# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО «ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

# ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра Информатики и методика по чения информатике

ТВЕРЖДАЮ

Директор ИГУ А.В. Семиров

0» апреля 2025 г.

#### Рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля) *Б1.В.04 Современные средства оценивания образовательных результатов* 

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

М.С. Павлова

Направленность (профиль) подготовки *Информационные технологии и мониторинг* в образовании

Квалификация (степень) выпускника - Магистр

Форма обучения очная

Согласовано с УМС ПИ ИГУ

Протокол №3 от «27» марта 2025г.

Председатель

193001

Протокол № 8

от «20» марта 2025 г.

Рекомендовано кафедрой:

Зав. кафедрой

Е.Н. Иванова

**Иркутск** 2025 г.

#### І. Цели и задачи дисциплины (модуля):

**Цель:** формирование профессиональных компетенций посредством обучения разработке современных средств оценки результатов обучения

#### Залачи:

- освоение категориально-понятийного аппарата процесса оценивания;
- расширение, обобщение и систематизация имеющихся знаний о современных средствах оценивания результатов обучения;
- создание условий для развития положительной мотивации к управленческой деятельности в сфере образования.

#### **II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:**

- 2.1. Учебная дисциплина «Современные средства оценивания образовательных результатов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.
- 2.2 Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания и умения, формируемые предшествующими дисциплинами: «Методы и средства мониторинговой деятельности организации», «Управление исследовательской и проектной деятельностью».
- 2.3. Данная дисциплина взаимосвязана с дисциплиной «Методы принятия управленческих решений в системе образования», которая изучается параллельно.

# ІІІ. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

| Компетенция  | Индикаторы компет  | генций                          | Результаты обучения   |
|--|--|---------------------------------|---|
| ПК-1 Способен разрабатывать научно-методические и учебно-методические материалы, обеспечивающие мониторинг образовательной деятельности в управленческом цикле образовательной организации | ИДК-1 пк-1.1 осуществляет методов инструментария информационных технологий, организации мониторинговой деятельности управленческом образовательной организации | выбор<br>и<br>для<br>в<br>цикле | Знает:  - методы, которые могут применяться в мониторинговой деятельности в управленческом цикле образовательной организации;  -виды и возможности инструментария информационных технологий для автоматизации обработки данных мониторинговой деятельности; |
|  |  |                                 | <ul> <li>Умеет:</li> <li>осуществлять обоснованный выбор методов и средств для мониторинга образовательного процесса;</li> <li>автоматизировать процесс обработки данных мониторинговой деятельности;</li> <li>интерпретировать</li> </ul>                  |

|  | результаты, полученные в ходе обработки данных мониторинговой деятельности.  Владеет:  инструментарием и методами мониторинговой деятельности  |
|--|--|
| идк-2 пк-1.2 организует научнометодические исследования с применением информационных технологий и методов мониторинга в образовании, применяет результаты исследования в профессиональной деятельности | <ul> <li>Знает:         <ul> <li>современные направления развития информационных технологий и методологию мониторинговой деятельности</li> </ul> </li> <li>Умеет:         <ul> <li>составлять программу мониторинговой деятельности с применением инструментария информационных технологий</li> </ul> </li> </ul>  |
|  | Владеет:           – навыками организации и проведения научнометодических исследований в профессиональной деятельности   |
| идк-3 пк-1.3 создает научно-методическое и учебно-методическое обеспечение по организации образовательной деятельности с использованием информационных технологий                                      | Знает:           - требования к составу научно-методического и учебно-методического обеспечения, применяемого для реализации функций управления образовательной организации;           Умеет:           - организовывать подготовку субъектов образовательного процесса к проведению мониторинговой деятельности с |

| использованием учебно-    |
|---------------------------|
| методического обеспечения |
| <u>Владеет:</u>           |
| – навыками разработки     |
| научно-методического и    |
| учебно-методического      |
| обеспечения               |

#### IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

# 4.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

| Вид учебной работы                             | Всего                         | Семестр (-ы) |     |   |   |
|--|-------------------------------|--------------|-----|---|---|
|  | часов /<br>зачетных<br>единиц | 3            | 4   |   |   |
| Аудиторные занятия (всего)                     | 66                            | 40           | 22  |   |   |
| В том числе:                                   | -                             | -            | -   | - | - |
| Лекции (Лек)/(Электр)                          | 30                            | 20           | 10  |   |   |
| Практические занятия (Пр)/ (Электр)            |                               |              |     |   |   |
| Лабораторные работы (Лаб)                      | 32                            | 20           | 12  |   |   |
| Консультации (Конс)                            | 2                             | 1            | 1   |   |   |
| Самостоятельная работа (СР)                    | 134                           | 103          | 31  |   |   |
| Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен), | 80                            | 31           | 49  |   |   |
| часы (Контроль)                                |                               |              |     |   |   |
| Контроль (КО)                                  | 10                            | 5            | 5   |   |   |
| Контактная работа, всего (Конт.раб)*           | 74                            | 50           | 24  |   |   |
| Общая трудоемкость: зачетные единицы           | 8                             | 5            | 3   |   |   |
| часы   | 288                           | 180          | 108 |   |   |

### 4.2. Содержание учебного материала дисциплины (модуля)

Раздел 1. Качество образования как приоритет современной российской общеобразовательной иколы

- 1.1. Качество образования как научный феномен.
- 1.2. Национальная система оценки качества образования в Российской Федерации.
- 1.3. Мониторинг в системе оценки качества образования.

Раздел 2. Оценка учебных достижений обучающихся и результатов освоения ими образовательных программ в общеобразовательной организации

- 2.1. Педагогический контроль в образовательном процессе.
- 2.2. Оценка как часть педагогического контроля.
- 2.3. Средства оценивания как научный феномен.

2.4. Школьная оценочная политика как условие функционирования системы внутренней оценки качества общего образования.

#### Раздел 3. Современные средства оценивания в общеобразовательной организации

- 3.1. Традиционные оценочные средства.
- 3.2. Педагогическая технология критериального оценивания.
- 3.3. Педагогическая технология формирующего оценивания.
- 3.4. Суммативное (итоговое) оценивание.

#### Раздел 4. Технологии накопительной оценки

- 4.1. Балльно-рейтинговая технология оценивания.
- 4.2. Портфолио как средство оценивания личностных образовательных достижений обучающихся.

#### Раздел 5. Технология оценивания на основе использования методов анализа конкретных ситуаций

- 5.1. Технология кейс-стади в оценивании.
- 5.2. Ситуационная задача как средство оценивания.
- 5.3. Использование контекстных задач в оценивании.

# Раздел 6. Технологии оценивания на основе развития творческих способностей обучающихся

- 6.1. Технология проектного обучения в общеобразовательной школе. Учебный проект как средство оценивания.
- 6.2. Исследовательская деятельность школьников в системе современных оценочных средств.
- 6.3. Эссе в оценивании учебных достижений.

#### Раздел 7. Технология тестового контроля

- 7.1. Педагогический тест как средство оценивания учебных достижений обучающихся.
- 7.2. Формы тестовых заданий. Разработка тестов.

#### Раздел 8. Государственная итоговая аттестация обучающихся.

- 8.1. Единый государственный экзамен.
- 8.2. Контрольно-измерительные материалы для государственной итоговой аттестации.

# 4. Разделы и темы дисциплин (модулей) и виды занятий

| № п/п | Наименование раздела/темы  | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся, практическую подготовку (при наличии) и трудоемкость (в часах)  Контактная работа СРС преподавателя с обучающимися (в том |                   | Оценочные<br>средства | Формируемые<br>компетенции<br>(индикаторы) | Всего<br>(в часах)  |   |   |
|-------|--|--|-------------------|-----------------------|--|---|---|---|
|       |  | Лекции   | Практ.<br>занятия | Лаб.<br>занятия       | числе,<br>внеаудито<br>рная СР,<br>КСР)    |   |   |   |
| 1.    | Качество образования как научный феномен.                                | 2  |                   |                       | 4  | Подготовить сообщение «Структурно-содержательные компоненты категории «качество образования»  | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 6 |
| 2.    | Национальная система оценки качества образования в Российской Федерации. | 2  |                   |                       | 4  | Подготовить сообщение «Нормативные документы, определяющие качество современного образования»   | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 6 |
| 3.    | Мониторинг в системе оценки качества образования.                        | 2  |                   |                       | 4  | Подготовить сообщение «Педагогический мониторинг: понятие, типы, виды, объект педагогического мониторинга.  Основные этапы проведения мониторинга». | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 6 |

| 4. | Педагогический контроль в образовательном процессе.   | 2 | 4 | Подготовить сообщение «Контроль, его функции. Виды контроля. Условия эффективного функционирования системы педагогического контроля». | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 6 |
|----|---|---|---|---|---|---|
| 5. | Оценка как часть педагогического контроля.  | 2 | 4 | Подготовить сообщение «Безотметочная система обучения».   | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 6 |
| 6. | Средства оценивания как научный феномен.  | 2 | 4 | Подготовить сообщение «Виды оценочных шкал»   | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 6 |
| 7. | Школьная оценочная политика как условие функционирования системы внутренней оценки качества общего образования. | 2 | 4 | Подготовить сообщение «Единая «оценочная политика» школы: понятие, функции, принципы»   | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 6 |
| 8. | Традиционные оценочные средства.  |   | 4 | Подготовить сообщение «Использование традиционных средств обучения в образовательном процессе»  | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 4 |
| 9. | Педагогическая технология критериального оценивания.  | 2 | 4 | Подготовить сообщение «Критериальная система оценивания: цель, функции,   | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 6 |

| 10. | Педагогическая технология формирующего оценивания.                                   |   |   | 4 | основные параметры: критерии, уровни оценивания, дескрипторы» Подготовить сообщение «Технология формирующего оценивания: цель, функции,алгоритм»                                   | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 4 |
|-----|--|---|---|---|--|---|---|
| 11. | Суммативное (итоговое) оценивание.   |   | 2 | 6 | Отчет по лабораторной работе   | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 8 |
| 12. | Балльно-рейтинговая технология оценивания.   | 2 |   | 4 | Подготовить сообщение «Сравнительные преимущества и недостатки различных способов балльного оценивания» (традиционная 5-балльная шкала, 10-балльная шкала, безотметочное обучение) | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 6 |
| 13. | Портфолио как средство оценивания личностных образовательных достижений обучающихся. |   |   | 4 | Подготовить сообщение «Зарубежный и российский опыт по разработке и созданию портфолио учащихся».  | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 4 |
| 14. | Технология кейс-стади в<br>оценивании.   |   | 2 | 6 | Отчет по лабораторной работе   | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 8 |

| 15. | Ситуационная задача как средство оценивания.  |   | 2 | 6  | Отчет по лабораторной работе   | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 8  |
|-----|---|---|---|----|--|---|----|
| 16. | Использование контекстных задач в оценивании.   |   | 2 | 6  | Отчет по лабораторной работе   | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 8  |
| 17. | Технология проектного обучения в общеобразовательной школе. Учебный проект как средство оценивания. |   | 2 | 23 | Разработать проект в соответствии с направленностью подготовки Отчет по лабораторной работе  | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 25 |
| 18. | Исследовательская деятельность школьников в системе современных оценочных средств.                  | 2 |   | 4  | Подготовить сообщение «Исследовательская деятельность: понятия, классификация, сравнительная характеристика этапов проектной и исследовательской деятельности»     | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 6  |
| 19. | Эссе в оценивании учебных достижений.   |   |   | 4  | Написать эссе по одной из тем, предложенных ниже: 1.Компетентностный подход в образовании. 2. Основные особенности субъектсубъектного, личностноориентированного и | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 4  |

|     |   |   |   |    | деятельностного подходов в образовании.  |   |     |
|-----|---|---|---|----|--|---|-----|
| 20. | Педагогический тест как средство оценивания учебных достижений обучающихся. | 2 |   | 6  | Подготовить сообщение «Развитие системы тестирования в России и за рубежом»                                  | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 8   |
| 21. | Формы тестовых заданий.<br>Разработка тестов.                               | 2 | 4 | 6  | Отчет по лабораторной работе   | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 12  |
| 22. | Единый государственный экзамен.   | 2 |   | 6  | Подготовить сообщение «Единый государственный экзамен и Общероссийская система оценки качества образования». | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 8   |
| 23. | Контрольно-измерительные материалы для государственной итоговой аттестации. | 4 | 8 | 13 | Отчет по лабораторной работе   | ИДК-1 <sub>ПК-1.1</sub><br>ИДК-2 <sub>ПК-1.2</sub><br>ИДК-3 <sub>ПК-1.3</sub> | 25  |
|     | Промежуточная аттестация  |   |   |    |  |   | 80  |
|     | Консультации  |   |   |    |  |   | 2   |
|     | Контроль  |   |   |    |  |   | 10  |
|     | ИТОГО (в часах)   |   |   |    |  |   | 288 |

#### 4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа предполагает поиск, обработку и представление информации в соответствии с заданием.

- 1. Подготовка сообщения детальное изучение вопроса исследования и создание презентации по освещаемому вопросу.
- 2. Разработка проекта групповая работа над созданием проекта по выбранной теме в соответствии с этапами технологии проектной деятельности.
  - 3. Подготовка отчета по лабораторной работе.
  - 4. Написание эссе.

Результаты выполнения заданий размещаются в образовательном портале  $\Phi \Gamma EOY$  ВО «ИГУ» (https://educa.isu.ru).

#### 4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Курсовая работа не предусмотрена

#### V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля):

#### а) основная литература

- 1. Блинов, Владимир Игоревич. Методика преподавания в высшей школе [Электронный ресурс] : Учебно-практическое пособие / В. И. Блинов. Электрон. текстовые дан. М : Издательство Юрайт, 2018. (Образовательный процесс). Режим доступа: http://www.biblio-online.ru/book/A1E6B8CD-62CE-4252-BC77-27E8DE193E28. ЭБС "Юрайт". Internet access. Неогранич. доступ. ISBN 978-5-534-02190-5 :+
- 2. Воробьева, С. В. Современные средства оценивания результатов обучения в общеобразовательной школе: учебник для вузов / С. В. Воробьева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 770 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-09241-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/491786 +
- 3. Гордиенко, О. В. Современные средства оценивания результатов обучения: учебник для вузов / О. В. Гордиенко. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 177 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-06396-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/492133 +
- 4. Гордиенко, О. В. Современные средства оценивания результатов обучения. Практикум: учебное пособие для вузов / О. В. Гордиенко. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 115 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07128-3. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/492132 +
- 5. Косогова, А. С. Современные проблемы науки и образования[Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. С. Косогова. -ЭВК. -[Б. м. : б. и.], 2015. -Режим доступа:. -Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". -Неогранич. Доступ+
- 6. Самылкина, Н. Н. Современные средства оценивания результатов обучения [Электронный ресурс] : [курс лекций] / Н. Н. Самылкина. 4-е изд. (эл.). Электрон. текстовые дан. М. : Лаборатория знаний, 2020. 175 с. : нет. Режим доступа: https://lib.rucont.ru/efd/443389. ЭБС "Руконт". Неогранич. доступ. ISBN 978-5-00101-801-8 :+

#### VI.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 6.1. Помещения и оборудование

Помещения — учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных учебным планом ОПОП ВО магистратуры, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО «ИГУ».

Оборудование специализированная учебная мебель

#### Технические средства обучения.

Характеристика материально-технического обеспечения аудиторий ПИ ИГУ, где возможно проведение дисциплины

| Аудитория | Учебное оборудование, установленное в аудитории  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Поточны   | Поточные аудитории (Учебный корпус №11, 664011, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Нижняя  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Набережная, д. 6)  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 305       | Мультимедиа проектор Casio XJ-V1; Видеоплеер Panasonic CJ5; Микшерный пульт PHONIC MM1002; Субвуфер активный ELTAX A-10; Системный блок в сборе ProfitPro: (В состав входит: - Процессор Intel Original Core i5 8400 - 1 шт Устройство охлаждения(кулер) Deepcool GAMMA ARCHER 3-pin 26dB Al 95 W - 1 шт Материнская плата Asrock H310CM- HDV - 1шт Корпус Accord ACC-CT308 черный - 1 шт Память KingstonDDR4 4Gb 2400MHz - 2шт Жесткий диск WD 1Tb WD10EZEX 3.5" - 1шт Блок питания Aerocool ATX 400W VX PLUS 400W - 1 шт Привод DVD-RW LiteON DVD-RW/+RW iHAS122-14/18/04 - 1шт., Монитор, клавиатура, мышь) - 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Учебные   | и специализированные кабинеты (Учебный корпус №11, 664011, Иркутская область, г.   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Иркутск,   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | ул. Нижняя Набережная, д. 6)   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 309       | Системный блок в сборе + Монитор 23,8 Acer V246HYLBD – 25 шт.;Доска аудиторная ДА-12 белая 1512*1012   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 312       | Системный блок в сборе + монитор 23,8 Acer V246HYLBD - 22 шт.; Мультимедиа-проектор EPSON EMP-830 - 1 шт.; Интерактивная доска Smart Board 680 - 1 шт.; Доска аудиторная ДА-12 белая 1512*1012 - 1 шт.   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 414б      | Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N)-38 шт; Коммутатор DGS 1018 D; Коммутатор 8 port Compex DSG1008 E-net Switch; Коммутатор DES-1226G 24*10XMb портов2*SFP  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 6.2. Лицензионное и программное обеспечение

Windows 10 pro; Adobe acrobat reader DC; Audacity; Firebird; IBExpert; Blender; Codeblocks; GPSS World Student Version 5.2; Lazarus; LibreOffice; DIA; Eclipse IDE for C/C++ Developers; Eclipse IDE for Java Developers; Visual Studio Enterprise; python; IDLE; Far; Firefox; Gimp; Google Chrome; InkScape; Kaspersky AV; MS Office 2007; VisioProfessional; NetBeans; SMART NoteBook; Peazip; Scratch; WinDjView; XnView MP; Komnac 3D; Access; GanttProject; AnyLogic; VLC; SMART NoteBook.

#### VII.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В образовательном процессе используются активные и интерактивные формы, в том числе дистанционные образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы, развивающие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств и формирующие компетенции.

# Наименование тем занятий с использованием образовательных технологий

| $N_{\underline{0}}$ | Тема занятия  | Вид занятия         | Форма / Методы интерактивного обучения                             | Кол-во<br>часов |
|---------------------|---|---------------------|--|-----------------|
| 1                   | Качество образования как научный феномен.   | лекция              | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |
| 2                   | Национальная система оценки качества образования в Российской Федерации.  | лекция              | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |
| 3                   | Мониторинг в системе оценки качества образования.   | лекция              | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |
| 4                   | Педагогический контроль в образовательном процессе.   | лекция              | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |
| 5                   | Оценка как часть педагогического контроля.  | лекция              | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |
| 6                   | Средства оценивания как научный феномен.  | лекция              | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |
| 7                   | Школьная оценочная политика как условие функционирования системы внутренней оценки качества общего образования. | лекция              | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |
| 9                   | Педагогическая технология критериального оценивания.  | лекция              | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |
| 10                  | Суммативное (итоговое) оценивание.  | лабораторная работа | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |
| 11                  | Балльно-рейтинговая технология оценивания.  | лекция              | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |
| 12                  | Технология кейс-стади в оценивании.   | лабораторная работа | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |
| 13                  | Ситуационная задача как средство оценивания.  | лабораторная работа | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |
| 14                  | Использование контекстных задач в оценивании.   | лабораторная работа | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |
| 15                  | Технология проектного обучения в общеобразовательной школе. Учебный проект как средство оценивания.             | лабораторная работа | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |
| 16                  | Исследовательская деятельность школьников в системе современных оценочных средств.                              | лекция              | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2               |

| 17 | Педагогический тест как средство оценивания учебных достижений обучающихся. | лекция              | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2  |
|----|---|---------------------|--|----|
| 10 | Формы тестовых заданий.<br>Разработка тестов.                               | лекция              | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2  |
| 18 |   | лабораторная работа | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 4  |
| 19 | Единый государственный экзамен.   | лекция              | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 2  |
| 20 | Контрольно-измерительные материалы для государственной итоговой             | лекция              | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 4  |
| 20 | аттестации.   | лабораторная работа | Интерактивное занятие с применением аудио- и видеоматериалов, ИКТ. | 8  |
|    |   | Итого часов         |  | 52 |

# VIII.ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

# 8.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости

- выполнение задания преподавателя в соответствии с инструкцией (аудиторные занятия);
- подготовка отчета лабораторной работы;
- подготовка сообщения;
- разработка проекта;
- написание эссе.

# КАРТА ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Шифр<br>компетенции<br>(из ФГОС) | Содержание<br>компетенции<br>(из ФГОС)  | Вид оценочного<br>средства | Показатели   | Критерии   | Шкала  |
|----------------------------------|---|----------------------------|--|--|--|
| ПК-1                             | Способен разрабатывать научно-методические и учебно-методические материалы, обеспечивающие мониторинг образовательной деятельности в управленческом цикле | занятия)                   | способен выполнить задания преподавателя в соответствии с инструкцией (аудиторные занятия) | самостоятельно выполняет задания преподавателя в соответствии с инструкцией  описаны основные элементы отчета: тема, цель. | 0 — не выполняет самостоятельно задания в соответствии с инструкцией 1 — частично выполняет самостоятельно задания в соответствии с инструкцией 2 — выполняет самостоятельно задания в соответствии с инструкцией 0 — отсутствуют элементы отчета 1 — частично |
|                                  | образовательной<br>организации  |                            |  |  | отсутствуют элементы отчета 2 – элементы отчета описаны полностью  |
|                                  |   |                            | выполнение заданий работы  | даны полные ответы на<br>задания работы  | 0 — не выполнены задания 1 — частично выполнены задания 2 — все задания выполнены полностью  |

|  | подготовка | способен анализировать и               | анализирует изученный  | 0 – не анализирует      |
|--|------------|--|------------------------|-------------------------|
|  | сообщения  | систематизировать учебный материал,    | материал, выделяет     | изученный материал,     |
|  | Сообщения  | аргументировано высказывать свою точку | наиболее значимые для  | приводит факты          |
|  |            | зрения, демонстрировать навыки         | раскрытия темы факты,  | 1 – частично            |
|  |            |  | научные положения,     | анализирует изученный   |
|  |            | презентации                            | -                      |                         |
|  |            |  | соблюдает логическую   | материал, опираясь на   |
|  |            |  | последовательность в   | факты, научное          |
|  |            |  | изложении материала    | положение               |
|  |            |  |                        | 2 – анализирует         |
|  |            |  |                        | изученный материал в    |
|  |            |  |                        | полном объеме на        |
|  |            |  |                        | основе фактов, научных  |
|  |            |  |                        | положений в логической  |
|  |            |  |                        | последовательности      |
|  |            |  | аргументировано        | 0 – отвечает на вопросы |
|  |            |  | отвечает на вопросы    | без аргументации        |
|  |            |  |                        | 1 – аргументировано     |
|  |            |  |                        | отвечает на отдельные   |
|  |            |  |                        | вопросы                 |
|  |            |  |                        | 2 – проявляет           |
|  |            |  |                        | критическое мышление,   |
|  |            |  |                        | аргументировано         |
|  |            |  |                        | отвечает на все вопросы |
|  |            |  | использует             | 0 – использует          |
|  |            |  | иллюстративные,        | иллюстративные          |
|  |            |  | наглядные материалы,   | наглядные материалы     |
|  |            |  | владеет культурой речи | без комментариев, не    |
|  |            |  |                        | владеет культурой речи  |
|  |            |  |                        | 1 - использует          |
|  |            |  |                        | иллюстративные          |
|  |            |  |                        | наглядные материалы с   |
|  |            |  |                        | комментариями, владеет  |
|  |            |  |                        | культурой речи          |
|  |            |  |                        | 2 - успешно использует  |
|  |            |  |                        | иллюстративные          |
|  |            |  |                        | наглядные материалы с   |
|  |            |  |                        | комментариями,          |
|  |            |  |                        |                         |
|  |            |  |                        | проявляет ораторское    |

|                |  |   | мастерство   |
|----------------|--|---|--|
| написание эссе | способен разработать план урока с использованием подобранных ЦОР в соответствии с системно-деятельностным подходом (указать цель, задачи, УУД, тип урока, выделить этапы урока, подобранные ЦОР) | Раскрытие смысла высказывания                 | 0 — смысл высказывания не раскрыт, содержание ответа не дает представление о его понимании 1 - смысл высказывания раскрыт или содержание ответа не дает представление о  |
|                |  | Характер и уровень теоретической аргументации | его понимании  0 — аргументация на теоретическом уровне отсутствует или используются понятия, положения и выводы, не связанные непосредственно с раскрываемой темой  1 - приводятся отдельные, относящиеся к теме, но не связанные между собой и другими компонентами аргументации понятия или положения |
|                |  |   | 2 – Избранная тема раскрывается с опорой на соответствующие понятия, теоретические положения, выводы   |

|  |                    |  | Качество фактической     | 0 – Фактическая         |
|--|--------------------|--|--------------------------|-------------------------|
|  |                    |  | аргументации             | информация              |
|  |                    |  |                          | отсутствует или         |
|  |                    |  |                          | приведенные факты не    |
|  |                    |  |                          | соответствуют           |
|  |                    |  |                          | обосновываемому         |
|  |                    |  |                          | тезису                  |
|  |                    |  |                          | 1 - Фактическая         |
|  |                    |  |                          | аргументация дана с     |
|  |                    |  |                          | опорой только на        |
|  |                    |  |                          | личный социальный       |
|  |                    |  |                          | опыт или приведены      |
|  |                    |  |                          | примеры из источника    |
|  |                    |  |                          | одного типа             |
|  |                    |  |                          | 2 – Факты и примеры     |
|  |                    |  |                          | почерпнуты из           |
|  |                    |  |                          | различных источников    |
|  | разработка проекта | способен определить цель, задачи, условия, | определена цель          | 0 – не определена цель  |
|  |                    | средства и методы деятельности,            | деятельности,            | деятельности            |
|  |                    | направленной на создание продукта          | направленная на создание | 1 - не верно определена |
|  |                    |  | продукта                 | цель деятельности,      |
|  |                    |  |                          | направленная на         |
|  |                    |  |                          | создание продукта       |
|  |                    |  |                          | 2 – правильно           |
|  |                    |  |                          | определена цель         |
|  |                    |  |                          | деятельности,           |
|  |                    |  |                          | направленная на         |
|  |                    |  |                          | создание продукта       |

|  |                                    | опродологии водини     | О на опрадолания       |
|--|------------------------------------|------------------------|------------------------|
|  |                                    | определены задачи,     | 0 – не определены      |
|  |                                    | последовательно и в    | задачи                 |
|  |                                    | полном объеме          | 1 - определены задачи, |
|  |                                    | описывающие путь       | но не соответствуют    |
|  |                                    | достижения цели        | последовательности     |
|  |                                    |                        | выполнения проекта     |
|  |                                    |                        | 2 – правильно          |
|  |                                    |                        | определены задачи и    |
|  |                                    |                        | соответствуют          |
|  |                                    |                        | последовательности     |
|  |                                    |                        | выполнения проекта     |
|  | способен создавать новый продукт в | создан новый продукт в | 0 – не создан новый    |
|  | контексте темы проекта             | контексте темы проекта | продукт в контексте    |
|  |                                    |                        | темы проекта           |
|  |                                    |                        | 1 - частично создан    |
|  |                                    |                        | новый продукт в        |
|  |                                    |                        | контексте темы проекта |
|  |                                    |                        | 2 – создан новый       |
|  |                                    |                        | продукт в контексте    |
|  |                                    |                        | темы проекта           |
|  | владеет культурой представления    | соблюдает требования к | 0 – не соблюдает       |
|  | результатов работы                 | оформлению проектной   | требования к           |
|  |                                    | работы                 | оформлению проектной   |
|  |                                    |                        | работы                 |
|  |                                    |                        | 1 - частично соблюдает |
|  |                                    |                        | требования к           |
|  |                                    |                        | оформлению проектной   |
|  |                                    |                        | работы                 |
|  |                                    |                        | 2 – полностью          |
|  |                                    |                        | соблюдает требования к |
|  |                                    |                        | оформлению проектной   |
|  |                                    |                        | работы                 |

| аргументировано отвечает на все во отвечает на отвечает на отвечает на все во отвечает н |  |  | соблюдает логическую последовательность в изложении материала | 0 — не соблюдает логическую последовательнос изложении матери 1 - частично собли логическую последовательнос изложении матери |
|---|--|--|---|---|
| авторские права 2 — полностью соблюдает авторс права 2 — полностью соблюдает авторс права аргументировано 0 — не отвечает на отвечает на вопросы в процессе защиты 1 - аргументирова проекта отвечает на отдел вопросы 2 — аргументирова  |  |  |   | 2 — полностью соблюдает логиче последовательнос изложении матери 0 — не соблюдает авторские права                             |
| проекта отвечает на отдел вопросы 2 – аргументирова   |  |  | отвечает на вопросы в   | авторские права 2 – полностью соблюдает авторся права 0 – не отвечает на вопросы  |
|   |  |  | _   | отвечает на отдел вопросы 2 – аргументирова   |

|  | анализ          | способен           | анализировать и       | умение                  | 0 – не                 |
|--|-----------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
|  | образовательных | систематизировать  | материал,             | работать с литературой, | анализирует материал   |
|  | ресурсов        | аргументировано вы | ысказывать свою точку | систематизировать и     | 1 – анализирует        |
|  |                 | зрения             |                       | структурировать         | материал, частично     |
|  |                 |                    |                       | материал                | структурирует          |
|  |                 |                    |                       |                         | 2 – анализирует,       |
|  |                 |                    |                       |                         | материал структурирует |
|  |                 |                    |                       |                         | и систематизирует      |
|  |                 |                    |                       |                         |                        |
|  |                 |                    |                       |                         |                        |
|  |                 |                    |                       |                         |                        |
|  |                 |                    |                       |                         |                        |
|  |                 |                    |                       |                         |                        |
|  |                 |                    |                       |                         |                        |
|  |                 |                    |                       |                         |                        |

Максимальная сумма баллов по дисциплине:

3 семестр -184

4 семестр - 64

Компетенция считается сформированной, если количество баллов по дисциплине не менее 60% от максимально возможного.

Промежуточная аттестация (экзамен) — выставляется при наличии не менее 60% баллов от максимально возможных.

«неудовлетворительно» - количество набранных баллов менее 60% от максимально возможного количества баллов;

«удовлетворительно» - количество набранных баллов от 61% до 75% от максимально возможного количества;

«хорошо» - количество набранных баллов от 76% до 85% от максимально возможного количества баллов;

«отлично» - свыше 86% от максимально возможного количества баллов.

Самостоятельные работы включают следующие типовые задания:

- подготовка отчета лабораторной работы;
- подготовка сообщения;
- разработка проекта;
- написание эссе.

#### Тип задания «Подготовка сообщения»

Цель задания: получить представление об объекте исследования.

#### Технология выполнения:

- 1. Используя доступные источники информации, собрать информацию по обозначенной теме.
- 2. Результаты работы рекомендуется оформить в виде презентации.

#### Методические рекомендации и требования по выполнению задания

Презентация должна содержать не менее 10 слайдов (1-слайд: тема и ФИО докладчика; последний слайд: список информационных источников).

При выполнении работы необходимо учитывать эстетические требования, актуальность найденной информации, полноту раскрытия вопроса.

#### Тип задания «Написание эссе»

Цель задания: Эссе в оценивании учебных достижений обучающихся

#### Технология выполнения:

1. Написать эссе по предложенной теме в соответствии с требованиями, изложенными ниже.

#### Тематика эссе

- 1. Необходимы ли изменения в системе контроля и оценки качества образования?
- 2. Согласны ли вы с тем, что сложившаяся практика контроля и оценивания зачастую не учитывает личностные особенности учеников, создает стрессовые ситуации?
- 3. Когда оценивание становится развивающим?
- 4. Мой взгляд на реформы в системе образования
- 5. Нужен ли ЕГЭ российским школам?
- 6. Зачем портфолио российскому школьнику?

## Требования, предъявляемые к эссе

- 1. Эссе должно восприниматься как единое целое, идея должна быть ясной и понятной.
- 2. Эссе должно включать только ту информацию, которая необходима для раскрытия позиции автора, идеи.
- 3. Эссе должно иметь грамотное композиционное построение, быть логичным, четким по структуре.
- 4. Каждый абзац должен содержать только одну основную мысль.
- 5. Эссе должно показывать, что его автор знает и осмысленно использует теоретические понятия, термины, обобщения, мировоззренческие идеи.
- 6. Эссе должно содержать убедительную аргументацию по заявленной проблеме.

#### Тип задания «Разработка проекта»

**Цель задания:** получить представления о технологии проектной деятельности. **Технология выполнения:** 

- 1. Организации выполнения проекта построена в соответствии с программой Intel «Обучение для будущего» (диск выдается преподавателем на занятии).
- 2. Результатом выполнения работы являются материалы проекта, содержащие:
  - визитную карточку проекта;
  - презентацию от имени ученика;
  - презентацию от имени учителя;
  - дидактические материалы от имени учителя;
  - буклет.

# Методические рекомендации и требования по выполнению задания

При составлении дидактических материалов необходимо учитывать возрастные особенности обучающихся.

Критерии оценивания программных продуктов разработать в соответствии с рекомендациями программы.

# Демонстрационный вариант лабораторной работы Лабораторная работа

Тема 1 «10-балльная шкала оценки степени обученности обучающихся В.П.Симонова»

Задание 1. Познакомьтесь с концепцией 10-балльной оценочной шкалы, предложенной В.П.Симоновым (файл в папке) (http://mkistra.edusite.ru/DswMedia/13446.pdf).

Задание 2. Ответьте на следующие вопросы.

- 1. Для оценки чего предложена 10-балльная шкала В.П.Симонова? Выберите правильный ответ: а) качества обучения; б) степени обученности.
- 2. Что понимается в концепции Симонова: а) под качеством обучения? б) под степенью обученности? в) под «качеством знаний»?
- 3. В чем несовпадение представлений Симонова о качестве обучения с понятием «качество образования», предложенной в Концепции общероссийской системы качества образования?
- 4. Раскройте смысл понятий, приведенных в концепции Симонова: «содержание балльной оценки», «девальвация балльной оценки», «уровень требований преподавателя» при проверке и оценке степени обученности его учащихся» как элементов содержания оценки на каждом уровне требования к обученности школьника.

- 5. Какие основные задачи решаются при использовании полностью положительной 10-балльной шкалы?
- 6. Почему, с Вашей точки зрения, использование 10-балльной шкалы в общеобразовательной школе привлекательно?
- Tema 2. Конструирование универсальной рейтинговой формулы по преподаваемому учебному предмету

Задание 1. Составьте универсальную рейтинговую формулу в виде таблицы по информатике.

Например, Универсальная рейтинговая формула по «Информатике и ИКТ» для \_\_\_\_\_ класса (курса)

| № п/п | Вид работы    | Весовой     | Штрафные       | Дополнительные |
|-------|---------------|-------------|----------------|----------------|
|       |               | коэффициент | баллы          | баллы          |
| 1     | Посещение     | +0,00015N   | -0?00015N за   |                |
|       | каждого урока |             | неявку по      |                |
|       | информатики   |             | неуважительным |                |
|       |               |             | причинам;      |                |
|       |               |             | -0,0001N за    |                |
|       |               |             | опоздание на   |                |
|       |               |             | урок           |                |
|       |               |             |                |                |

Пусть N=100.

Задание 2. Составьте 3 рейтинговые формулы для оценки учебной деятельности учеников:

- весьма успешный ученик, реализующий все предложенные Вами виды (формы) деятельности;
- ученик успешный, но реализующий 50% предложенной деятельности, имеющий 50% штрафных баллов;
- неуспешный ученик, имеющий 100% штрафных баллов при реализации 25% видов деятельности.

Задание 3. Подсчитайте полученные учениками суммы рейтингового балла для вариантов:

- 1) Rmax: весьма успешный ученик, реализующий все предложенные Вами виды (формы) деятельности;
- 2) R: ученик успешный, но реализующий 50% предложенной деятельности, имеющий 50% штрафных баллов;
- 3) Rmin: неуспешный ученик, имеющий 100% штрафных баллов при реализации 25% видов деятельности.

# 8.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации (в форме экзамена и зачета). Вопросы к экзамену (3 семестр)

- 1. Образовательные подходы (компетентностный, системно-деятельностный,) к оценке качества образования.
- 2. Мониторинг качества образования и его функции.
- 3. Сущность и функции контроля качества обучения.
- 4. Современные тенденции в оценивании учебных достижений учащихся.
- 5. Функции оценки в современном учебном процессе.
- 6. Проблема выбора способа оценивания для различных профилей обучения.
- 7. Взаимосвязь видов, форм, методов и средств контроля.
- 8. Требования к контролю качества обучения.
- 9. Виды контроля.
- 10. Формы контроля.
- 11. Методы контроля.
- 12. Традиционные средства оценивания результатов обучения в образовании: достоинства и недостатки.
- 13. Этапы развития пятибалльной шкалы оценок.
- 14. Функции оценки и недостатки традиционного пятибалльного оценивания.
- 15. Педагогическая технология критериального оценивания.
- 16. Педагогическая технология формирующего оценивания.
- 17. Суммативное (итоговое) оценивание.
- **18.** Портфолио как средство оценивания личностных образовательных достижений обучающихся.
- 19. Сущность, объекты и принципы рейтинговой системы оценивания.
- 20. Цели, задачи и функции рейтинговой системы оценивания.
- 21. Виды рейтинга
- 22. Преимущества рейтинговой системы оценивания и условия ее организации.
- 23. Условия организации рейтинговой системы оценивания.
- 24. Этапы проектирования рейтинговой системы оценивания.

Оценка за экзамен выставляется по пятибалльной шкале как среднее арифметическое оценок по каждому из следующих заданий:

- 1. Ответить на первый теоретический вопрос.
- 2. Ответить на второй теоретический вопрос.

Ответ на теоретический вопрос оценивается по пятибалльной шкале:

- 2 балла ответ на теоретический вопрос не получен;
- 3 балла теоретический вопрос раскрыт не полностью либо с существенными недостатками такими, как отсутствие верных формулировок определений понятий, отсутствия обоснования утверждений, наличия противоречий в ходе изложения теоретических положений и т.п.;
- 4 балла получен полный ответ по теоретическому вопросу, но имеются такие недостатки как исключение существенных признаков в формулировках определений рассматриваемых понятий, утверждений, ошибки в классификации понятий (неверный классификационный признак), ошибки в описании структур, отсутствие примеров и.т.п.;
- 5 баллов получен полный ответ, отражающий последовательное и логичное изложение теоретического материала, сопровождающееся примерами.

# Экзамен (4 семестр) выставляется по результатам выполненных лабораторных работ, собеседования и итоговому тестированию.

#### Вопросы для собеседования

1. Понятие «качество образования». Охарактеризуйте оценку как элемент управления качеством.

- 2. Сравните традиционные и новые средства оценки результатов обучения. Опишите их достоинства и недостатки.
- 3. История возникновения тестирования в России.
- 4. Функции контроля в современном учебном процессе.
- 5. Ттрадиционные формы контроля. Достоинства и недостатки.
- 6. Современные средства контроля в учебном процессе. Их преимущество по сравнению с традиционными формами контроля?
- 7. Мониторинг как средство оценки результатов обучения.
- 8. Основные свойства мониторинга качества образования.
- 9. Виды мониторинга.
- 10. Методы педагогического мониторинга.
- 11. Достоинства и недостатки «портфолио» как средства оценки результатов обучения.
- 12. Цели и задачи педагогического и психологического тестирования.
- 13. Сходство и различие педагогических и психологических тестов в учебном процессе.
- 14. Понятия: тест, тестовое задание, валидность теста, надежность теста.
- 15. Виды тестов.
- 16. Виды педагогического контроля (текущий, тематический, рубежный, итоговый контроль).
- 17. Классификация тестов по разным основаниям.
- 18. Понятие гомогенных и гетерогенных тестов.
- 19. Применение компьютерного тестирования.
- 20. Основные виды заданий в тестовой форме.
- 21. Как определяются цели тестов?
- 22. Расскажите о структуре тестового задания.
- 23. На какие принципы необходимо опираться при отборе содержания тестового задания?
- 24. Как производится экспертиза качества содержания теста?
- 25. Задачи ЕГЭ. Преимущества и недостатки ЕГЭ перед другими формами контроля.
- 26. Проанализируйте нормативные документы, регулирующие проведение ЕГЭ

Положение о государственной экзаменационной комиссии субъекта РФ (ГЭК); Положение о конфликтной комиссии; Положение о системе общественного наблюдения).

- 27. Опишите организацию проведения ЕГЭ.
- 28. Опишите структуру заданий ЕГЭ.
- 29. Порядок создания контрольно-измерительных материалов для ЕГЭ.
- 30. Порядок проверки тестовых заданий ЕГЭ?
- 31. Особенности тестовых заданий и проведения ЕГЭ по информатике.
- 32. Охарактеризуйте понятие «рейтинговая оценка», расскажите о ее преимуществах и недостатках, причинах использования рейтинговой оценки в практике преподавания.

#### Итоговый тест по дисциплине

#### Вариант 1

- 1. Из нижеперечисленного к видам контроля относятся ...
- а) тестирование, портфолио, рейтинг, мониторинг
- б) собеседование, контрольная работа, опрос, зачёт, экзамен
- в) предварительный, текущий, периодический, итоговый
- г) устный, письменный, практический
- 2. «Пятёрка» это ...
- а) оценка
- б) отметка
- в) количественный способ выражения знаний
- г) эталон
- 3. К современным средствам оценивания относятся ...
- а) тестирование, портфолио, рейтинг, ЕГЭ
- б) собеседование, контрольная работа, опрос, зачёт, экзамен
- в) предварительный, текущий, периодический, итоговый

- г) устный, письменный, практический
- 4. Рейтинг это ...
- а) непрерывное научно обоснованное диагностико-прогностическое отслеживание образовательного процесса
- б) инструмент, состоящий из квалиметрически выверенной системы тестовых заданий
- в) индивидуальный числовой показатель интегральной оценки достижений в учебе, образуемый путем сложения баллов
- г) процесс выявления успехов и трудностей в овладении знаниями и развитии, степени достижения целей обучения
- 5. Ключевым принципом рейтинга является ...
- а) администрирование
- б) накопление
- в) ранжирование
- г) мониторинг
- 6. В рейтинговой системе оценивания показателем качества обучения служит (служат)
- а) кумулятивный балльный показатель
- б) нормативный (эталонный) показатель
- в) итоги финальных срезовых работ
- г) итоги независимого педагогического тестирования
- 7. «Академический рейтинг» это показатель ...
- а) достижений в сфере высшего образования
- б) учебных достижений
- в) способности к принятию решения
- г) сформированности учебных компетенций
- 8. Термин «тест» произошел от англ.
- а) проверка, контроль
- б) испытание, исследование
- в) стандарт
- г) проба
- 9. Время зарождения тестологии ...
- а) вторая половина XVIII века
- б) первая половина XIX века
- в) вторая половина XIX века
- г) первая половина XX века
- 10. Основоположником тестологии является ...
- а) Френсис Гальтон
- б) Джеймс Кеттел
- в) Эдуард Торндайк
- г) Бернбаум
- 11. Основоположником педагогических измерений считается...
- а) Альфред Бине
- б) Теодор Симон
- в) Джеймс Кеттел
- г) Эдуард Торндайк
- 12. В России интерес к разработке тестов и практике их использования формируется ....
- а) во второй половине XVIII века
- б) в первой половине XIX века
- в) во второй половине XIX века
- г) в первой половине XX века
- 13. Надежность теста это...
- а) точность педагогического измерения, устойчивость результатов к

#### воздействию случайных факторов

- б) способность теста измерять то, для чего он предназначен
- в) способность теста давать разные результаты в зависимости от уровня обученности (подготовленности) тестируемых
- г) эталон педагогического измерения
- 14. Валидность теста это...
- а) точность педагогического измерения, устойчивость результатов к воздействию случайных факторов
- б) способность теста измерять то, для чего он предназначен
- в) способность теста давать разные результаты в зависимости от уровня обученности (подготовленности) тестируемых
- г) эталон педагогического измерения
- **15**. **Дистрактор это** ...
- а) элемент вычисления дисперсии
- б) коэффициент, необходимый для пересчета относительных баллов в абсолютные
- в) качество, характеризующее дифференцирующую способность
- г) неправильный, но правдоподобный ответы (похожий на правильный)
- 16. Аббревиатура КИМ расшифровывается как ...
- а) контрольно-измерительные методы
- б) контрольно-измерительные материалы
- в) кривая изменений мет центральной тенденции
- г) квалиметрия измерительных материалов
- 17. Единый государственный экзамен (ЕГЭ) водится с целью ...
- а) унификации образования
- б) индивидуализации образовательных траекторий
- в) обеспечения качественной профильной подготовки
- г) эффективного контроля качества образования
- 18. Информационная система ЕГЭ ...
- а) предназначена для открытого доступа учащихся
- б) предполагает возможность открытого доступа учащихся
- в) доступна только руководителям образовательных учреждений
- г) полностью исключает открытый доступ
- 19. Термин «portfolio» переводится с итальянского ..
- а) портфель
- б) накопитель
- в) досье
- г) учение
- 20. Термин «portfolio» заимствован из ...
- а) экономики
- б) культуры
- в) религии
- г) медицины
- 21. Идея применения портфолио в учебных заведениях возникла ...
- а) в 60-х годах XIX в. в США
- б) в 70-годах XIX в Англии
- в) 80-х годах XX в. в США
- г) в 90-х годах XX в. в Германии
- 22. Основная задача портфолио ...
- а) контролировать домашнюю работу учащегося
- б) обеспечить материальное воплощение ЗУНов
- в) дать возможность для независимого контроля уровня ЗУНов учащихся

- г) создать для учащихся «стимул роста»
- 23. Российская концепция портфолио предполагает следующие разделы портфолио:
- а) достижений, рефлексивный, проблемно-исследовательский, тематический
- б) репродуктивный, творческий
- в) документов, работ, отзывов
- г) академический, олимпийский, достижений
- 24. Портфолио позволяет при оценивании делать акцент на ...
- а) соответствии ЗУНов ученика государственному образовательному стандарту
- б) индивидуальных достижениях ученика
- в) практических умениях
- г) теоретических знаниях.

#### Вариант 2 (расширенный)

#### 1. Мониторинг качества образования – это ...

- 1. механизм контроля и слежения за качеством
- 2. совокупность условий и средств, обеспечивающих непрерывное наблюдение за процессом обучения
- 3. система органов, контролирующих качество образования
- 4. обязательный этап аккредитации ОУ
- 2. Личностно-ориентированный подход рассматривает образование как ...
- 1. ориентацию на проблемы личности
- 2. способ решения поставленных человеком профессиональных задач
- 3. способ развития личности
- 4. деятельность по согласованию интересов личности и общества.
- 5. предпосылку социализации
- 3. Права на выдачу документа об образовании государственного образца дает образовательному учреждению ...
- 1. лицензирование
- 2. аттестация
- 3. аккредитация
- 4. модернизация качества образования
- 5. соответствие государственному образовательному стандарту
- 4. В системе опережающего обучения, по сравнению с системой поддерживающего обучения, роль традиционных знаний ...
- 1. возрастает
- 2. снижается
- 3. остается прежней
- 4. изменяется в зависимости от специфики обучения
- 5. Критериями качества знания в современных педагогических технологиях выступают
- ...
- 1. знания, умения, навыки
- 2. развитие творческих способностей
- 3. опыт эмоционально-ценностных отношений
- 4. способности к самореализации в трудовой или учебной деятельности
- 6. Мониторинг качества образования контролирует...
- 1. выполнение образовательным учреждением требований государственного стандарта.
- 2. уровень знаний учащихся
- 3. способность учащихся к самореализации в учебной деятельности
- 4. социализированность личности учащихся к моменту окончания учебного учреждения
- 7. Мониторинг информирует о соответствии ...

- 1. подготовки учащихся требованиям общества и рынка труда
- 2. ожиданий родителей учащихся содержанию образования
- 3. фактических результатов деятельности педагогической системы ее конечным целям
- 4. обязанностей учителей и школьных работников их квалификации

# 8. Информацию о реальных результатах обучения можно получить с помощью ...

- 1. экзаменов, контрольных и срезовых работ
- 2. массовых обследований
- 3. изучения школьной документации
- 4. психодиагностических методик

#### 9. Эффективный мониторинг предполагает разработку ...

- 1. педагогических оценочных материалов
- 2. системы требований к ответам ученика
- 3. критериев оценивания традиционных письменных работ
- 4. способов оценки развития творческих способностей учащихся

#### 10. «Пятёрка» – это ...

- 1. оценка
- 2. отметка
- 3. ранжирование
- 4. количественный способ выражения знаний
- 5. эталон

#### 11. Из нижеперечисленного к видам контроля относятся ...

- 1. тестирование, портфолио, рейтинг, мониторинг
- 2. собеседование, контрольная работа, опрос, зачёт, экзамен
- 3. предварительный, текущий, периодический, итоговый
- 4. устный, письменный, практический

#### 12. Диагностика обучения – это ...

- 1. проверка ЗУНов учащихся
- 2. контроль сформированности их компетенций и творческих способностей
- 3. определение результатов, тенденций и динамики педагогического процесса
- 4. механизм слежения за качеством образования

#### 13. К современным средствам оценивания относятся ...

- 1. тестирование, портфолио, рейтинг, мониторинг
- 2. собеседование, контрольная работа, опрос, зачёт, экзамен
- 3. предварительный, текущий, периодический, итоговый
- 4. устный, письменный, практический

#### 14. Рейтинг ...

- 1. является разновидностью накопительной оценки
- 2. никак не связан с накопительной оценкой
- 3. может частично быть накопительным
- 4. накапливает ЗУНы учащихся

#### 15. Ключевым принципом рейтинга является ...

- 1. администрирование
- 2. накопление
- 3. ранжирование
- 4. мониторинг

# 16. В рейтинговой системе оценивания показателем качества обучения служит (служат) ...

- 1. кумулятивный балльный показатель
- 2. нормативный (эталонный) показатель
- 3. итоги финальных срезовых работ
- 4. итоги независимого педагогического тестирования

#### 17. «Академический рейтинг» – это показатель ...

- 1. достижений в сфере высшего образования
- 2. учебных достижений

- 3. способности к принятию решения
- 4. сформированности учебных компетенций

#### 18. К средствам накопительной оценки относят в первую очередь ...

- 1. тестирование
- 2. портфолио
- 3. рейтинг
- 4. мониторинг

#### 19. Портфолио можно перевести как ...

- 1. «портфель»
- 2. «папка специалиста»
- 3. «накопитель»
- 4. «досье»

#### 20. Основная задача портфолио - ...

- 1. контролировать домашнюю работу учащегося
- 2. обеспечить материальное воплощение ЗУНов
- 3. дать возможность для независимого контроля уровня ЗУНов учащихся
- 4. создать для учащихся «стимул роста»

#### 21. Российская концепция портфолио предполагает следующие разделы портфолио:

- 1. достижений, рефлексивный, проблемно-исследовательский, тематический
- 2. репродуктивный, творческий
- 3. документов, работ, отзывов
- 4. академический, олимпийский, достижений

#### 22. Портфолио позволяет при оценивании делать акцент на ...

- 1. индивидуальных достижениях ученика
- 2. соответствии ЗУНов ученика государственному образовательному стандарту 3. практических умениях 4. теоретических знаниях

#### 23. Основоположником тестологии считают ...

- 1. Френсиса Гальтона
- 2. Джеймса Кеттела
- 3. Эдуарда Торндайка
- 4. Бернбаума

#### 24. Шкала Альфреда Бине и Теодора Симона дифференцировала детей по уровню ...

- 1. творческих способностей
- 2. умственного развития
- 3. учебных достижений
- 4. волевого потенциала
- 5. нравственного развития

#### 25. Служба тестирования образования в США была создана с целью ...

- 1. проверки результатов итогового тестирования в вузах
- 2. проверки педагогических и психологических тестов на надежность и валидность
- 3. независимой оценки результатов психологических и педагогических тестов
- 4. контроля проведения тестирования на всех уровнях образования в стране

#### 26. В начале прошлого века тестологию в России активно развивал ...

- 1. А.С. Макаренко
- 2. В.А. Сухомлинский
- 3. П.П. Блонский
- 4. С.Т. Шацкий

#### 27.. Надежность теста – это...

- 1. устойчивость результатов к воздействию случайных факторов
- 2. способность теста измерять то, для чего он предназначен
- 3. способность теста давать разные результаты в зависимости от уровня тестируемых
- 4. эталон педагогического измерения

#### 28. Валидность теста – это...

1. устойчивость результатов к воздействию случайных факторов

- 2. способность теста измерять то, для чего он предназначен
- 3. способность теста давать разные результаты в зависимости от уровня тестируемых
- 4. эталон педагогического измерения

#### 29. Таксономия Блума – это ...

- 1. классификация учебных целей
- 2. иерархия видов учебных заданий
- 3. структура содержания обучения
- 4. типология предметных областей

#### 30. GCSE - это ...

- 1. европейский институт тестологии
- 2. американская национальная служба тестологии
- 3. аналог ЕГЭ в Англии
- 4. обозначение уровней владения учебным материалом

# 31. Диагностическое тестирование, в отличие от формирующего, позволяет ...

- 1. осуществлять функцию обратной связи
- 2. определить реальный уровень ЗУНов учащихся
- 3. учащимся самостоятельно контролировать свои знания и умения
- 4. установить причины ошибок

## 32. Нормативно-ориентированные тесты привязаны к ...

- 1. среднему уровню знаний/умений/качеств учащихся
- 2. учебной программе и стандартам
- 3. мерам центральной тенденции
- 4. нормам выполнения учебных заданий, установленным для каждого предмета

#### 33. Критериально-ориентированные тесты ориентируются на:

- 1. средний уровень знаний/сформированность умений/качеств учащихся
- 2. учебную программу и образовательные стандарты
- 3. меры центральной тенденции
- 4. критерии сформированности учебных компетенций

#### 34. Все предыдущие задания являлись заданиями ...

- 1. на сопоставление
- 2. на дополнение
- 3. множественного выбора
- 4. альтернативных ответов

#### 35. Оптимальное количество дистракторов в тесте - ...

- 1. один
- 2. три-четыре
- 3. пять-шесть
- 4. более шести

#### 36. Один из важнейших аспектов массового компьютерного тестирования – это ...

- 1. новейшее программное обеспечение
- 2. владение тестируемыми компьютером на высоком уровне
- 3. психологическая готовность учащихся к тестированию
- 4. меры безопасности

#### 37. Репрезентативность выборки – это её способность ...

- 1. представлять качества всей популяции
- 2. соответствовать мерам центральной тенденции
- 3. интегративное качество, связанное с валидностью и надежностью теста
- 4. усредненность полученных результатов, отсутствие больших отклонений
- 5. все вышеперечисленное

#### 38. Дистрактор — это ...

- 1. элемент вычисления дисперсии
- 2. качество, характеризующее дискриминативность теста
- 3. качество, характеризующее дифференцирующую способность
- 4. коэффициент, необходимый для пересчета относительных баллов в абсолютные

#### 39. Кривая распределения в виде симметричного колокола показывает на...

- 1. отсутствие эксцессов
- 2. репрезентативность выборки
- 3. валидность теста
- 4. высокую дискриминативность
- 40. Дискриминативность это ...
- 1. свойство нормального распределения
- 2. эффективность конкретного дистрактора
- 3. способность теста отделять слабых от сильных
- 4. удельный вес тестового задания

#### 41. Т-критерий Стьюдента проверяет ...

- 1. зависимость уровня сформированности качества от внешних факторов
- 2. случайность или закономерность различия между двумя группами тестируемых
- 3. динамику развития учебных и личностных качеств
- 4. меры центральной тенденции

#### 42. Задания ЕГЭ ...

- 1. целиком состоят из тестов различных видов
- 2. исключают использование тестов
- 3. предполагают совмещение тестов и заданий на свободное изложение
- 4. в своих видах целиком определяются спецификой

#### 43. Аббревиатура КИМ расшифровывается как ...

- 1. контрольно-измерительные методы
- 2. контрольно-измерительные материалы
- 3. кривая изменений мет центральной тенденции
- 4. квалиметрия измерительных материалов

#### 44. Количество типов заданий при прохождении учащимися ЕГЭ равняется ...

- 1. одному
- 2. двум
- 3. трём
- 4. четырём

#### 45. Информационная система ЕГЭ ...

- 1. предназначена для открытого доступа учащихся
- 2. предполагает возможность открытого доступа учащихся
- 3. доступна только руководителям образовательных учреждений
- 4. полностью исключает открытый доступ

#### 46. ЕГЭ водится с целью ...

- 1. унификации образования
- 2. индивидуализации образовательных траекторий
- 3. обеспечения качественной профильной подготовки
- 4. эффективного контроля качества образования

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС по направлению 44.04.01 «Педагогическое образование», утвержденного приказом Минобрнауки РФ №126 от 22 февраля 2018г.

Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.