необходимой | |
| | | информации в процессе решения | |
| | | исследовательских задач (ИУК- | |
| | | 4.2) | |
| | | владеть: | |
| | | – адекватными конкретной | |
| | | ситуации действиям по | |
| | | использованию результатов | |
| | | мониторинга в управлении | |
| | | образовательным процессом | |
| 1.1 | Tr. | (ИПК-3.3) | |
| 11 | Производственная практика | знать: | |
| | (преддипломная практика) | – особенности методик | |
| | | использования результатов | |
| | | мониторинга в управлении | |
| | | образовательным процессом | |
| | | — методологические основы | |
| | | исследовательской деятельности | |
| | | в образовании | |
| | | уметь: | |
| | | – отбирать и использовать | |
| | | результаты мониторинга в | |
| | | управлении образовательным | |
| | | процессом | |
| | | владеть: – адекватными конкретной | |
| | | - адекватными конкретной ситуации действиям по | |
| | | использованию результатов | |
| | | мониторинга в управлении | |
| | | образовательным процессом | |
| 12 | Учебная практика (научно- | знать: | |
| 12 | учеоная практика (научно- исследовательская работа) | - особенности методик | |
| | последовательская расота) | использования результатов | |
| | | мониторинга в управлении | |
| | | образовательным процессом | |
| | | – методологические основы | |
| | | исследовательской деятельности | |
| | | в образовании | |
| | | уметь: | |
| | | – работать в исследовательской | |
| | | команде, проектировать | |
| <u> </u> | | Romange, iipoekinpobaib | |

| | |
|--|--|
| программы исследования в | |
| рамках выбранной | |
| проблематики, отбирать | |
| методологические основания и | |
| используемые методы | |
| педагогического исследования, | |
| источники информации | |
| – грамотно, логично, | |
| аргументировано формулировать | |
| собственные суждения и оценки; | |
| предлагать стратегию действий | |
| находить необходимую | |
| информацию, критически | |
| анализировать, выбирать | |
| – определять и оценивать | |
| практические последствия | |
| реализации действий по | |
| разрешению проблемной | |
| ситуации | |
| владеть: | |
| – адекватными конкретной | |
| ситуации действиям по | |
| использованию результатов | |
| мониторинга в управлении | |
| образовательным процессом | |
| – опытом выработки стратегии | |
| действий по разрешению | |
| проблемной ситуации | |
| | |

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 | Внутренний аудит качества образовательной организации | | | | + | | | | | | |
| 2 | Деловое администрирование образовательной организации на основе мониторинга | | | | + | | | | | | |
| 3 | Мониторинг качества дополнительных образовательных программ | | | + | | | | | | | |
| 4 | Мониторинг качества основных образовательных программ | | | + | | | | | | | |
| 5 | Мониторинг результатов образования | | + | | | | | | | | |
| 6 | Опросные методы в мониторинге | | + | | | | | | | | |
| 7 | Практикум экспертизы программ профильных смен | | | + | | | | | | | |

| 8 | Практикум экспертизы программ развития образовательных организаций | | | + | | | | |
|----|--|---|---|---|---|--|--|--|
| 9 | Технологии принятия управленческих решений на основе мониторинга | | | | + | | | |
| 10 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | + | + | | | | | |
| 11 | Производственная практика (преддипломная практика) | | | | + | | | |
| 12 | Учебная практика (научно-исследовательская работа) | + | + | + | + | | | |

2.3. Матрица оценки сформированности компетенции

| № п/п | Наименование учебных дисциплин и практик | Оценочные средства и формы оценки |
|----------|---|--|
| 1 | Внутренний аудит качества образовательной организации | Проект "Внутренний аудит". Итоговый тест. |
| 2 | Деловое администрирование образовательной организации на основе мониторинга | Выполнение заданий к практическим занятиям. Программный проект. Кейсы. Итоговый тест. |
| 3 | Мониторинг качества дополнительных программ | Проект по разработке программы мониторинга. Презентация результатов оценки дополнительной образовательной программы. Итоговый тест. |
| 4 | Мониторинг качества основных образовательных программ | Групповой проект "Мониторинг качества основной образовательной программы". Итоговый тест. |
| 5 | Мониторинг результатов образования | Кейс "Управление образовательным процесом на основе рейтинговой системы". Групповой проект "Организация мониторинга качества образования и анализ его результатов". Итоговый тест. |
| 6 | Опросные методы в мониторинге | Индивидуальный проект. Ситуационное задание. Тест. |
| 7 | Практикум экспертизы программ профильных смен | Проект "Экспертиза программы специализированной профильной смены". Итоговый тест. |
| 8 | Практикум экспертизы программ развития образовательных организаций | Проект "Экспертиза программы развития образовательной организации". Итоговый тест. |
| 9 | Технологии принятия управленческих решений на основе мониторинга | Проект. Деловая игра. Кейс. Итоговый тест. |
| 10 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | Исследовательский проект по апробации разработанного диагностического инструментария пилотного мониторингового исследования, обработке и анализу его результатов. Отчет по производственной практике (научно-исследовательская работа) (Модуль 6. Оценка в мониторинге). |

| 11 | Производственная практика | Проект "Реализация эмпирического исследования |
|----|---------------------------|--|
| 11 | (преддипломная практика) | и его обработка результатов ". Подготовка |
| | (преддиняющия практика) | итогового варианта текста магистерской |
| | | диссертации. Подготовка научного доклада и |
| | | презентации об основных результатах |
| | | - |
| | | диссертационного исследования (к выступлению |
| | | на семинаре-конференции). Отчет по |
| | | производственной (преддипломной практике) |
| | | (Модуль 7. Мониторинг в управлении |
| | | образованием). |
| 12 | Учебная практика (научно- | Проект "Программа пилотного мониторингового |
| | исследовательская работа) | исследования в области качества образования". |
| | | Отчет по учебной практике (НИР) (Модуль 6. |
| | | Оценка в мониторинге). Подготовка научной |
| | | статьи по теме магистерского исследования. |
| | | Рецензирование научной статьи. Отчет по |
| | | учебной практике (НИР) (Модуль 5. Мониторинг |
| | | в образовании). Подготовка доклада и |
| | | мультимедийной презентации о результатах |
| | | проведенного магистерского исследования. |
| | | Подготовка портфолио по апробации результатов |
| | | проведенного магистерского исследования. |
| | | Публичная презентация результатов |
| | | проведенного магистерского исследовани (доклад |
| | | и портфолио). Отчет по учебной практике (НИР) |
| | | (Модуль 7 Мониторинг в управлении |
| | | образованием, семестр 4). |
| | | Topasobannem, cemecip 7). |