Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

УТВЕРЖЛАЮ Проректор по учебной работе В А.Рыбак

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

по специальности
1-08 01 01 Профессиональное обучение (по направлениям)
для направления специальности
1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»

Программа государственного экзамена составлена на основании типового учебного плана направления специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)» (рег. № В 08-1-002/тип от 28.06.2013), учебного плана направления специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)» (рег. № 18.04.46/555уч-и от 03.03.2020), учебных программ учебных дисциплин «Педагогика» (рег. № УД-4-662/р от 30.01.2017), «Психология» (рег. № УД-4-663/р от 30.01.2017) и «Методика преподавания общетехнических и специальных дисциплин» (рег. № УД-4-834уч от 19.03.2018).

Составители:

О.В.Славинская, доцент кафедры информационных радиотехнологий Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», кандидат педагогических наук, доцент;

Т.А.Парафиянович, доцент кафедры информационных радиотехнологий Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», кандидат педагогических наук, доцент.

Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению кафедрой информационных радиотехнологий (протокол № 2 от 21.09.2020г.).

Заведующий кафедрой ИРТ

Н.И.Листопад

Одобрена и рекомендована к утверждению Советом факультета радиотехники и электроники Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (протокол N_2 от 14.09, 2029).

Председатель Совета ФРЭ

А.В.Короткевич

СОГЛАСОВАНО Начальник ОМОУП 2

Л.А.Фецкович

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Цель государственного экзамена

Государственный экзамен по специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение (по направлениям)» является формой итоговой аттестации студентов, проводится в соответствии Кодексом Республики Беларусь об образовании (п. 4.2 ст. 115), образовательным стандартом Республики Беларусь ОСВО 1-08 01 01-2013, типовым учебным планом направления специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)».

Государственный экзамен по специальности (направлению специальности) проводится для комплексной оценки уровня подготовки выпускника к выполнению задач профессиональной деятельности в соответствии с получаемой квалификацией «педагог-программист» в рамках ее педагогической составляющей — педагогической деятельности в системе профессионального образования.

Целью проведения государственного экзамена является:

- установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования;
- проверка научно-теоретических знаний, умений, навыков и личностных компетенций, приобретенных студентом в соответствии с профессиональными требованиями государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования к выпускнику.

Программа государственного экзамена по специальности включает вопросы, изученные студентами в рамках различных дисциплин профессионального цикла с учетом направления специальности.

2. Список дисциплин, вынесенных на государственный экзамен

- 2.1. Педагогика.
- 2.2. Психология.
- 2.3. Методика преподавания общетехнических и специальных дисциплин.

3. Список вопросов по каждой дисциплине

3.1. Дисциплина «Педагогика»

- 1. Педагогика в системе наук о человеке. Система педагогических наук, связь педагогики с другими науками.
- 2. Педагогика в системе наук о человеке. Основные категории педагогики.
 - 3. Педагогика профессионального образования, ее основные категории.
- 4. Личность как субъект и объект воспитания, внешние и внутренние факторы ее развития.
- 5. Личность как субъект воспитания. Учет возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся в процессе обучения и воспитания.

- 6. Акмеологические основы самосовершенствования личности: их природа и условия реализации.
 - 7. Самообразование, его источники и функции.
 - 8. Педагогический процесс как система и целостное явление.
 - 9. Сущность, структура и закономерности педагогического процесса.
- 10. Этапы развития педагогики и их значение для современной педагогической науки и образования.
- 11. История развития и современное состояние системы профессионального образования в Республике Беларусь.
- 12. Система образования Республики Беларусь. Уровни основного образования и их краткая характеристика.
- 13. Система образования Республики Беларусь. Системы основного, дополнительного и специального образования, их краткая характеристика.
- 14. Принципы государственной политики Республики Беларусь в сфере образования. Кодекс Республики Беларусь об образовании.
- 15. Система профессионально-технического образования в Республике Беларусь. Образовательные программы профессионально-технического образования.
- 16. Система среднего специального образования в Республике Беларусь. Образовательные программы среднего специального образования.
- 17. Методы педагогических исследований, их классификация и характеристика.
- 18. Эмпирические методы педагогических исследований, их характеристика.
- 19. Дидактика как теория обучения, ее предмет и задачи, основные категории.
 - 20. Сущность, структура и содержание процесса обучения.
 - 21. Сущность, закономерности и функции процесса обучения.
 - 22. Принципы обучения и их характеристика.
 - 23. Содержание образования и его социально-педагогические функции.
- 24. Классно-урочная система обучения. Ее особенности, достоинства и недостатки.
- 25. Лекционно-семинарская система обучения. Ее особенности, достоинства и недостатки.
 - 26. Классификация и характеристика форм организации обучения.
- 27. Классификация методов обучения по характеру познавательной деятельности обучающихся и их характеристика.
- 28. Классификации методов обучения по источникам передачи и приобретения знаний и умений, по степени активности и их характеристика.
- 29. Формы организации учебной деятельности обучающихся и их краткая характеристика.
- 30. Средства обучения и их роль в учебном процессе. Электронное средство обучения.
- 31. Классификация средств обучения по характеру представления окружающей действительности и их характеристика.

- 32. Задание для обучающегося как способ обратной связи в процессе обучения. Виды заданий и их краткая характеристика.
 - 33. Контроль и оценка результатов обучения. Виды и методы контроля.
- 34. Контроль и оценка результатов обучения. Текущий и итоговый контроль учебного процесса. Оценка и отметка.
- 35. Классификация методов контроля по способу осуществления и их краткая характеристика.
- 36. Классификация методов контроля по содержанию и форме организации деятельности, их краткая характеристика.
- 37. Классификация методов контроля по форме организации взаимодействия с обучающимися и их краткая характеристика.
 - 38. Развивающее обучение. Его достоинства и недостатки.
 - 39. Сущность, цели, формы проблемного обучения.
 - 40. Технология модульного обучения: сущность и особенности.
- 41. Основные принципы и достоинства программированного обучения. Организация контроля знаний с использованием технологии программированного обучения.
 - 42. Личностно-ориентированное обучение: сущность, цели, достоинства.
 - 43. Технология проектного обучения: сущность, цели, достоинства.
- 44. Информационно-коммуникационные технологии и их использование в образовательном процессе.
- 45. Онлайн-обучение, его достоинства и недостатки, перспективы развития.
- 46. Инклюзивное образование как тенденция развития прогрессивных систем образования.
- 47. Воспитание в условиях целостного педагогического процесса. Закономерности, принципы и особенности воспитания в процессе профессионального образования.
 - 48. Особенности подросткового возраста и их учет в процессе воспитания.
- 49. Личность воспитателя и ее роль в процессе воспитания. Профессиональная деятельность преподавателя-куратора учебной группы по воспитанию учащихся.
- 50. Современные концепции воспитания. Основные положения Концепции непрерывного воспитания детей и учащейся молодежи в Республике Беларусь.
- 51. Основные составляющие воспитания детей и учащейся молодежи и их краткая характеристика.
- 52. Идеологическое, гражданское и патриотическое воспитание как составляющие воспитания детей и учащейся молодежи: содержание, условия, учет возрастных особенностей при планировании воспитательных мероприятий.
- 53. Духовно-нравственное воспитание как составляющая воспитания детей и учащейся молодежи: содержание, условия, учет возрастных особенностей при планировании воспитательных мероприятий.

- 54. Эстетическое воспитание как составляющая воспитания детей и учащейся молодежи: содержание, условия, учет возрастных особенностей при планировании воспитательных мероприятий.
- 55. Воспитание культуры безопасности жизнедеятельности как составляющая воспитания детей и учащейся молодежи: содержание, условия, учет возрастных особенностей при планировании воспитательных мероприятий.
- 56. Воспитание психологической культуры как составляющая воспитания детей и учащейся молодежи: содержание, условия, учет возрастных особенностей при планировании воспитательных мероприятий.
- 57. Воспитание культуры здорового образа жизни как составляющая воспитания детей и учащейся молодежи: содержание, условия, учет возрастных особенностей при планировании воспитательных мероприятий.
- 58. Экологическое воспитание как составляющая воспитания детей и учащейся молодежи: содержание, условия, учет возрастных особенностей при планировании и проведении воспитательных мероприятий.
- 59. Трудовое и профессиональное воспитание как составляющие воспитания детей и учащейся молодежи: содержание, условия, учет возрастных особенностей при планировании воспитательных мероприятий.
- 60. Экономическое воспитание как составляющая воспитания детей и учащейся молодежи: содержание, условия, учет возрастных особенностей при планировании воспитательных мероприятий.
- 61. Семейное и гендерное воспитание как составляющие воспитания детей и учащейся молодежи: содержание, условия, учет возрастных особенностей при планировании воспитательных мероприятий.
- 62. Воспитание культуры быта и досуга как составляющая воспитания детей и учащейся молодежи: содержание, условия, учет возрастных особенностей при планировании воспитательных мероприятий.
- 63. Поликультурное воспитание как составляющая воспитания детей и учащейся молодежи: содержание, условия, учет возрастных особенностей при планировании и проведении воспитательных мероприятий.
- 64. Методы воспитания. Классификация методов воспитания по направленности и их краткая характеристика.
 - 65. Методы, формы и средства воспитания.
- 66. Воспитание личности в коллективе. Основные положения «теории коллектива».
- 67. Воспитание личности в семье. Взаимодействие учреждений образования с семьей в процессе воспитания детей и учащейся молодежи.
- 68. Социально-педагогическое и психологическое сопровождение обучающихся профессиональной школы. Социально-педагогическая и психологическая служба учреждения образования.
- 69. Содержание процесса воспитания. Разработка и описание воспитательных мероприятий педагогом-куратором.
 - 70. Педагогическая профессия и ее особенности.

3.2. Дисциплина «Психология»

- 1. Предмет и задачи психологии. Основные исторические этапы развития психологии.
- 2. Связь психологии с другими научными дисциплинами. Отрасли психологии.
 - 3. Классификация методов исследования в психологии.
 - 4. Этапы развития психики в филогенезе.
 - 5. Сознание. Развитие сознания и самосознания.
 - 6. Сознание. Функции и структура сознания.
 - 7. Понятие «деятельность». Структура деятельности.
 - 8. Навыки и умения в деятельности. Виды деятельности.
 - 9. Внимание. Виды и функции внимания.
 - 10. Внимание. Свойства внимания.
 - 11. Физиологическая основа ощущений.
 - 12. Ощущения. Классификация ощущений.
 - 13. Пороги ощущений. Адаптация органов чувств.
 - 14. Восприятие. Свойства восприятия.
 - 15. Память. Виды памяти.
 - 16. Память. Характеристика процессов памяти.
 - 17. Мышление. Формы логического мышления.
 - 18. Мышление. Операции мышления.
 - 19. Мышление. Виды мышления.
 - 20. Речь. Функции и виды речи.
 - 21. Воображение. Виды и функции воображения.
 - 22. Воображение. Приемы воображения.
 - 23. Понятия «человек», «индивид», «личность». Структура личности.
 - 24. Направленность личности.
 - 25. Социализация личности.
 - 26. Темперамент. История изучения темперамента.
 - 27. Теория И.П. Павлова о типах высшей нервной деятельности.
 - 28. Темперамент. Свойства темперамента.
 - 29. Психологическая характеристика типов темперамента.
 - 30. Характер. Структура характера.
 - 31. Акцентуация характера.
 - 32. Способности. Виды способностей.
- 33. Задатки как природные предпосылки способностей. Уровни развития способностей.
 - 34. Эмоции. Теоретические взгляды на природу эмоций.
 - 35. Эмоции и чувства. Функции и свойства эмоций.
 - 36. Виды эмоциональных переживаний.
 - 37. Чувства. Виды высших чувств.
 - 38. Воля. Функции и свойства воли.
 - 39. Характеристика волевых действий.
 - 40. Функции, виды и структура общения.
 - 41. Характеристика общения. Структурные элементы (стороны) общения.

- 42. Механизмы межличностной перцепции.
- 43. Трудности межличностного восприятия. Эффекты общения
- 44. Малая группа. Признаки и характеристики малой группы.
- 45. Классификация малых групп. Структура малой группы.
- 46. Личность в группе: конформизм, лидерство, социальные роли.
- 47. Лидерство и руководство в группе.
- 48. Конфликт. Виды конфликтов.
- 49. Конфликт. Структура конфликта.
- 50. Динамика конфликта. Стратегии поведения в конфликте.
- 51. Правила разрешения конфликта.
- 52. Предмет и задачи психологии труда. Профессиограмма.
- 53. Профессиональная среда и ее компоненты.
- 54. Психические состояния, возникающие в процессе труда.
- 55. Компоненты утомления.
- 56. Предмет и задачи инженерной психологии.
- 57. Распределение функций между человеком и техникой в системе «человек-машина-среда».
 - 58. Характеристика систем «человек-машина-среда».
 - 59. Особенности деятельности человека-оператора.
 - 60. Средства деятельности человека-оператора.
 - 61. Предмет и задачи педагогической психологии.
 - 62. Психологическая характеристика факторов воспитания.
- 63. Требования педагогической профессии к субъекту труда (психограмма педагога).
 - 64. Компоненты педагогической деятельности. Функции педагога.
 - 65. Педагогические способности.
 - 66. Стили педагогического руководства.
 - 67. Общая характеристика учебной деятельности.
 - 68. Структура учебной деятельности.
 - 69. Понятие и особенности педагогического общения.
 - 70. Затруднения и конфликты в педагогической деятельности.

3.3. Дисциплина «Методика преподавания общетехнических и специальных дисциплин»

- 1. Требования к организации образовательного процесса при реализации образовательных программ профессионально-технического образования.
- 2. Требования к организации образовательного процесса при реализации образовательных программ среднего специального образования.
- 3. Система научно-методического обеспечения профессионально-технического образования.
- 4. Система научно-методического обеспечения среднего специального образования.
- 5. Требования к педагогу профессионального образования. Уровни квалификации преподавателя.

- 6. Уровни профессионального мастерства педагога и их связь с разработкой и внедрением частных методик преподавания по общетехническим (общепрофессиональным) и специальным дисциплинам.
- 7. Андрагогика и ее особенности, их учет в преподавании общетехнических (общепрофессиональных) и специальных дисциплин, соответствующих направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»
- 8. Процесс обучения как педагогическая система, его значение для проектирования и реализации частных методик преподавания.
- 9. Мотивация учебной деятельности обучающихся (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 10. Активизация учебной деятельности обучающихся (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 11. Порядок проектирования содержания профессионально-технического образования и описания его в учебно-программной документации.
- 12. Порядок проектирования содержания среднего специального образования и описания его в учебно-программной документации.
- 13. Учебно-программная документация образовательных программ профессионально-технического образования, ее разработка и использование преподавателем общетехнических (общепрофессиональных) и специальных предметов.
- 14. Учебно-программная документация образовательных программ среднего специального образования, ее разработка и использование преподавателем общетехнических (общепрофессиональных) и специальных дисциплин.
- 15. Типовые учебные программы по учебным предметам профессионального компонента системы профессионально-технического образования. Порядок использования, структура (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 16. Порядок разработки и структура учебных программ учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического образования, по учебным предметам профессионального компонента (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 17. Типовые учебные программы по учебным дисциплинам системы среднего специального образования. Порядок использования, структура (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 18. Порядок разработки и структура учебных программ учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования, по учебным дисциплинам (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).

- 19. Форма представления и порядок описания содержания учебного материала в учебной программе учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального и профессионально-технического образования (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 20. Содержание и методика разработки календарно-тематического плана по учебной дисциплине уровня среднего специального образования.
- 21. Содержание и методика разработки перспективно-тематического плана по учебному предмету уровня профессионально-технического образования.
- 22. Содержание и методика разработки плана урока как документа, представляющего собой проект конкретного учебного занятия.
- 23. Технологическая карта урока и ее использование при проектировании плана урока.
- 24. Лекция как форма организации обучения. Виды и типы лекций (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 25. Лекция как форма организации обучения. Требования к подготовке и проведению (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 26. Типы лекций по методике проведения и их краткая характеристика (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 27. Практическое занятие как форма организации обучения. Его цели, задачи, алгоритмы организации обучения (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 28. Семинарское занятие как форма организации обучения. Его цели, задачи, алгоритмы организации обучения (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 29. Лабораторное занятие как форма организации обучения. Его цели, задачи, алгоритмы организации обучения (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 30. Урок как форма организации обучения. Классификация уроков по дидактической цели и их краткая характеристика.
- 31. Урок как форма организации обучения. Классификация уроков по различным признакам.
- 32. Урок формирования новых знаний, его цель, характеристика структуры (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).

- 33. Урок формирования умений, его цель, характеристика структуры (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 34. Урок систематизации и обобщения, его цель, характеристика структуры (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 35. Урок контроля, его цель, характеристика структуры (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 36. Комбинированный урок, его цели, характеристика структуры (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 37. Нетрадиционный урок. Виды нетрадиционных уроков (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 38. Логика построения и организации урока, описание его в плане урока (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 39. Целеполагание в проектировании занятий. Постановка целей и задач занятия (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 40. Целеполагание в проектировании занятий. Варианты постановки целей уроков с различных позиций (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 41. Целеполагание в проектировании занятий: обучающая, воспитательная, развивающая цели урока (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 42. Активные методы обучения и их использование в проектировании частных методик (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 43. Самостоятельная работа обучающихся и ее роль в эффективности процесса обучения (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 44. Формы организации самостоятельной работы обучающихся на занятии и во внеурочное время (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
 - 45. Консультация как форма организации обучения.
- 46. Выбор эффективных методов обучения в зависимости от условий педагогического процесса (на основе примера по дисциплинам, соответствующим

направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).

- 47. Беседа как метод обучения. Его достоинства и недостатки (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 48. Объяснение как метод обучения. Его достоинства и недостатки (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 49. Инструктаж как метод обучения. Его достоинства и недостатки (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 50. Упражнение как метод обучения. Его достоинства и недостатки (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 51. Работа с книгой как метод обучения. Его достоинства и недостатки (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 52. Выбор эффективных форм организации деятельности обучающихся в зависимости от условий педагогического процесса (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 53. Выбор средств обучения в зависимости от условий педагогического процесса (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 54. Печатные средства обучения (учебные издания), их выбор для организации учебного процесса по дисциплине (на основе примера по дисциплинам, соответствующим направлению специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»).
- 55. Выбор форм, методов и средств контроля деятельности обучающихся по учебной дисциплине (предмету).
- 56. Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине (учебному предмету профессионального компонента), его структурные компоненты и разделы, порядок создания и использования.
- 57. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине (учебному предмету профессионального компонента), его структурные компоненты и разделы, порядок создания, регистрации и использования.
- 58. Порядок организации и проведения текущей аттестации учащихся, осваивающих образовательные программы среднего специального образования.
- 59. Порядок организации и проведения итоговой аттестации учащихся, осваивающих образовательные программы среднего специального образования.
- 60. Порядок организации и проведения текущей аттестации учащихся, осваивающих образовательные программы профессионально-технического образования.

- 61. Порядок организации и проведения итоговой аттестации учащихся, осваивающих образовательные программы профессионально-технического образования.
- 62. Особенности организации и проведения обязательной контрольной работы как формы текущей аттестации на уровне среднего специального и профессионально-технического образования.
 - 63. Экзамен по учебной дисциплине (предмету) как форма аттестации.
 - 64. Зачет по учебной дисциплине (предмету) как форма аттестации.
- 65. Опрос учащегося как форма текущей аттестации на уровне профессионально-технического и среднего специального образования. Положительная и неудовлетворительная отметка. Поурочный контроль.
- 66. Курсовой проект (курсовая работа) как форма аттестации на уровне среднего специального образования.
- 67. Тестирование как метод контроля по дисциплине (предмету), его достоинства и недостатки.
- 68. Текущие наблюдения за учебным процессом как метод контроля. Его достоинства и недостатки (на основе примера по дисциплинам направления специальности).
 - 69. Порядок организации и проведения открытого занятия.
 - 70. Методика анализа урока. Самоанализ эффективности занятий.

4. Литература

4.1. Дисциплина «Педагогика»

- 1. Аксенова, Л.Н. Педагогика: учебно-метод. пособие для студентов специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение (по направлениям)» [Гриф УМО по ПТО] / Л.Н. Аксенова.— Минск: БНТУ, 2017. 154 с.
- 2. Белорусская педагогическая энциклопедия: в 2-х т. / редкол.: Н. П. Баранова [и др.]. Минск: АиВ, 2015.
- 3. Беляева, О.А. Методы организации рефлексии: учеб.-метод. пособие [рек. Министерством образования Республики Беларусь] / О.А.Беляева. 3-е изд., стереотип. Минск: РИПО, 2016. 42 с.
- 4. Беляева, О. А. Педагогические технологии в профессиональной школе : учебно-методическое пособие / О.П.Беляева. 9-е изд., стер. Минск : РИПО, 2017.-60 с.
- 5. Блинов, В. И. Методика профессионального обучения : учеб. пособие / В. И. Блинов [и др.], под общ. ред. В. И. Блинова. Серия : Образовательный процесс. М. : Юрайт, 2018. 219 с.
- 6. Варенова, Т. В. Краткая история педагогики: учебное пособие [доп. МО РБ] / Т.В.Варенова. 2-е изд., доп. Минск: Асар, 2009. 256 с.
- 7. Ильин, М.В. Разработка содержания профессионального образования на основе компетентностного подхода: метод. рек. / М.В. Ильин, М.В. Калицкий. Минск: РИПО, 2016.-88 с.

- 8. История педагогики и образования для бакалавров: учебник для вузов [доп. УМО РФ] / Е.Николаева, П.Юнацкевич, В.Кулганов. Серия: Учебник для вузов (Стандарт третьего поколения). Санкт-Петербург: Питер, 2016. 256 с.
- 9. Кодекс Республики Беларусь об образовании от 13.01.2011 № 243-3 (с изм. и доп.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2011. № 2/1795.
- 10. Князев, Е.А. История зарубежного образования и педагогики: учеб. пособие для академического бакалавриата / Е.А.Князев. Серия: Бакалавр. Академический курс. Модуль. М.: Юрайт, 2018. 302 с.
- 11. Концептуальные подходы к развитию системы образования Республики Беларусь до 2020 года и на перспективу до 2030 года: [утв. приказом Министра образования Республики Беларусь от 29.11.2017 № 742].
- 12. Концепция непрерывного воспитания детей и учащейся молодежи: [утв. постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 15.07.2015 № 82].
- 13. Концепция развития инклюзивного образования лиц с особенностями психофизического развития в Республике Беларусь: [утв. приказом Министерства образования Республики Беларусь от 22.07.2015 № 608].
- 14. Концепция цифровой трансформации процессов в системе образования Республике Беларусь на 2019-2025 годы: [утв. постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 15.03.2019].
- 15. Матросов, П. Г. Общая и профессиональная педагогика: учебник / П. Г. Матросов, Г. Н. Жуков. 2-е изд., перераб. и доп. Серия: Среднее профессиональное образование. М.: ИНФРА-М, 2020. 425 с.
- 16. О некоторых вопросах профессионально-технического образования: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 14.07.2011 № 953 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2011. № 5/34169.
- 17. О некоторых вопросах среднего специального образования: Постановление Министерства образования Республики Беларусь от 22.07.2011 № 106 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2011. № 8/24152.
- 18. Особенности организации образовательного процесса в группах совместного обучения лиц с интеллектуальной недостаточностью : методические рекомендации / под общ. ред. М. В. Ильина. Минск : РИПО, 2019. 43 с.
- 19. Педагогика дополнительного образования. Работа с детьми с особыми образовательными потребностями: учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / под ред. Л.В.Байбородовой. 2-е изд., испр. и доп. —Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс. М.: Юрайт, 2018. 241 с.
- 20. Педагогика: учеб. для вузов: Стандарт третьего поколения / Под ред. А.П. Тряпициной; [доп. УМО по направлениям пед. образования] СПб.: Питер, 2017.-304 с.
- 21. Пискунов, А.И. История педагогики и образования: учебник / А.И.Пискунов [и др.]; под общ. ред. А.И.Пискунова. М.: Юрайт, 2015.
- 22. Подласый, И. П. Педагогика : учебник [рек. УМО РФ] / И. П. Подласый. 3-е изд., перераб. и доп. Серия : Бакалавр. Прикладной курс. Москва : Юрайт, 2019.-576 с.

- 23. Профессиональная педагогика: учеб-метод. пособие для вузов в 2 ч. : [рек. УМО РФ] / под общ. ред. В.И.Блинова. Серия: Образовательный процесс. М.: Юрайт, 2017. ч. 1-374 с.; ч. 2-353 с.
- 24. Розум, С.И. Психология и педагогика: учебник для вузов / С.И.Розум, Н.В.Бордовская. Серия: Учебник для вузов. СПб.: Питер, 2014. 624 с.
- 25. Славинская, О.В. Педагогика: электронный ресурс по учебной дисциплине направления специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)» / О.В.Славинская. [Электронный ресурс, регистрационный номер № 302 от 08.01.2018] Минск: БГУИР, 2018.
- 26. Современные образовательные технологии: учеб. пособиее для бакалавриата и магистратуры / под ред. Е.Н.Ашаниной, О.В.Васиной, С.П.Ежова. 2-е изд., перераб. и доп. Серия: Образовательный процесс. М.: Юрайт, 2018 165 с.
- 27. Фуряева, Т. В. Инклюзивные подходы в образовании : учебное пособие для [рек. УМО РФ] / Т.В.Фуряева. 2-е изд. Серия: Профессиональное образование. Москва : Юрайт, 2019.-176 с.
- 28. Харламов, И. Ф. Педагогика: краткий курс: учебное пособие [доп. Министерством образования Республики Беларусь] / И.Ф. Харламов. 2-е изд., стер. Минск: Вышэйшая школа, 2004. 272 с.
- 29. Хуторской, А. В. Дидактика: учебник для вузов / А.В.Хуторской. Серия: Учебник для вузов (Стандарт третьего поколения) Санкт-Петербург: Питер, 2017. 720 с.
- 30. Хуторской, А. В. Педагогика: учебник для вузов. Стандарт третьего поколения / А. В. Хуторской. Серия: Учебник для вузов. СПб.: Питер, 2019. 608 с.

4.2. Дисциплина «Психология»

- 1. Белорусская педагогическая энциклопедия: в 2-х т. Минск: AuB, 2015.
- 2. Бордовская, Н.В. Психология и педагогика: учебник для вузов [доп. УМО РФ] / Н.В.Бордовская, С.И.Розум. Серия: Учебник для вузов. СПб.: Питер, 2014.-624 с.
- 3. Вечорко, Г.Ф. Педагогика и психология высшей школы: учеб. пособие [доп. МО РБ]. Минск: РИВШ, 2018. 284 с.
- 4. Гулис И. В. Психология управления : учебное пособие [доп. МО РБ] / И. В. Гулис, Л. А. Вайнштейн. Минск : Вышэйшая школа, 2018. 383 с.
- 5. Зимняя, И.А. Педагогическая психология / И.А.Зимняя. Ростов-на-Дону: Феникс, 2011.-477 с.
- 6. Каширин, В. П. Психология и педагогика: учеб. пособие [доп. УМО $P\Phi$] / В.П.Каширин, В.А.Сластенин; под ред. В.А.Сластенина. 7-е изд., стер. М.: Академия, 2008.-480 с.
- 7. Маклаков, А.Г. Общая психология / А.Г. Маклаков. СПб. Питер, 2008.-592 с.
- 8. Марищук, Л.В. Психология: учебно-методический комплекс по учебной дисциплине специальности 1-08 01 01 «Профессиональное обучение (по

направлениям)» для направлений специальности 1-08 01 01-02 «Профессиональное обучение (радиоэлектроника)», 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)», 1-08 01 01-08 «Профессиональное обучение (экономика и управление)» / Л.В.Марищук [и др.]; под ред. Л.В. Марищук. — Минск: МГВРК, 2014. — 258 с.

- 9. Рубинштейн, С.Л. Основы общей психологии / С.Л.Рубинштейн; сост.: А.В.Брушлинский, К.А.Абульханова-Славская СПб.: Питер, 2008.
 - 10. Общая психология / Под ред. Е.И.Рогова. М.: Феникс, 2008.
- 11. Толкач, Н.М. Психология: электронный ресурс по учебной дисциплине направления специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)» / Н.М. Толкач. [Электронный ресурс] Минск: БГУИР, 2017.
 - 12. Чеховских, М.И. Психология / М.И. Чеховских. М.: Инфра-М, 2008.
- 13. Хриптович, В.А. Психология зависимого поведения: учебное пособие [доп. Министерством образования Республики Беларусь] / В.А.Хриптович. Минск: РИВШ, 2018. 208 с.
- 14. Шупейко, И.Г. Общая психология и педагогика: пособие / И.Г.Шупейко, А.Ю.Борбот. Минск: БГУИР, 2010. 66 с.
- 15. Яцкевич, А.Ю. Педагогика и психология высшей школы: пособие / А.Ю.Яцкевич, Е. Б. Карпович. Минск: БГУИР, 2015. 52 с.
- 16. Яшин, К. Д. Психология безопасности труда : учебное пособие [доп. МО РБ] / К. Д. Яшин, Л. А. Вайнштейн. Минск : Вышэйшая школа, 2019. 333 с.

4.3. Дисциплина «Методика преподавания общетехнических и специальных дисциплин»

- 1. Бахтигулова, Л. Б. Методика профессионального обучения : учеб. пособие для вузов / Л. Б. Бахтигулова, П. Ф. Калашников. 3-е изд., перераб. и доп. Серия : Образовательный процесс. М. : Юрайт, 2019.-194 с.
 - 2. Белорусская педагогическая энциклопедия: в 2-х т. Минск: АиВ, 2015.
- 3. Беляева, О. А. Методика преподавания общепрофессиональных и специальных учебных предметов (дисциплин): учеб.-метод. пособие [рек. Министерством образования Республики Беларусь] / О.А.Беляева, Т.А.Бобрович. Минск: РИПО, 2016. 195 с.
- 4. Беляева, О. А. Методы организации рефлексии: учеб.-метод. пособие [рек. Министерством образования Республики Беларусь] / О.А.Беляева. 3-е изд., стер. Минск: РИПО, 2016. 42 с.
- 5. Блинов, В. И. Методика профессионального обучения : учеб. пособие / В. И. Блинов [и др.], под общ. ред. В. И. Блинова. (Серия : Образовательный процесс). М. : Юрайт, 2018. 219 с
- 6. Выпуск 28 Единого квалификационного справочника должностей служащих «Должности служащих, занятых в образовании»: [утв. постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 21.10.2011 № 105 (с изм. и доп.)].
- 7. Ганьшина, Г.В. Методика преподавания специальных дисциплин : учеб. пособие для бакалавриата, специалитета и магистратуры / Г. В. Ганьшина. 2-е

- изд. Серия : Образовательный процесс. М. : Юрайт, ГАОУ ВО МГПУ, 2019. 195 с.
- 8. Ильин, М. В. Разработка инструкций по выполнению лабораторных (практических) работ : метод. рекомендации / М. В. Ильин, Э. М. Калицкий, А. М. Аниськов. 3-е изд., стер. Минск : РИПО, 2019. 39 с.
- 9. Ильин, М.В. Разработка содержания профессионального образования на основе компетентностного подхода: метод. рек. / М.В. Ильин, М.В. Калицкий. Минск: РИПО, 2016. 88 с.
- 10. Кодекс Республики Беларусь об образовании от 13.01.2011 № 243-3 (с изм. и доп.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2011. № 2/1795.
- 11. Матросов, П. Г. Общая и профессиональная педагогика : учебник / П. Г. Матросов, Г. Н. Жуков. 2-е изд., перераб. и доп. Серия : Среднее профессиональное образование. М. : ИНФРА-М, 2020.-425 с.
- 12. О некоторых вопросах профессионально-технического образования: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 14.07.2011 № 953 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2011. № 5/34169.
- 13. О некоторых вопросах среднего специального образования: Постановление Министерства образования Республики Беларусь от 22.07.2011 № 106 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2011. № 8/24152.
- 14. Об утверждении положений об учебно-методических комплексах по уровням основного образования: Постановление Министерства образования Республики Беларусь от 26.07.2011 № 167 // НРПА. -2011.-№ 8/24424.
- 15. О разработке образовательных стандартов и учебно-программной документации образовательных программ профессионально-технического образования: Приказ Министерства образования Республики Беларусь от 25.07.2011 № 497.
- 16. О разработке образовательных стандартов и учебно-программной документации образовательных программ среднего специального образования: Приказ Министра образования Республики Беларусь от 09.04.2013 № 260.
- 17. Подласый, И. П. Педагогика : учебник [рек. УМО РФ] / И. П. Подласый. 3-е изд., перераб. и доп. Серия : Бакалавр. Прикладной курс. Москва : Юрайт, 2019.-576 с.
- 18. Правила проведения аттестации учащихся, курсантов при освоении содержания образовательных программ среднего специального образования: [утв. постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 22.07.2011 № 106] // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2011. № 8/24152.
- 19. Правила проведения аттестации учащихся при освоении содержания образовательных программ профессионально-технического образования: [утв. постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 05.08.2011 № 21] // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2011. № 8/24193.

- 20. Профессиональная педагогика: учеб-метод. пособие для вузов в 2 ч.: [рек. УМО РФ] / под общ. ред. В.И.Блинова. Серия: Образовательный процесс. М.: Юрайт, 2017. ч. 1-374 с.; ч. 2-353 с.
- 21. Славинская, О.В. Методика преподавания общетехнических и специальных дисциплин: электронный ресурс по учебной дисциплине для направления специальности 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение (информатика)»: электронный ресурс по ученой дисциплине / О.В.Славинская, Л.В.Молчан. [Электронный ресурс, № 469 от 21.01.2019] Минск: БГУИР, 2019.
- 22. Современные образовательные технологии: учеб. пособиее для бакалавриата и магистратуры / под ред. Е.Н.Ашаниной, О.В.Васиной, С.П.Ежова. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2018 165 с. Серия: Образовательный процесс.
- 23. Хуторской, А. В. Педагогика: учебник для вузов. Стандарт третьего поколения / А. В. Хуторской. Серия: Учебник для вузов. СПб.: Питер, 2019. 608 с.