Департамент образования и науки города Москвы

Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет»

Институт системных проектов

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор РАОУ ВО МГПУ

Председатель экспертного совета

по дополнительному образованию ГАОУ ВО МГЛУ

/Н.Н. Шевелёва/

/E.H. Геворкян/ 2021 г.

Протокол № 01 от 05 февраля 2021 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

«Управление качеством образования на основе уровневой диагностики учебно-предметных компетенций»

(16 часов)

Автор(ы): Львовский В.А.

Раздел 1. Характеристика программы

1.1. Цель реализации программы

Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области управления качеством образования на основе уровневой диагностики учебнопредметных компетенций.

Совершенствуемые компетенции

| № п/п | Компетенция | Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование Бакалавриат Код компетенции |
|-----------------|--|--|
| 1. | Способен осуществлять контроль и оценку формирования | |
| | результатов образования обучающихся, выявлять и | ОПК-5 |
| | корректировать трудности в обучении. | |

Программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)». Планируемые результаты обучения по дополнительной профессиональной программе соответствуют выполняемым трудовым действиям:

| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции, реализуемые после обучения | Код | Трудовые действия |
|---|--|--------|--|
| Код А Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, | Общепедагогическая функция. Обучение | A/01.6 | Планирование и проведение учебных занятий. Систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению. |
| среднего общего образования | Развивающая деятельность | A/03.6 | Применение инструментария и методов диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития ребенка |

1.2. Планируемые результаты обучения

| № п/п | Знать/Уметь | Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование Бакалавриат Код компетенции |
|----------|--|--|
| 1. | Знать: стратегию разработки уровневой диагностики учебно- предметных компетенций. Уметь: разрабатывать уровневую диагностику учебно- предметных компетенций для обучающихся основной школы. | |
| 2. | Знать: особенности разработки алгоритмов действий для внедрения модели управления качеством образования на основе уровневой диагностики учебно-предметных компетенций. Уметь: разрабатывать алгоритм действий для внедрения модели управления качеством образования на основе уровневой диагностики учебно-предметных компетенций. | ОПК-5 |

Категории обучающихся:

Уровень образования: ВО, получающие ВО

Направление подготовки: педагогическое образование

Область профессиональной деятельности: начальное общее образование, основное общее образование

- **1.4. Форма обучения**: очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.
- **1.5. Режим занятий:** доступ к образовательной платформе обеспечивается в круглосуточном режиме при соблюдении установленных сроков обучения.
 - 1.6. Срок освоения: 3 недели.
 - 1.7. Трудоемкость программы: 16 часов.

Раздел 2. Содержание программы

2.1. Учебный (тематический) план

| № п/п | п/п Наименование учебных предметов, курсов, | | дметов, курсов, работы | | Внеаудиторная работа | Формы аттестации, | Трудоемкость |
|----------|---|------------|------------------------|-------------------|-------------------------|---|--------------|
| | дисциплин (модулей), вида аттестации | Всего час. | Лекции | Практ. занятия | Сам. работа | контроля | мкость |
| 1. | Диагностика учебно- предметных компетенций как средство управления качеством образования в основной школе | 4 | 2 | 2 | 6 | Практическая работа 1 | 10 |
| 2. | Система управления качеством образования в основной школе на основе деятельностной организации уровневой диагностики учебнопредметных компетенций | 3 | 1 | 2 | 3 | Практическая работа 2 | 6 |
| | Итоговая аттестация | | | | | Зачет на сновании совокупности выполненных практических работ | |
| | ИТОГО | 7 | 3 | 4 | 9 | | 16 |

2.2. Учебная программа

| № п/п | Виды учебных занятий, учебных работ | Содержание | Планируемые результаты обучения (Знать/Уметь) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Тема 1. Диагностика учебно- предметных компетенций как средство управления качеством образования в основной школе | Лекция, 2 часа | Стратегия разработки уровневой диагностики учебно-предметных компетенций. Оценка образовательных результатов общего образования, характеризующих качество отечественного образования. Типичные затруднения учителей и школьных управленцев при повышении качества | Знать: стратегию разработки уровневой диагностики учебно-предметных компетенций |
| | | образовательных результатов. | |
| | Практическое | Практическая работа № 1. | Уметь: |

| Тема 2. Система | Занятие, 2 часа Самостоятельная работа, 6 часов Лекция, 1 час | Разработка уровневой диагностики учебно-предметных компетенций для обучающихся основной школы Демонстрация и совместный анализ со слушателями нескольких блоков трехуровневых задач по математике, русскому языку, естествознанию. Анализ предложенных блоков трехуровневых задач на материале русского языка, математики, естествознания, а также результатов уровневой диагностики с целью выявления причин затруднений учащихся. Составление трехуровневых задач на материале разных учебных предметов и предположение о том, с какими трудностями могут столкнуться ученики при их выполнении. Основные этапы: анализ, прогнозирование, интерпретация, | разрабатывать уровневую диагностику учебно-предметных компетенций для обучающихся основной школы Знать: особенности разработки |
|--|---|--|---|
| управления качеством образования в | | доведение до сведения учащихся и учителей, организация специальных методов коррекции | алгоритмов действий для внедрения модели |
| основной школе на основе | | образовательной деятельности, контроль за воздействием на | управления качеством |
| деятельностной организации | | обучающихся. Алгоритм действий для внедрения модели | образования на основе уровневой |
| уровневой диагностики учебно- | | управления качеством образования на основе уровневой диагностики учебно-предметных | диагностики учебно-предметных компетенций |
| предметных компетенций | | компетенций. Модель системы управления качеством | |
| | | образования в основной школе на основе деятельностной | |
| | | организации уровневой диагностики учебно-предметных компетенций. | |
| | Практическое | Практическая работа № 2. | Уметь: |
| | занятие, 2 часа | Разработка алгоритма действий | разрабатывать |
| | | для внедрения модели | алгоритм действий |
| | | управления качеством | для внедрения |
| | | образования на основе уровневой диагностики учебно-предметных | модели управления качеством |
| | | компетенций. Анализ основных | образования на |
| | | дефицитов педагогических | основе уровневой |
| | | компетенций, которые | диагностики |
| | | существенно влияют на | учебно-предметных |

| | | результаты формирования | компетенций |
|------------|-----------------|---------------------------------|-------------|
| | | учебно-предметных компетенций | |
| | | обучающихся. | |
| | Самостоятельная | Разработка проектных | |
| | работа, 3 часа | предложений по способам | |
| | | развития и оценки | |
| | | педагогических компетенций в | |
| | | связи с введением уровневой | |
| | | диагностики. | |
| Итоговая | | Зачет (на сновании совокупности | |
| аттестация | | выполненных практических | |
| | | работ) | |

2.4. Календарный учебный график (приложение 1)

Раздел 3. Формы аттестации и оценочные материалы

3.1. Текущая аттестация.

Практическая работа 1 по теме 1.

| Название (проекта, | Разработка уровневой диагностики учебно-предметных компетенций | | | | |
|--------------------|---|--|--|--|--|
| разработки, | для обучающихся основной школы | | | | |
| сценария и т.д.) | | | | | |
| Требования к | -кратко описать типичные затруднения учащихся при решении учебных | | | | |
| структуре и | задач по разным учебным предметам. | | | | |
| содержанию | -разработать вариант материала диагностики учебно-предметных | | | | |
| | компетенций в соответствии со стратегией разработки уровневой | | | | |
| | диагностики учебно-предметных компетенций (на любом предметном | | | | |
| | материале по выбору слушателя). | | | | |
| Критерии | -точно указаны типичные затруднения учащихся при решении учебных | | | | |
| оценивания | задач по разным учебным предметам; | | | | |
| | -предложен вариант диагностики учебно-предметных компетенций в | | | | |
| | соответствии со стратегией разработки уровневой диагностики учебно- | | | | |
| | предметных компетенций (на одном предметном материале). | | | | |
| Оценка | Зачтено/не зачтено | | | | |

Практическая работа 2 по теме 2.

| Название (проекта, | | Разработка алгоритма действий для внедрения модели управления |
|--------------------|---|--|
| разработки, | | качеством образования на основе уровневой диагностики учебно- |
| сценария и т.д.) | | предметных компетенций. |
| Требования | К | - в алгоритме отражена структура управления качеством образования на |
| структуре | И | основе уровневой диагностики учебно-предметных компетенций в |

| содержанию | основной школе; |
|------------|---|
| | - в алгоритме отражена последовательность действий, необходимых для |
| | внедрения управления качеством образования на основе уровневой |
| | диагностики учебно-предметных компетенций в основной школе. |
| Критерии | -предложен алгоритм действий для внедрения модели управления |
| оценивания | качеством образования на основе уровневой диагностики учебно- |
| | предметных компетенций, |
| | - предложены способы развития и оценки (самооценки) педагогических |
| | компетенций в связи с введением уровневой диагностики |
| Оценка | Зачтено/не зачтено |

3.2. Итоговая аттестация

| Форма итоговой аттестации | Зачет как совокупность выполненных практических работ |
|----------------------------------|--|
| Требования к итоговой аттестации | Выполнение всех практических работ в соответствии с требованиями к каждой из работ |
| Критерии оценивания | Слушатель считается аттестованным при положительном оценивании практических работ |
| Оценка | Зачтено/не зачтено |

Раздел 4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение программы (литература)

Основная:

- 1. Воронцов А.Б. Формирующее оценивание: подходы, содержание, эволюция. Краткое пособие по деятельностной педагогике. М.: НП «Авторский клуб», 2018. 4.1. 166 с.
- 2. Воронцов А.Б. Формирующее оценивание: нормы, инструменты, процедуры. Краткое пособие по деятельностной педагогике. М.: НП «Авторский клуб», 2018. 4.2. 224 с.
- 3. Диагностика учебно-предметных компетенций / П.Г. Нежнов. С.Ф. Горбов, О.В. Соколова 2-е изд. М.: Некоммерческое партнерство «Авторский клуб», 2018.-112 с.

- 4. Мониторинг образовательных достижений учащихся / Авторский коллектив Красноярской университетской гимназии № 1 «Универс» М.: Некоммерческое партнерство «Авторский Клуб», 2015. 93 с.
- 5. Нежнов П.Г. Модель «культурного развития»: от идей Л.С. Выготского к образовательной практике. М.: Некоммерческое партнерство "Авторский Клуб", 2015.-63 с.
- 6. Современный стратегический менеджмент: учебник для магистров / под редакцией А.Н. Петрова. СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2018. 566 с.
- 7. Тесты SAM (Student Archievement's Monitoring): основания, устройство, применение / сост. П.Г. Нежнов. М.: Author's Club, 2015. 40 с.

Дополнительная:

- 1. Воронцов А.Б. Контрольно-оценочная деятельность в школе: организация и управление / А.Б. Воронцов. М.: Author's Club, 2015. 48 с.
- 2. Львовский В.А. Физика как экспериментальный учебный предмет развивающего обучения // Психология обучения. К 80-летию со дня рождения Васильевича Давыдова. М.: № 8. Издательство СГУ, 2010. с. 99 118.
- 3. Миркес М.М., Муха Н.В. Образовательное событие как тьюторская практика // Событийность в образовании и педагогической деятельности / под редакцией Н.Б. Крыловой и М.Ю. Жилиной, 2010. № 1 (43). с. 91-99.
- 4. Эльконин Д.Б. Проба как конструкт образовательной системы // Педагогика развития: ключевые компетентности и их становление: материалы IX научно-практической конференции Красноярского государственного университета. Красноярск, 2003. с. 5-22.

Интернет-ресурсы:

1. Сайт авторского клуба. – URL: http://author-club.org/ (дата обращения: 18.01.2021)

2. Сайт SAM (Student Archievement's Monitoring). — URL: Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий. — М.: Народное образование, 2005. — URL: http://sam.ciced.ru/ (дата обращения: 18.01.2021)

4.2. Материально-технические условия реализации программы

Для эффективной реализации программы необходимо следующее материально-техническое обеспечение:

- мультимедийное оборудование (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор и пр.);
 - система дистанционного обучения MOODLE;
 - компьютерные презентации, учебно-методические и оценочные материалы.

4.3. Образовательные технологии, используемые в процессе реализации программы

Программа реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий. Для каждой темы разработаны учебно-методические и оценочные материалы, размещенные в системе дистанционного обучения МГПУ, которые позволяют слушателям самостоятельно осваивать содержание программы. Соотношение аудиторной и самостоятельной работы слушателей определяется перед реализацией программы для каждой группы обучающихся отдельно.

В процессе реализации программы используются лекции с элементами дискуссии, работа в малых группах.

| Утверждено на заседании Ученого совета Института системных п | роект | ЮВ |
|--|-------|-----|
| Протокол № 8 от «22» апреля 2020 г. | | |
| Директор ИСП | / | С.Н |

Вачкова/

Календарный учебный график

| | Учебные недели/часы | 1-я неделя | 2-я неделя | 3-я неделя |
|----|--------------------------|------------|------------|------------|
| | Тема | | | |
| 1. | Диагностика учебно- | Т, С,ПА/6 | | |
| | предметных компетенций | | | |
| | как средство управления | | | |
| | качеством образования в | | | |
| | основной школе | | | |
| 2. | Коррекция учебно- | | Т,С,ПА/6 | |
| | предметных компетенций | | | |
| | системы управления | | | |
| | качеством образования | | | |
| | | | | |
| 3. | Система управления | | | Т, ПА,ИА/4 |
| | качеством образования в | | | |
| | основной школе на основе | | | |
| | деятельностной | | | |
| | организации уровневой | | | |
| | диагностики учебно- | | | |
| | предметных компетенций | | | |

Условные обозначения:

Т – теоретическая подготовка

 Π или C — практика или стажировка

К – входной, текущий, промежуточный контроль знаний, умений

ПА – промежуточная аттестация (экзамен, зачет)

ИА – итоговая аттестация