

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Наумова Наталия Александровна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.10.2024 14:21:41  
Уникальный программный ключ:  
6b5279da4e034bffa79172803da5b7b559fc69e2

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области  
**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЛАСТНОЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
(МГОУ)

**Факультет психологии**  
**Кафедра начального образования**

Согласовано Управлением организации и  
контроля качества образовательной  
деятельности  
«10» июня 2020 г.  
Начальник управления

  
/М.А. Мищенко/

Одобрено учебно-методическим советом

Протокол «10» июня 2020 г. № 7

Председатель

  
/Г.Е. Судин/



**Рабочая программа дисциплины**  
Методика преподавания предмета "Окружающий мир"

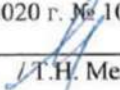
**Направление подготовки**  
44.03.01 Педагогическое образование

**Профиль:**  
Начальное образование

**Квалификация**  
Бакалавр

**Формы обучения:**  
Очная  
Заочная

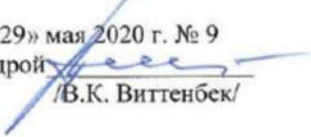
Согласовано учебно-методической  
комиссией факультета психологии:  
Протокол от «29» мая 2020 г. № 10  
Председатель УМКом

  
/Т.Н. Мельников/

Рекомендовано кафедрой начального  
образования

Протокол от «29» мая 2020 г. № 9

И.о. зав. кафедрой

  
/В.К. Виттенбек/

Мытищи  
2020

**Автор-составитель:**

Поручкина Светлана Михайловна,  
старший преподаватель кафедры начального образования

Рабочая программа дисциплины «Методика преподавания предмета «Окружающий мир» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, утвержденного приказом МИНОБРНАУКИ РОССИИ от 22.02.2018г. № 121.

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 и является обязательной для изучения.

Год начала подготовки – 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Планируемые результаты обучения.....                                                        | 4  |
| 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....                                 | 5  |
| 3. Объем и содержание дисциплины.....                                                          | 5  |
| 4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся...                       | 11 |
| 5. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине..... | 14 |
| 6. Учебно-методическое и ресурсное обеспечение дисциплины.....                                 | 31 |
| 7. Методические указания по освоению дисциплины.....                                           | 32 |
| 8. Информационные технологии для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....    | 32 |
| 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....                                         | 33 |

## **1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

### **1.1. Цель и задачи дисциплины**

#### **Цель освоения дисциплины:**

- усвоение будущими учителями и практическое апробирование методических основ работы с материалом естественно-научной и обществоведческой направленности в свете последующего формирования ими целостной научной картины мира у детей младшего школьного возраста; развитие творческого потенциала студентов.

#### **Задачи дисциплины:**

- раскрыть будущим учителям начальных классов суть подхода к ознакомлению младших школьников с действительностью;
- показать место предмета «Окружающий мир» в современной системе школьного образования в свете необходимости формирования у младших школьников целостного взгляда на мир, место в нем человека и определения с личностной позицией;
- дать студентам основополагающие сведения (с последующей практической отработкой) по содержанию, материальному оснащению, методам, формам работы с материалом естественнонаучной и обществоведческой направленности на ступени начальной школы, по формированию у детей научного мировоззрения и биосферной этики, привитию бережного отношения к природе, осуществлению задач по нравственному, экологическому и т.п. воспитанию;
- ознакомить с историей развития методики преподавания окружающего мира;
- ознакомить с многообразием существующих концепций по обучению учащихся начальных классов окружающему миру;
- показать преемственность в работе по ознакомлению с окружающим миром детей дошкольного и младшего школьного возраста;
- сформировать умения проведения уроков по окружающему миру в начальной школе, а также экскурсий, внеурочных и внеклассных работ, связанных с этой дисциплиной;

### **1.2. Планируемые результаты обучения**

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК – 5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

ОПК – 8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина «Методика преподавания предмета «Окружающий мир» относится к обязательной части Блока 1 и является обязательной дисциплиной профиля: "Начальное образование" направления 44.03.01 "Педагогическое образование". Предмет является важной частью подготовки бакалавров данного профиля, являясь дисциплиной основанной, прежде всего на сведениях о знаниях природы и экологии.

Знания, полученные в процессе освоения данной дисциплины, необходимы для освоения студентами: профильных дисциплин, а также для прохождения учебной практики студентов. Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных в рамках курсов «Естественнонаучная картина мира», «Педагогика», «Психология».

## **3. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **3.1. Объем дисциплины**

| Показатель объема дисциплины                 | Форма обучения |         |
|----------------------------------------------|----------------|---------|
|                                              | Очная          | Заочная |
| Объем дисциплины в зачетных единицах         | 4              | 4       |
| Объем дисциплины в часах                     | 144            | 144     |
| <b>Контактная работа:</b>                    | 98,5           | 16,5    |
| Лекции                                       | 24             | 4       |
| Практические                                 | 72             | 10      |
| Контактные часы на промежуточную аттестацию: | 2,5            | 2,5     |
| Зачет                                        | 0,2            | 0,2     |
| Предэкзаменационная консультация             | 2              | 2       |
| Экзамен                                      | 0,3            | 0,3     |
| <b>Контроль</b>                              | 17,5           | 17,5    |
| <b>Самостоятельная работа</b>                | 28             | 110     |

Формой промежуточной аттестации по очной и заочной формам обучения является зачет в 4-м семестре и экзамен в 5-м семестре.

### 3.2.Содержание дисциплины По очной форме обучения

| Наименование разделов (тем)<br>Дисциплины с кратким содержанием                                                                | Кол-во часов |                     |                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|----------------------|----------------------|
|                                                                                                                                | Лекции       | Семинарские занятия | Практические занятия | Лабораторные занятия |
| Семестр 4                                                                                                                      |              |                     |                      |                      |
| Тема 1. Развитие методики преподавания естествознания в России.                                                                | 2            |                     | 12                   |                      |
| Тема 2. Задачи преподавания окружающего мира в начальной школе. Принципы отбора материала и содержание курса «Окружающий мир». | 2            |                     | 4                    |                      |
| Тема 3. Материальное оснащение курса «Окружающий мир».                                                                         | 4            |                     | 16                   |                      |
| Тема 4. Формирование представлений и понятий в процессе изучения курса «Окружающий мир».                                       | 4            |                     | 16                   |                      |
|                                                                                                                                | 12           |                     | 48                   |                      |
| Семестр 5                                                                                                                      |              |                     |                      |                      |
| Тема 5. Методы обучения естествознанию. Методика работы по преподаванию курса «Окружающий мир»                                 | 4            |                     | 6                    |                      |
| Тема 6. Формы обучения естествознанию. Уроки Окружающий мир                                                                    | 4            |                     | 6                    |                      |
| Тема 7. Проверка и оценка знаний учащихся                                                                                      | 2            |                     | 6                    |                      |
| Тема 8. Отношения к окружающему миру и их формирование у младших школьников.                                                   | 2            |                     | 2                    |                      |

|                                                                        |           |          |           |          |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|
| Тема 9. Современные программы по окружающему миру для начальной школы. |           |          | 4         |          |
|                                                                        | 12        |          | 24        |          |
| <b>Всего:</b>                                                          | <b>24</b> | <b>-</b> | <b>72</b> | <b>-</b> |

#### По заочной форме обучения

| Наименование разделов (тем)<br>Дисциплины с кратким содержанием                                                                | Кол-во часов |                     |                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|----------------------|----------------------|
|                                                                                                                                | Лекции       | Семинарские занятия | Практические занятия | Лабораторные занятия |
| Семестр 4                                                                                                                      |              |                     |                      |                      |
| Тема 1. Развитие методики преподавания естествознания в России.                                                                | -            |                     | 2                    |                      |
| Тема 2. Задачи преподавания окружающего мира в начальной школе. Принципы отбора материала и содержание курса «Окружающий мир». | -            |                     | -                    |                      |
| Тема 3. Материальное оснащение курса «Окружающий мир».                                                                         | 2            |                     | -                    |                      |
| Тема 4. Формирование представлений и понятий в процессе изучения курса «Окружающий мир».                                       | -            |                     | 2                    |                      |
|                                                                                                                                | 2            |                     | 4                    |                      |
| Семестр 5                                                                                                                      |              |                     |                      |                      |
| Тема 5. Методы обучения естествознанию. Методика работы по преподаванию курса «Окружающий мир»                                 | 2            |                     | 2                    |                      |
| Тема 6. Формы обучения естествознанию. Уроки Окружающий мир                                                                    | -            |                     | 2                    |                      |
| Тема 7. Проверка и оценка знаний учащихся                                                                                      | -            |                     | -                    |                      |
| Тема 8. Отношения к окружающему миру и их формирование у младших школьников.                                                   | -            |                     | 2                    |                      |
| Тема 9. Современные программы по окружающему миру для начальной школы.                                                         | -            |                     | -                    |                      |
|                                                                                                                                | 2            |                     | 6                    |                      |
| <b>Всего:</b>                                                                                                                  | <b>4</b>     | <b>-</b>            | <b>10</b>            | <b>-</b>             |

#### Тема 1. Развитие методики преподавания естествознания в России.

Развитие методики преподавания естествознания в России. Основные периоды развития методики преподавания естествознания (дореволюционный, советский, современный).

*Дореволюционный период.* Зарождение методики преподавания естественнонаучных знаний в России. Преподавание географии в начале 18 века. Русские учёные и педагоги о необходимости комплексного изучения естествознания в учебных заведениях. В.Ф.Зуев – основатель методики преподавания естествознания. Методические рекомендации В.Ф.Зуева учителям естествознания. Описательно-систематическое направление в науке и его

проникновение в школьное естествознание в начале 19 века. Особенности учебников А.М. Теряева, И.И. Мартынова, Е.Ф. Зябловского, К.И. Арсеньева и их критика. Филологическое направление в преподавании естествознания. Взгляды К.Д. Ушинского на преподавание естествознания в начальной школе. Вклад А.Я. Герда в методику преподавания естествознания. Вклад Д.Д. Семёнова в методику преподавания школьной географии. Представления Д.Н. Кайгородова о преподавании естествознания и критика его взглядов. Курс «Природоведение В.М. Шимкевича: особенности и структура.

*Советский период.* Школьная реформа в начале 1920-х годов и появление трудовой школы. Реформы ГУСа; особенности изучения учебного материала в комплексных темах. Применение активных методов («лабораторного» и «метода проектов»). Преимущества и недостатки комплексных программ. Взгляды Н.К. Крупской на преподавание естествознания в советской школе. Возвращение «Природоведения» в качестве самостоятельного предмета в 1932 году; программа курса. Вклад К.П. Ягодовского в методику преподавания естествознания. Значение деятельности А.А. По-ловинкина и К.А. Сонгайло в развитие школьной географии. Вклад П.А. Завитаева, М.Н. Скаткина, Л.Ф. Мельчакова, З.А. Клепининой в развитии методики преподавания природоведения. Развитие идей развивающего обучения в 60-70-е годы. Основы концепций развивающего обучения Л.В. Занкова и Д.Б. Эльконина-В.В. Давыдова. Школьная реформа 1984 года. Появление первого интегрированного курса «Ознакомление с окружающим миром» для 1-2 классов.

*Современный период.* Реформы образования в 90-е годы. Основные направления современного реформирования образования (гуманизация, стандартизация, гуманитаризация, психологизация, интеграция, усиление вариативности, преемственность, инновационность, экологизация) и их проявления в преподавании курса «Окружающий мир».

## **Тема 2. Задачи преподавания окружающего мира в начальной школе. Принципы отбора материала и содержание курса «Окружающий мир»**

*Задачи преподавания окружающего мира.* Образовательные задачи. Требования к уровню знаний, умений и навыков учащихся. Предметно-практические, общеучебные и интеллектуальные умения и навыки. Развивающие задачи преподавания окружающего мира. Воспитательные задачи. Особенности умственного, экологического, нравственного, эстетического, трудового, санитарно-гигиенического воспитания.

*Принципы отбора учебного материала по окружающему миру.* Общедидактические принципы отбора материала (научности, доступности, систематичности и последовательности, связи обучения с жизнью, наглядности, интеграции, сознательности) и предметные принципы (сезонности, краеведческий, экологический, природоохранный, историзма). Проявление общедидактических и предметных принципов в содержании программ по окружающему миру.

*Содержание курса «Окружающий мир».* Синтетический характер содержания учебного предмета «Окружающий мир» в начальной школе и последовательность усложнения. Специфика построения и тематические блоки природоведческих программ 1988-1994 гг. Содержание современных образовательных областей «Естествознание» и «Обществознание» образовательного компонента «Окружающий мир».

## **Тема 3. Материальное оснащение курса «Окружающий мир»**

Понятие о материальной базе уроков окружающего мира. Материальное оснащение курса «Естествознание».

*Учебные объекты и оборудование.* Натуральные объекты живой и неживой природы. Иллюстративные (искусственные) наглядные пособия. Особенности объёмных наглядных пособий. Муляжи и модели (макеты, диорамы, рельефные карты, модели-разрезы, динамические модели). Статические плоскостные наглядные пособия (учебные картины, фотографии, настенные таблицы, схемы, карты). Динамические (аудиовизуальные) плоскостные наглядные пособия (диафильмы, слайды, видеофильмы, аудиозаписи). Лабораторное оборудование, приборы и инструменты.

*Уголок живой природы.* Требования к уголку живой природы. Растения и животные живого уголка; содержание растений и животных. Работа учащихся в живом уголке.

*Учебно-опытный участок.* Организация учебно-опытного участка. Растения учебно-опытного участка. Наблюдения и опыты на участке. Инвентарь для работ и его особенности.

*Географическая площадка.* Устройство и оборудование географической площадки. Работы учащихся на географической площадке.

*Экологическая тропа.* Роль экологической тропы в экологическом образовании младших школьников. «Станции» на экологической тропе. Проведение экскурсии по экологической тропе.

#### **Тема 4. Формирование представлений и понятий в процессе изучения курса «Окружающий мир»**

Основные этапы познания человеком предметов и явлений окружающего мира. Восприятие как первый этап на пути к формированию понятия. Условия восприятия. Формирование представлений как второй этап на пути к формированию понятия. Особенности формирования представлений об объектах и явлениях доступных и недоступных непосредственному восприятию. Условия формирования представлений. Понятие и его характеристики: содержание, объём, связь с другими понятиями. Условия формирования понятий. Индуктивный и дедуктивный пути формирования понятий. Формирование понятий при поисковом обучении. Уровни сформированности понятий у младших школьников и их характеристики. Уровни развития мышления младших школьников. Методики изучения уровней развития мышления и выявления опорных знаний об окружающем мире у младших школьников.

#### **Тема 5. Методы обучения естествознанию. Методика работы по преподаванию курса «Окружающий мир»**

Понятие о методе обучения. Различные подходы к классификации методов обучения (в зависимости от источника знаний, от характера познавательной деятельности, от дидактической цели).

*Словесные методы обучения окружающему миру.* Цели применения словесных методов. Преимущества и недостатки словесных методов. Рассказ как метод обучения. Этапы рассказа. Требования к рассказу. Подготовка учителя к рассказу. Классификация видов рассказа в зависимости от дидактических целей, характера изложения материала, от логики построения. Беседа как метод обучения. Преимущества и недостатки беседы. Подготовка учителя к беседе. Правила постановки вопросов в беседе. Классификация бесед. Учебная дискуссия как разновидность беседы. Формы учебных дискуссий. Подготовка к дискуссии. Преимущества и недостатки учебной дискуссии. Работа с книгой как словесный метод обучения.

*Наглядные методы обучения окружающему миру.* Классификация наглядных методов обучения. Демонстрация натуральных наглядных средств. Подготовка учителя к демонстрации. Особенности работы с гербарием и чучелом. Демонстрационные опыты на уроках окружающего мира. Требования к демонстрационному опыту. Методы использования иллюстративных пособий. Использование печатных и объёмных (моделей, муляжей) наглядных пособий. Методика использования учебных фильмов. Преимущества учебных фильмов перед другими наглядными методами.

*Методика работы с картографическими пособиями.* Картографические пособия и виды карт, используемые в начальной школе. Особенности карт для начальной школы. Правила нанесения данных на контурную карту. Обучение учащихся работе с картами. Правила показа объектов на карте. Использование глобуса на уроках окружающего мира. Преимущества глобуса перед картой. Темы, при изучении которых используется глобус.

*Практические методы обучения окружающему миру.* Классификация практических методов обучения. Наблюдение как практический метод обучения. Классификация наблюдений. Содержание наблюдений в начальной школе. Организация наблюдений учителем.

Опыты и их содержание в обучении окружающему миру. Подготовка учителя к опыту. Требования к опыту. Практические работы на уроках окружающего мира. Виды практических работ, требования к ним.

*Проблемно-поисковые методы обучения окружающему миру.* Классификация проблемно-поисковых методов по М.Н. Скаткину. Метод проблемного изложения. Частично-поисковый (эвристический) метод и его этапы. Исследовательский метод и возможности его использования в начальной школе.

*Игровые методы обучения окружающему миру.* История применения игр в обучении. Значение игр в учебном процессе. Подготовка к проведению игры. Классификация игровых методов обучения.

## **Тема 6. Формы обучения естествознанию. Уроки Окружающий мир.**

Классификация форм обучения окружающему миру младших школьников. Взаимосвязь различных форм обучения.

*Урок как основная форма организации учебной деятельности по окружающему миру.* Отличительные особенности уроков окружающего мира от уроков по другим дисциплинам. Функции урока. Требования к уроку. Типы уроков окружающего мира (вводный, изучения нового материала, комбинированный, обобщающий, предметный, контрольный) и их особенности. Дробная структура урока.

*Подготовка учителя к уроку.* Предварительная подготовка. Годовое (перспективное) и тематическое планирование. Непосредственная подготовка учителя к уроку. Проектирование урока.

*Экскурсия как форма организации учебной деятельности по окружающему миру.* Значение экскурсий. Классификация экскурсий. Требования к проведению экскурсий. Подготовка учителя и учащихся к экскурсии. Проведение экскурсии.

*Внеурочная работа по окружающему миру.* Внеурочная работа в природе. Работа на учебно-опытном участке. Работа на географической площадке. Работа в уголке живой природы. Домашняя работа.

*Внеклассная работа по окружающему миру.* Значение внеклассной работы. Требования к внеклассной работе. Содержание, формы и методы внеклассной работы. Индивидуальная внеклассная работа и способы её активизации. Задания для индивидуальной внеклассной работы. Кружок и клуб как форма организации групповой внеклассной работы. Планирование работы в кружке и клубе. Массовая внеклассная работа, особенности её подготовки и проведения.

## **Тема 7. Проверка и оценка знаний учащихся на уроках окружающего мира**

Виды контроля знаний учащихся. Фронтальный и индивидуальный устный опросы, их преимущества и недостатки. Письменный опрос и особенности его проведения. Формы заданий для письменного опроса. Оценка знаний. Знания и умения для получения высокой отметки. Безотметочное обучение.

## **Тема 8. Отношения к окружающему миру и их формирование у младших школьников**

Структура взаимодействий человека с окружающей средой. Физиологические, психические и поведенческие особенности отношений с окружающей средой у младшего школьника. Эмоционально-ценностные отношения к окружающему миру. Нравственные и экологические отношения. Чувства по отношению к природе, подлежащие формированию у младших школьников. Потребности человека, связанные с природой. Формирование нравственных и экологических отношений.

Формирование милосердия, доброты, гуманности по отношению к другим людям. Формирование положительного отношения к «плохим» животным. Формирование чувства родства с природой. Формирование эстетических отношений. Динамика, симметрия и

разнообразие как внешние проявления красоты природы. Формирование положительного отношения к «безобразным», «противным» животным.

#### **Тема 9. Современные программы по окружающему миру для начальной школы**

Анализ типовых и альтернативных программ и учебников по природоведению для начальных классов. Методика работы по преподаванию курса «Окружающий мир». Экологическое воспитание на уроках природоведения и ознакомления с окружающим миром.

*Курс «Окружающий мир в системе развивающего обучения Л.В. Занкова.* Принципы обучения по системе Л.В. Занкова. Особенности уроков развивающего типа. Курс Н.Я. Дмитриевой и А.В. Казакова «Мы и окружающий мир». Цель, задачи, особенности отбора содержания и построения курса.

*Курс «Окружающий мир» в системе развивающего обучения Д.Б. Эльконина – В.В. Давыдова.* Программа Е.В.Чудиновой и Е.Н. Букварёвой «Окружающий мир». Цели, задачи, принципы построения программы. Постановка и решение детьми системы учебных задач как основной метод обучения.

*Программы З.А. Клепининой «Природа и люди» и «Окружающий мир».* Особенности программ. Достоинства и недостатки.

*Курс А.А. Плешакова «Мир вокруг нас».* Цель, задачи, ведущие идеи курса. Проблемно-поисковый подход в обучении. Использование метода моделирования для формирования экологических знаний. Особенности учебников «Мир вокруг нас». Факультативные курсы «Экология для младших школьников» и «Планета загадок». Цели курсов, примеры рассматриваемых вопросов.

*Программа Н.Ф. Виноградовой, Г.Г. Ивченковой, И.В. Потапова «Окружающий мир».* Цель, задачи, построение курса. Формы и методы преподавания курса. Понятие о дробной структуре урока. Игры и речевые разминки на уроках окружающего мира.

*Программа А.А. Вахрушева, О.В. Бурского, А.С. Раутиана «Мир и человек».* Цель, задачи и принципы построения курса. Особенности курса. Принцип минимакса. Структура урока окружающего мира в программе. Особенности оценки знаний.

#### **4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Особую роль в успешном овладении дисциплины играет **самостоятельная работа** бакалавров. Время, отведенное на самостоятельную подготовку, должно использоваться в целях формирования культуры умственного труда, самостоятельности и инициативы, привития бакалаврам навыков в самостоятельном изучении материала, навыков информационного поиска, закрепления и углубления знаний, а также для подготовки к очередным занятиям и экзамену по дисциплине.

Самостоятельную работу бакалавров по дисциплине необходимо обеспечивать путем подготовки соответствующих методических рекомендаций, вопросов для самоконтроля, учебных пособий, а также проведением индивидуальных и групповых консультаций.

Самостоятельная работа бакалавров по дисциплине предполагает изучение ими отдельных тем курса, определенных программой. Основными видами и формами самостоятельной работы являются:

- выполнение практических заданий для самоконтроля и дополнительно даваемых преподавателем на занятии.

Преподаватель формулирует учебную задачу по той или иной теме и оценивает результаты самостоятельной работы бакалавров. Бакалавры самостоятельно выбирают учебные действия для решения поставленной преподавателем учебной задачи, планируют и контролируют ход своей работы.

Структура самостоятельной работы бакалавров по дисциплине складывается из системы отдельных действий, которые необходимы для полноценного усвоения ими содержания

дисциплины, а также для формирования у них способности и готовности применять полученные знания в последующей учебной и, в дальнейшем, профессиональной деятельности.

К таким действиям относятся: подбор литературы по той или иной теме курса (из перечня литературных источников, рекомендованных преподавателем); составление опорного конспекта по теме курса; формулирование выводов и практических рекомендаций по изучаемой теме.

Система самостоятельной работы бакалавров может быть разложена на составляющие ее структурные элементы:

- чтение конспекта лекций;
- комментирование и конспектирование учебной и научной литературы;
- выполнение практических заданий по самоконтролю на компьютере;
- подготовка к экзамену.

*Чтение конспекта лекций* имеет несколько целей: первая – вспомнить, о чем говорилось на лекциях; вторая – дополнить конспект некоторыми мыслями и примерами из жизни, подкрепляющими и углубляющими понимание ранее услышанного в лекциях; третья – прочитать по учебнику то, что в лекции не могло быть раскрыто, но, тем не менее, подчеркивались какие-то особенности и нюансы, на которые студенту надо обратить особое внимание при чтении литературы. В последнем случае конспект лекций служит своеобразным путеводителем, ориентирующим в дальнейшей работе: что и где прочитать, чтобы лучше и подробнее разобраться в тех вопросах, которые в лекциях только намечены, но не раскрыты.

Чтение учебника – очень важная часть самостоятельной учебы. Основная функция учебника – ориентировать магистрантов в системе тех знаний, умений и навыков, которые должны быть усвоены по данной дисциплине будущими специалистами. Учебник также служит путеводителем по многочисленным произведениям, ориентируя в именах авторов, специализирующихся на определенных научных направлениях, в названиях их основных трудов. Вторая функция учебника в том, что он очерчивает некий круг обязательных знаний по предмету, не претендуя на глубокое их раскрытие.

Чтение рекомендованной литературы – это та главная часть системы самостоятельной учебы магистрантов, которая обеспечивает подлинное усвоение науки. Во всех случаях изучение проблемы по разным источникам – залог глубокого усвоения науки.

Изучение литературы должно решать одновременно и задачу самоконтроля того, как усвоены знания, навыки и умения. Последние нужно сделать своеобразным итогом овладения теорией.

Вопросы, выносимые на экзамен, должны служить постоянными ориентирами при самостоятельной работе бакалавров. Таким образом, усвоение учебного предмета в процессе самостоятельного изучения учебной и научной литературы является и подготовкой к экзамену, а сам экзамен становится формой проверки качества всего процесса самостоятельной учебной деятельности.

| Темы для самостоятельного изучения                                                                                     | Изучаемые вопросы                                                                                                                                                               | Количество часов | Формы самостоятельной работы                                                  | Методические обеспечения                                 | Формы отчетности                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Задачи преподавания окружающего мира в начальной школе. Принципы отбора материала и содержание курса «Окружающий мир». | 1. Особенности нравственного, эстетического, трудового, санитарно-гигиенического воспитания.<br>2. Проявление общедидактических и предметных принципов в содержании программ по | 4/18             | Анализ литературы по теме, составление конспектов, словаря ключевых терминов. | Учебная программа, литература по теме, материалы лекций. | Доклады и презентации, конспекты первоисточников, дискуссии. |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                               |                                                          |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | окружающему миру.<br>3. Содержание образовательной области «Обществознание» образовательного компонента «Окружающий мир».                                                                                                                              |      |                                                                               |                                                          |                                                                                       |
| Формирование представлений и понятий в процессе изучения курса «Окружающий мир».       | 1. Индуктивный и дедуктивный пути формирования понятий.<br>2. Методики изучения уровней развития мышления и выявления опорных знаний об окружающем мире у младших школьников.                                                                          | 6/18 | Анализ литературы по теме, составление конспектов, словаря ключевых терминов. | Учебная программа, литература по теме, материалы лекций. | Рефераты, доклады и презентации, конспекты первоисточников, дискуссии.                |
| Методы обучения естествознанию. Методика работы по преподаванию курса «Окружающий мир» | 1. Дополнительная литература в обучении окружающему миру и варианты работы с ней.<br>2. Демонстрация диафильмов и слайдов на уроках окружающего мира.<br>3. История применения игр в обучении. Значение игр в учебном процессе.                        | 4/19 | Работа с Интернет ресурсами и анализ литературы по теме, конспекты.           | Учебная программа, литература по теме, материалы лекций. | Выполнение письменных заданий по теме, рефераты, доклады и конспекты первоисточников. |
| Формы обучения естествознанию. Уроки природоведения.                                   | 1. Годовое (перспективное) и тематическое планирование.<br>2. Внеурочная работа учащихся в природе в процессе обучения окружающему миру.<br>3. Клуб и кружок как форма организации групповой внеклассной работы. Планирование работы в клубе и кружке. | 5/18 | Работа с Интернет ресурсами и анализ литературы по теме, конспекты.           | Учебная программа, литература по теме, материалы лекций. | Рефераты, доклады и презентации, конспекты первоисточников, дискуссии.                |
| Проверка и оценка знаний учащихся                                                      | 1. Формы заданий для письменного опроса.                                                                                                                                                                                                               | 6/19 | Анализ литературы по теме, составление конспектов, словаря ключевых терминов. | Учебная программа, литература по теме, материалы лекций. | Выполнение письменных заданий по теме, рефераты, доклады и конспекты первоисточников. |
| Отношения к окружающему миру и их                                                      | 1. Структура взаимодействия человека с                                                                                                                                                                                                                 | 3/18 | Работа с Интернет ресурсами и                                                 | Учебная программа, литература по                         | Рефераты, доклады и презентации,                                                      |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                           |  |                                       |                         |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| формирование у младших школьников. | <p>окружающей средой.</p> <p>2. Потребности человека, связанные с природой. Формирование нравственных и экологических отношений.</p> <p>3. Динамика, симметрия и разнообразие как внешние проявления красоты природы.</p> |  | анализ литературы по теме, конспекты. | теме, материалы лекций. | конспекты первоисточников, дискуссии. |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| Код и наименование компетенции                                                                                                | Этапы формирования                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| УК – 5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | <p>1. Работа на учебных занятиях</p> <p>2. Самостоятельная работа</p> |
| ОПК – 8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний                                | <p>1. Работа на учебных занятиях</p> <p>2. Самостоятельная работа</p> |

### 5.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

| Оцениваемые компетенции | Уровень сформированности | Этап формирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Описание показателей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Критерии оценивания                                                     | Шкала оценивания     |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| УК - 5                  | Пороговый                | <p>1. Работа на учебных занятиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- практическая работа - дискуссии</li> </ul> <p>2. Самостоятельная работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспекты первоисточников</li> <li>- составление словаря ключевых терминов по всем темам в течении изучения всего курса.</li> </ul> | <p><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пути формирования природоведческих и обществоведческих представлений и понятий;</li> <li>- классификацию приемов, методов обучения окружающему миру;</li> <li>- специфику и особенности применения словесных наглядных, практических методов обучения окружающему миру в начальной школе;</li> </ul> <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- свободно ориентироваться в многообразии современных программ по окружающему миру;</li> <li>- организовывать наблюдения</li> <li>- использовать результаты наблюдений в учебном процессе;</li> </ul> | наличие конспекта, устный опрос на практических занятиях. Зачет экзамен | <u>41-60 баллов</u>  |
|                         | Продвинутый              | <p>1. Работа на учебных занятиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- практическая</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                   | <p><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пути формирования природоведческих и обществоведческих представлений и понятий;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | рефераты; презентации опрос                                             | <u>61-100 баллов</u> |

|         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                      |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|         |             | <p>работа).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дискуссии</li> </ul> <p>2. <i>Самостоятельная работа:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспекты первоисточников</li> <li>- составление словаря ключевых терминов по всем темам в течении изучения всего курса.</li> <li>- оформление реферата на основе анализа литературы по тематике курса.</li> </ul>                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификацию приемов, методов обучения окружающему миру; специфику и особенности применения словесных наглядных, практических методов обучения окружающему миру в начальной школе;</li> </ul> <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- свободно ориентироваться в многообразии современных программ по окружающему миру; организовывать наблюдения использовать результаты наблюдений в учебном процессе</li> </ul> <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками отбора и конструирования содержания занятий по окружающему миру, определения типологии, структуры, методов, методических приемов обучения, и в опоре на знания специально выбранной программы</li> </ul>                        | зачет экзамен                                                                             |                      |
| ОПК - 8 | Пороговый   | <p>1. <i>Работа на учебных занятиях:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- практическая работа - дискуссии</li> </ul> <p>2. <i>Самостоятельная работа:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспекты первоисточников</li> <li>- составление словаря ключевых терминов по всем темам в течении изучения всего курса.</li> </ul>                                                                                           | <p><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пути формирования природоведческих и обществоведч представлений и понятий;</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификацию приемов, методов обучения окружающему миру; специфику и особенности применения словесных наглядных, практических методов обучения окружающему миру в начальной школе;</li> </ul> <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- свободно ориентироваться в многообразии современных программ по окружающему миру;</li> <li>- организовывать наблюдения использовать результаты наблюдений в учебном процессе;</li> </ul>                                                                                                                                          | Текущий контроль: наличие конспекта, устный опрос на практических занятиях. Зачет экзамен | <u>41-60 баллов</u>  |
|         | Продвинутый | <p>1. <i>Работа на учебных занятиях:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- практическая работа).</li> <li>- дискуссии</li> </ul> <p>2. <i>Самостоятельная работа:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспекты первоисточников</li> <li>- составление словаря ключевых терминов по всем темам в течении изучения всего курса.</li> <li>- оформление реферата на основе анализа литературы по тематике курса.</li> </ul> | <p><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пути формирования природоведческих и обществоведч представлений и понятий;</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификацию приемов, методов обучения окружающему миру; специфику и особенности применения словесных наглядных, практических методов обучения окружающему миру в начальной школе;</li> </ul> <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- свободно ориентироваться в многообразии современных программ по окружающему миру; организовывать наблюдения использовать результаты наблюдений в учебном процессе</li> </ul> <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками отбора и конструирования содержания занятий по окружающему миру,</li> </ul> | конспект рефераты; презентации опрос Зачет экзамен                                        | <u>61-100 баллов</u> |

|  |  |  |                                                                                                                              |  |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | определения типологии, структуры, методов, методических приемов обучения, и в опоре на знания специально выбранной программы |  |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

### **5.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

#### **Примерные темы для опроса:**

##### **Практическое занятие № 1.**

1. Методика преподавания курса «Окружающий мир» как педагогическая наука. Связь МПОМ с другими науками.
2. Теоретические, эмпирико-теоретические и статистические методы исследования процесса преподавания окружающего мира.
3. Эмпирические методы исследования процесса преподавания окружающего мира.
4. Зарождение МПОМ в 18 веке. Педагогическая деятельность В.Ф. Зуева и его заслуги.
5. Вклад А.Я. Герда в развитие МПОМ.
6. Вклад К.Д. Ушинского, Д.Д. Семёнова, Д.Н. Кайгородова, В.В. Половцова и Л.С. Севрука в развитие МПОМ.

##### **Практическое занятие № 2.**

1. МПОМ после революции. Программы ГУСа. Вклад Н.К. Крупской в развитие МПОМ.
2. Вклад К.П. Ягодковского в развитие МПОМ. Реформы в начальном образовании в 30-80 годы. Вклад методистов Советского периода в развитие МПОМ.
3. Гуманизация, стандартизация, гуманитаризация и психологизация как современные направления в обучении окружающему миру.
4. Интеграция, усиление вариативности, преемственность и экологизация как современные направления в обучении окружающему миру.
5. Образовательные и развивающие задачи преподавания окружающего мира в начальной школе.
6. Воспитательные задачи преподавания окружающего мира в начальной школе.
7. Общедидактические принципы отбора содержания курса «Окружающий мир».

##### **Практическое занятие № 3.**

1. Естественноведческие принципы отбора содержания курса «Окружающий мир».
2. Содержание курса «Окружающий мир» в начальной школе.
3. Материальное оснащение уроков окружающего мира. Натуральные объекты живой и неживой природы.
4. Искусственные наглядные пособия в курсе «Окружающий мир» (модели, муляжи, картины, аудиовизуальные пособия и др.).
5. Уголок живой природы в начальной школе. Наблюдения и опыты в уголке живой природы.
6. Географическая площадка в начальной школе. Практические работы на географической площадке.
7. Учебно-опытный участок в начальной школе. Опыты и наблюдения на учебно-опытном участке. Организация учебной экологической тропы.

#### **Практическое занятие № 4.**

1. Восприятие и представления как этапы на пути к формированию понятий. Необходимые условия для восприятия и формирования представлений.
2. Понятия в курсе «Окружающий мир». Их характеристики и условия формирования.
3. Уровни сформированности понятий у младших школьников. Уровни развития мышления и методика их определения.
4. Методы обучения в программах окружающего мира.
5. Рассказ в обучении окружающему миру. Этапы рассказа. Требования к рассказу. Подготовка учителя к рассказу. Виды рассказа.
6. Беседа в обучении окружающему миру. Преимущества и недостатки метода беседы. Подготовка учителя к беседе. Виды бесед.
7. Учебная дискуссия как разновидность беседы. Формы учебной дискуссии. Преимущества и недостатки учебной дискуссии.

#### **Практическое занятие № 5.**

1. Работа с учебником как словесный метод обучения. Структура учебника. Приёмы работы с учебником. Этапы работы с учебником. Дополнительная литература в обучении окружающему миру.
2. Наглядные методы обучения окружающему миру. Демонстрация натуральных наглядных средств как наглядный метод обучения. Требования к демонстрации. Подготовка учителя к демонстрации. Работа с гербарием и чучелом.
3. Демонстрация опытов как наглядный метод. Требования к проведению демонстрационного опыта.
4. Методика использования учебных фильмов. Преимущества фильмов. Подготовка учителя к демонстрации фильма. Использование телепередач при обучении окружающему миру. Диафильмы и слайды. Методика их использования на уроках окружающего мира.
5. Виды карт, используемых на уроках окружающего мира и их особенности. Правила нанесения объектов на контурную карту.
6. Обучение младших школьников работе с картами. Основные этапы.
7. Правила показа карты. Использование глобуса в курсе окружающий мир.

#### **Практическое занятие № 6.**

1. Практические методы обучения. Варианты классификаций практических методов обучения.
2. Наблюдение как практический метод обучения. Примеры наблюдений, проводимых в начальной школе. Организация наблюдений учителем.
3. Опыты как практический метод обучения. Подготовка учителя к опыту. Требования к проведению опыта.
4. Практические работы на уроках окружающего мира в начальной школе. Виды практических работ.
5. Проблемно-поисковые методы обучения окружающему миру и их классификация. Этапы частично-поискового (эвристического) метода.
6. Формы организации учебной деятельности учащихся и их особенности.
7. Урок как форма обучения окружающему миру. Особенности уроков окружающего мира. Функции урока. Требования к уроку окружающего мира.

#### **Практическое занятие № 7.**

1. Типология уроков. Этапы урока традиционного типа. «Дробная» структура урока.

2. Особенности структуры уроков: вводного, предметного и изучения нового материала.
3. Особенности обобщающего и контрольного уроков.
4. Предварительная подготовка учителя к урокам окружающего мира.
5. Непосредственная подготовка учителя к урокам окружающего мира.
6. Экскурсия как форма организации учебной деятельности учащихся в курсе «Окружающий мир». Значение экскурсий. Типы экскурсий.
7. Требования к проведению экскурсий. Подготовка учителя и учащихся к экскурсии.

#### **Практическое занятие № 8.**

1. Проведение экскурсии.
2. Внеурочная работа по окружающему миру (работа в природе, на учебно-опытном участке и на географической площадке).
3. Внеурочная работа по окружающему миру (работа в уголке живой природы и домашняя работа).
4. Внеклассная работа по окружающему миру и её значение. Требования к внеклассной работе. Содержание индивидуальной внеклассной работы и способы её активизации.
5. Формы организации и содержание групповой внеклассной работы по окружающему миру.
6. Массовая внеклассная работа. Формы организации. Особенности подготовки и проведения.

#### **Практическое занятие № 9.**

1. Виды контроля успеваемости учащихся. Устный опрос и его формы.
2. Особенности письменного опроса. Формы заданий для письменного опроса.
3. Оценка знаний учащихся. Критерии знаний и умений для получения высокой отметки. Безотметочное обучение.
4. Структура взаимоотношений человека с окружающей средой. Особенности взаимоотношений младшего школьника с окружающим миром.
5. Эмоционально-ценностные отношения к окружающему миру. Нравственные и экологические отношения.
6. Формирование нравственных и экологических отношений. Формирование положительного отношения учащихся к «плохим» животным. Формирование чувства родства с природой.
7. Формирование эстетических отношений. Внешние проявления красоты природы. Формирование отношений к «безобразным» животным.

#### **Практическое занятие № 10.**

Курс «Окружающий мир» в системе развивающего обучения Занкова Л.В. Программа «Мы и окружающий мир» Дмитриевой Н.Я., Казакова А.В.

#### **Практическое занятие № 11.**

Курс «Окружающий мир» в системе развивающего обучения Эльконина Д.Б.-Давыдова В.В. Программа «Окружающий мир» Чудиновой Е.В., Букварёвой Е.Н.

#### **Практическое занятие № 12.**

Общая характеристика курса Клепининой З.А. «Природа и люди».

#### **Практическое занятие № 13.**

Общая характеристика курса Плешакова А.А. «Мир вокруг нас».

**Практическое занятие № 14.**

Факультативные курсы Плешакова А.А. «Экология для младших школьников» и «Планета загадок».

**Практическое занятие № 15.**

Общая характеристика, формы и методы преподавания курса Виноградовой Н.Ф. и др. «Окружающий мир».

**Практическое занятие № 16.**

Общая характеристика программы Вахрушева А.А. и др. «Мир и человек».

**Практическое занятие № 17.**

Понятие об экологическом воспитании и его целях. Экологическая культура и её компоненты. Модели экологического воспитания и их особенности.

**Практическое занятие № 18.**

Содержание экологического воспитания и принципы его отбора. Методы и методические приёмы экологического воспитания. Формы экологического воспитания.

**Примерные темы презентаций:**

1. Особенности программы «Природа и люди» З.А.Клепининой. Преимущества и недостатки курса.
2. Программа А.А.Плешакова «Мир вокруг нас». Особенности содержания и методики преподавания. Факультативные курсы А.А.Плешакова по окружающему миру.
3. Общая характеристика программы Н.Ф.Виноградовой и др. «Окружающий мир». Особенности методики преподавания.
4. Общая характеристика программы А.А.Вахрушева и др. «Мир и человек». Особенности методики преподавания.
5. Курс «Окружающий мир» в системе развивающего обучения Занкова Л.В. Программа «Мы и окружающий мир» Н.Я.Дмитриевой, А.В.Казакова.
6. Курс «Окружающий мир» в системе развивающего обучения Эльконина-Давыдова. Программа «Окружающий мир» Е.В.Чудиновой, Е.Н.Букварёвой.
7. Понятие об экологическом образовании и его целях. Экологическая культура и её компоненты.
8. Модели экологического образования и их особенности.
9. Внеклассная работа по окружающему миру. Значение внеклассной работы. Требования к внеклассной работе. Содержание индивидуальной внеклассной работы и способы её активизации.
10. Искусственные наглядные пособия в курсе «Окружающий мир» (модели, муляжи, картины, аудиовизуальные пособия и др.).
11. Уголок живой природы в начальной школе. Наблюдения и опыты в уголке живой природы.
12. Географическая площадка в начальной школе. Практические работы на географической площадке.

### **Примерные темы рефератов:**

1. Методы исследования процесса преподавания курса «Окружающий мир».
2. Восприятие и представления как этапы на пути к формированию понятий.  
Необходимые условия для восприятия и формирования представлений.
3. Рассказ как словесный метод обучения в курсе «Окружающий мир». Виды рассказа.  
Требования к рассказу. Подготовка учителя к рассказу.
4. Беседа как метод формирования знаний о природе и обществе. Виды бесед.  
Подготовка учителя к беседе.
5. Характеристика наглядных методов. Демонстрация натуральных наглядных средств и опытов на уроках окружающего мира.
6. Методы использования иллюстративных пособий на уроках окружающего мира (фильмов, диафильмов, слайдов и др.).
7. Виды карт, используемых на уроках окружающего мира и их особенности. Правила нанесения объектов на контурную карту.
8. Наблюдение – основной метод познания природы и общества. Содержание наблюдений в курсе «Окружающий мир». Требования к наблюдениям.
9. Опыты и практические работы в курсе «Окружающий мир».
10. Проблемно-поисковые методы обучения на уроках окружающего мира.
11. Классификация форм организации учебной деятельности младших школьников в курсе «Окружающий мир».
12. Экскурсия как форма организации учебной деятельности младших школьников в курсе «Окружающий мир».
13. Внеурочная и домашняя работа по окружающему миру.

### **Примерные вопросы к зачету:**

1. МПОМ как педагогическая наука. Цели и задачи МПОМ, связь с другими науками.
2. Методы исследования процесса преподавания курса «Окружающий мир».
3. Зарождение МПОМ в 18 веке. Педагогическая деятельность В.Ф. Зюева и его заслуги.
4. Вклад А.Я. Герда в развитие МПОМ.
5. Вклад К.Д. Ушинского, Д.Д. Семёнова, Д.Н. Кайгородова и В.В. Половцова в развитие МПОМ.
6. МПОМ после революции. Программы ГУСа. Вклад Н.К. Крупской в развитие МПОМ.
7. Реформы в начальном образовании в 30-80 годы. Вклад К.П. Ягодовского в развитие МПОМ.
8. Современные направления развития МПОМ.
9. Задачи преподавания окружающего мира в начальной школе.
10. Принципы отбора учебного материала в курсе «Окружающий мир».
11. Содержание курса «Окружающий мир» в начальной школе.
12. Восприятие и представления как этапы на пути к формированию понятий.  
Необходимые условия для восприятия и формирования представлений.
13. Понятия в курсе «Окружающий мир». Их характеристики и условия формирования.
14. Уровни сформированности понятий у младших школьников.
15. Классификация форм организации учебной деятельности младших школьников в курсе «Окружающий мир».
16. Внеурочная и домашняя работа по окружающему миру.

17. Внеклассная работа по окружающему миру. Значение внеклассной работы. Требования к внеклассной работе. Содержание индивидуальной внеклассной работы и способы её активизации.

18. Групповая и массовая внеклассная работа. Формы организации. Особенности подготовки и проведения массовой внеклассной работы.

19. , Понятие об экологическом образовании и его целях. Экологическая культура и её компоненты.

20. Модели экологического образования и их особенности.

21. Содержание экологического образования и принципы его отбора.

22. Методы и формы экологического образования.

### **Примерные вопросы к экзамену:**

1. МПОМ как педагогическая наука. Цели и задачи МПОМ, связь с другими науками.

2. Методы исследования процесса преподавания курса «Окружающий мир».

3. Современные направления развития МПОМ.

4. Задачи преподавания окружающего мира в начальной школе.

5. Принципы отбора учебного материала в курсе «Окружающий мир».

6. Рассказ как словесный метод обучения в курсе «Окружающий мир». Виды рассказа. Требования к рассказу. Подготовка учителя к рассказу.

7. Беседа как метод формирования знаний о природе и обществе. Виды бесед. Подготовка учителя к беседе.

8. Особенности методического аппарата учебных пособий по окружающему миру. Методика работы с учебником и научно-популярной литературой.

9. Характеристика наглядных методов. Демонстрация натуральных наглядных средств и опытов на уроках окружающего мира.

10. Методы использования иллюстративных пособий на уроках окружающего мира (фильмов, диафильмов, слайдов и др.).

11. Виды карт, используемых на уроках окружающего мира и их особенности. Правила нанесения объектов на контурную карту.

12. Обучение младших школьников работе с картами. Основные этапы. Правила показа карты. Использование глобуса в курсе «Окружающий мир».

13. Наблюдение – основной метод познания природы и общества. Содержание наблюдений в курсе «Окружающий мир». Требования к наблюдениям.

14. Опыты и практические работы в курсе «Окружающий мир».

15. Проблемно-поисковые методы обучения на уроках окружающего мира.

16. Классификация форм организации учебной деятельности младших школьников в курсе «Окружающий мир».

17. Урок как основная форма организации учебной деятельности учащихся в курсе «Окружающий мир». Функции урока. Требования к уроку окружающего мира.

18. Типы уроков в курсе «Окружающий мир» и их особенности.

19. Экскурсия как форма организации учебной деятельности младших школьников в курсе «Окружающий мир».

20. Внеурочная и домашняя работа по окружающему миру.

21. Внеклассная работа по окружающему миру. Значение внеклассной работы. Требования к внеклассной работе. Содержание индивидуальной внеклассной работы и способы её активизации.

22. Групповая и массовая внеклассная работа. Формы организации. Особенности подготовки и проведения массовой внеклассной работы.
23. Виды контроля успеваемости учащихся. Устный опрос и его формы. Особенности письменного опроса. Формы заданий для письменного опроса.
24. Оценка знаний учащихся. Критерии знаний и умений для получения высокой отметки. Безотметочное обучение.
25. Материальное оснащение уроков окружающего мира. Натуральные объекты живой и неживой природы.
26. Искусственные наглядные пособия в курсе «Окружающий мир» (модели, муляжи, картины, аудиовизуальные пособия и др.).
27. Уголок живой природы в начальной школе. Наблюдения и опыты в уголке живой природы.
28. Географическая площадка в начальной школе. Практические работы на географической площадке.
29. Учебно-опытный участок в начальной школе. Опыты и наблюдения на учебно-опытном участке. Организация учебной экологической тропы.
30. Структура взаимоотношений человека с окружающей средой. Особенности взаимоотношений младшего школьника с окружающим миром.
31. Эмоционально-ценностные отношения к окружающему миру. Нравственные и экологические отношения.
32. Формирование нравственных и экологических отношений. Формирование положительного отношения учащихся к «плохим» животным. Формирование чувства родства с природой.
33. Формирование эстетических отношений. Внешние проявления красоты природы. Формирование отношений к «безобразным» животным.
34. Особенности программы «Природа и люди» З.А.Клепининой. Преимущества и недостатки курса.
35. Программа А.А.Плешакова «Мир вокруг нас». Особенности содержания и методики преподавания. Факультативные курсы А.А.Плешакова по окружающему миру.
36. Общая характеристика программы Н.Ф.Виноградовой и др. «Окружающий мир». Особенности методики преподавания.
37. Общая характеристика программы А.А.Вахрушева и др. «Мир и человек». Особенности методики преподавания.
38. Курс «Окружающий мир» в системе развивающего обучения Занкова Л.В. Программа «Мы и окружающий мир» Н.Я.Дмитриевой, А.В.Казакова.
39. Курс «Окружающий мир» в системе развивающего обучения Эльконина-Давыдова. Программа «Окружающий мир» Е.В.Чудиновой, Е.Н.Букварёвой.

#### **5.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.**

Оценка качества учебной работы студентов по изучению дисциплины оценивается в баллах, и носит накопительный характер. Баллы суммируются в течение семестра, включают в себя: написание рефератов, подготовку презентаций, работу на практических занятиях, самостоятельную работу студентов и оценку знаний на экзамене.

#### **Распределение баллов по видам работ**

| <b>Вид работы</b> | <b>Кол-во баллов</b> |
|-------------------|----------------------|
|-------------------|----------------------|

|             | (максимальное значение) |
|-------------|-------------------------|
| Конспект    | до 10 баллов            |
| Реферат     | до 10 баллов            |
| Презентация | до 20 баллов            |
| Опрос       | до 20 баллов            |
| Зачет       | до 20 баллов            |
| Экзамен     | до 20 баллов            |

### **Написание конспекта оценивается**

В качестве оценки используется следующие критерии:

8–10 баллов. В содержании конспекта соблюдена логика изложения вопроса темы; материал изложен в полном объеме; выделены ключевые моменты вопроса материал изложен понятным языком; формулы написаны четко и с пояснениями; схемы, таблицы, графики, рисунки снабжены пояснениями выполнены в соответствии с предъявляемыми требованиями; к ним даны все необходимые пояснения; приведены примеры, иллюстрирующие ключевые моменты темы.

4–7 баллов. В содержании конспекта не соблюден литературный стиль изложения, прослеживается неясность и нечеткость изложения, иллюстрационные примеры приведены не в полном объеме.

0–3 балла. Конспект составлен небрежно и неграмотно, имеются нарушения логики изложения материала темы, не приведены иллюстрационные примеры, не выделены ключевые моменты темы.

### **Написание реферата оценивается**

В качестве оценки используется следующие критерии:

9–10 баллов Содержание соответствуют поставленным цели и задачам, изложение материала отличается логичностью и смысловой завершенностью, студент показал владение материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения.

6–8 баллов. Содержание недостаточно полно соответствует поставленным цели и задачам исследования, работа выполнена на недостаточно широкой базе источников и не учитывает новейшие достижения, изложение материала носит преимущественно описательный характер, студент показал достаточно уверенное владение материалом, однако недостаточное умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы и отстаивать собственную точку зрения.

3–5 баллов. Содержание не отражает особенности проблематики избранной темы, – содержание работы не полностью соответствует поставленным задачам, база источников является фрагментарной и не позволяет качественно решить все поставленные в работе задачи, работа не учитывает новейшие достижения историографии темы, студент показал неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную позицию и отвечать на вопросы.

0–2 балла. Работа не имеет логичной структуры, содержание работы в основном не соответствует теме, база источников исследования является недостаточной для решения поставленных задач, студент показал неуверенное владение материалом, неумение формулировать собственную позицию.

### **Презентация оценивается**

В качестве оценки используется следующие критерии:

15–20 баллов – содержание соответствуют поставленным цели и задачам, изложение материала отличается логичностью и смысловой завершенностью, студент показал владение материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения.

8–14 баллов – содержание презентации недостаточно полно раскрывает цели и задачи темы, работа выполнена на недостаточно широкой базе источников и не учитывает новейшие достижения, изложение материала носит преимущественно описательный характер, студент показал достаточно уверенное владение материалом, однако недостаточное умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы и отстаивать собственную точку зрения.

4–7 баллов – содержание презентации не отражает особенности проблематики избранной темы, не соответствует полностью поставленным задачам, база источников является фрагментарной и не позволяет качественно решить все поставленные в работе задачи, работа не учитывает новейшие достижения историографии темы, студент показал неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную позицию и отвечать на вопросы.

0–3 балла – работа не имеет логичной структуры, содержание работы в основном не соответствует теме, база источников работы является недостаточной для решения поставленных задач, студент показал неуверенное владение материалом, неумение формулировать собственную позицию.

### **Опрос оценивается**

В качестве оценки используется следующие критерии:

15–20 баллов. Содержание ответа полностью соответствует поставленному вопросу (заданию), полностью раскрывает цели и задачи, сформулированные в вопросе; изложение материала отличается логичностью и смысловой завершенностью, студент показал хорошее владение материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения.

8–14 баллов. Содержание ответа недостаточно полно соответствует поставленному вопросу, не раскрыты полностью цели и задачи, сформулированные в вопросе; изложение материала не отличается логичностью и нет смысловой завершенности сказанного, студент показал достаточно уверенное владение материалом, не показал умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения.

4–7 баллов. Содержание ответа не отражает особенности проблематики заданного вопроса, – содержание ответа не полностью соответствует обозначенной теме, не учитываются новейшие достижения историографии темы, студент показал неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную позицию и отвечать на вопросы.

0–3 балла. Ответ не имеет логичной структуры, содержание ответа в основном не соответствует теме, студент показал неуверенное владение материалом, неумение формулировать собственную позицию.

### **Зачет**

В качестве оценки используются следующие критерии:

При проведении зачета учитывается посещаемость студентом лекционных занятий, активность на практических занятиях, выполнение самостоятельной работы, отработка пропущенных занятий по уважительной причине.

16–20 баллов – регулярное посещение занятий, высокая активность на практических занятиях, содержание и изложение материала отличается логичностью и смысловой завершенностью, студент показал владение материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения. Зачтено – 5 баллов.

11–15 баллов – систематическое посещение занятий, участие на практических занятиях, единичные пропуски по уважительной причине и их отработка, изложение материала носит преимущественно описательный характер, студент показал достаточно уверенное владение материалом, однако недостаточное умение четко, аргументировано и

корректно отвечать на поставленные вопросы и отстаивать собственную точку зрения. Зачтено – 4 балла.

6–10 баллов – нерегулярное посещение занятий, низкая активность на практических занятиях, студент показал неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную позицию и отвечать на вопросы. Зачтено – 3 балла.

0–5 балла – регулярные пропуски занятий и отсутствие активности работы, студент показал незнание материала по содержанию дисциплины. Не зачтено – 2 балла.

### **Итоговая оценка**

Знания, умения и навыки студентов оцениваются по пятибалльной системе.

| Оценка по 5-балльной системе экзамена |                               | Оценка по 100-балльной системе | Итог       |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------|
| 5                                     | отлично                       | 81 – 100                       | зачтено    |
| 4                                     | хорошо                        | 61 – 80                        | зачтено    |
| 3                                     | удовлетворительно             | 41 – 60                        | зачтено    |
| 2                                     | неудовлетворительно           | 21 – 40                        | не зачтено |
| 1                                     | необходимо повторное изучение | 0 – 20                         | не зачтено |

### **Экзамен**

В качестве оценки используются следующие критерии:

При проведении экзамена учитывается посещаемость студентом лекционных занятий, активность на практических занятиях, выполнение самостоятельной работы, отработка пропущенных занятий по уважительной причине.

16–20 баллов – регулярное посещение занятий, высокая активность на практических занятиях, содержание и изложение материала отличается логичностью и смысловой завершенностью, студент показал владение материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения. Экзамен – 5 баллов.

11–15 баллов – систематическое посещение занятий, участие на практических занятиях, единичные пропуски по уважительной причине и их отработка, изложение материала носит преимущественно описательный характер, студент показал достаточно уверенное владение материалом, однако недостаточное умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы и отстаивать собственную точку зрения. Экзамен – 4 балла.

6–10 баллов – нерегулярное посещение занятий, низкая активность на практических занятиях, студент показал неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную позицию и отвечать на вопросы. Экзамен – 3 балла.

0–5 балла – регулярные пропуски занятий и отсутствие активности работы, студент показал незнание материала по содержанию дисциплины. Экзамен не сдан – 2 балла.

### **Итоговая оценка**

Знания, умения и навыки студентов оцениваются по пятибалльной системе.

| Оценка по 5-балльной системе экзамена |                               | Оценка по 100-балльной системе |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 5                                     | отлично                       | 81 – 100                       |
| 4                                     | хорошо                        | 61 – 80                        |
| 3                                     | удовлетворительно             | 41 – 60                        |
| 2                                     | неудовлетворительно           | 21 – 40                        |
| 1                                     | необходимо повторное изучение | 0 – 20                         |

## **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **6.1. Основная литература:**

1. Комарова, В.И. Методика преподавания предмета "Окружающий мир" в начальной школе [Электронный ресурс]. - М.: ФЛИНТА, 2015. – 251с. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976524316.html>
2. Методика преподавания предмета "Окружающий мир" [Текст]: учебник и практикум для вузов / Смирнова М.С., ред. - М. : Юрайт, 2017. – 307с.
3. Миронов, А.В. Технологии изучения курса «Окружающий мир» в начальной школе (Образовательные технологии овладения младшими школьниками основами естествознания и обществознания) [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов - Набережные Челны: Набережночелнинский гос.педагогический университет, 2014. — 578 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49940.html>

### **6.2. Дополнительная литература:**

1. Баранов, С.П. Методика обучения и воспитания младших школьников [Текст]: учебник для вузов / С. П. Баранов, Л. И. Бурова, А. Ж. Овчинникова. - М. : Академия, 2015. - 464с.
2. Клепинина, З.А. Методика преподавания предмета "Окружающий мир" [Текст]: учебник для вузов / З. А. Клепинина, Г. Н. Аквилева. - 2-е изд. - М. : Академия, 2013. - 336с.
3. Козина, Е.Ф. Методика преподавания естествознания. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов. — 2-е изд. — М. : Юрайт, 2018. — 256 с.— Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/72420477-9A1D-47D0-8C70-660610A9E685](http://www.biblio-online.ru/book/72420477-9A1D-47D0-8C70-660610A9E685).
4. Миронов, А.В. Как построить урок в соответствии с ФГОС (с примерами из «Окружающего мира» и не только) [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов. — Набережные Челны: Набережночелнинский гос.педагогический университет, 2011. — 108 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60701.html>
5. Сергеева, И.С. Игровые технологии в образовании дошкольников и младших школьников [Текст] : ФГОС в школе: метод.реком. / И. С. Сергеева, Ф. С. Гайнуллова. - М. : Кнорус, 2018. - 112с.

### **6.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».**

1. <http://www.mon.gov.ru> - Сайт Министерства образования и науки Российской Федерации.
2. словарь - [http:// www.onlinedics.ru/slovar/colier.html](http://www.onlinedics.ru/slovar/colier.html)
3. <http://ru.wikipedia.org>. Википедия – свободная энциклопедия.
4. <http://elibrary.ru>. Научная электронная библиотека LIBRARY.RU.
5. <http://www.twirpx.com/files/> Электронная библиотека.
6. [www.narod.ru](http://www.narod.ru) – Библиотека.

## 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе изучения дисциплины происходит формирование готовности студентов к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с знаниями о различных формах делового общения и поведения, овладение словом в официально-деловой обстановке в соответствии с речевой, логической, психологической, вербальной и невербальной культурой, направленной на достижение конструктивного результата или договоренности.

Задач дисциплины определяют логику совместной и самостоятельной деятельности студентов в рамках курса. В его структуре прослеживаются теоретический блок, связанный с освоением теоретических знаний, необходимых для решения практических учебных задач. Практический блок предполагает изучение студентами техник развития сенсорных и умственных развитий детей. Серия заданий выполняется в парах, индивидуально, в группах, что учит консолидироваться при выполнении учебных и педагогических задач.

Работа над темами и заданиями для самостоятельной работы поможет будущим специалистам в самообразовании по вопросам, не охваченным вниманием в учебной аудитории, а так же позволит закрепить полученные знания и умения.

**Методические рекомендации по написанию конспекта.** Конспект – это краткая письменная фиксация основных фактических данных, идей, понятий и определений, устно излагаемых преподавателем или представленных в литературном источнике. Такой вид аналитической обработки материала должен отражать логическую связь частей прослушанной или прочитанной информации. Результат конспектирования – хорошо структурированная запись, позволяющая обучающемуся с течением времени без труда и в полном объеме восстановить в памяти нужные сведения.

**Методические рекомендации при составлении Терминологического словаря** - это словарь, содержащий термины, изученные обучающимся в ходе лекции, самостоятельно изучения предложенной преподавателем по теме научной литературы. Словарь составляется в алфавитном порядке. Составление терминологического словаря относится к самостоятельной работе студента и оценивается по его полноте и качеству выполнения.

### **Методические рекомендации по написанию рефератов**

Реферат - это краткий доклад по заданной преподавателем теме, в котором собрана информация из одного или нескольких источников. Реферат может являться изложением содержания научной работы, статьи и т.п. При разработке реферата обучающийся должен учитывать: - степень раскрытия темы; - какой личный вклад он внес в разработку эссе; - логическую структурированность материала; - использование постраничных ссылок; - достаточность объема и качества используемых источников; - оформление текста и грамотности речи. При написании рефератов необходимо выделить проблему обсуждения, составить план реферата, выделить смысловые части обсуждаемой проблемы по каждому пункту плана реферата, подобрать литературу. Для подбора литературы необходимо пользоваться списком дополнительной литературы и списком литературы, рекомендуемой для углубленного изучения курса, а также Интернет-ресурсами.

Оформление реферата: план; основное содержание реферата; выводы; список использованной литературы.

**Методические рекомендации по подготовке презентации.** Презентация – это мультимедийное представление документа или комплекта документов, предназначенная для представления их аудитории слушателей.. Цель презентации — донести до аудитории полноценную информацию об объекте презентации в удобной форме.

При разработке презентации по заданной преподавателем теме, обучающийся должен обратить внимание на: содержание информации; оформление слайдов; стиль изложения; объем информации. Поскольку презентация это визуальная форма представления материала, обучающийся также должен обратить внимание на оформление слайдов: фон, использование

цвета, анимационные эффекты, расположение информации на странице, шрифты, выделение информации, виды слайдов.

***Методические рекомендации к выполнению самостоятельной работы.***

При самостоятельном изучении дисциплины особое внимание необходимо обратить на систему терминов – тезаурус. Понятийный тезаурус педагогической науки – это основа, каркас, на котором зиждется дошкольная педагогика, теория обучения и воспитания дошкольников. Терминология педагогической науки сложна и многообразна, поэтому часто подменяется житейской терминологией. Исходя из этого, при самостоятельной подготовке студентов необходимо предусмотреть специальную работу с терминологией, предполагающую работу с этимологией терминов, а также, выявление различий у сходных терминов. Самостоятельная работа студентов включает в себя изучение рекомендованной литературы по всем вопросам, раскрывающем содержание каждой темы, а также выполнения заданий, помещенных после описания занятий по темам. Студентам рекомендуется готовить тематические доклады и сообщения по темам рефератов, предложенных к каждому разделу.

***Методические рекомендации по работе с первоисточниками***

Статьи, монографии прочитать, выделив наиболее существенные положения и мысли автора. Кратко законспектировать выделенные положения, (возможно в свободной форме, перефразируя мысли автора). Объем конспекта для статьи – 2-3 страницы, для монографии – 15-30 страниц.

***Методические рекомендации по работе с тестом.*** Тест – это оценочное испытание, состоящее в том, что обучающемуся предлагается решить одну или несколько задач для определения уровня его знаний по данной дисциплине. Тест выстраивается четко по прочитанному материалу. Задача обучающегося не просто ознакомиться и осознать с содержанием текста лекции, но и провести соответствующую работу с предложенными источниками из списка литературы, предложенной преподавателем по данной дисциплине: анализ и синтез изучаемого материала.

***Методические рекомендации по практическим занятиям.*** Практические занятия проводятся под руководством преподавателя в учебной аудитории и направлены на углубление научно-теоретических знаний и овладение обучающимися определенными методами самостоятельной работы. При проведении практических занятий педагогом обращается внимание на: - умение распределить работу в команде; умение выслушивать друг друга; - согласованность действий; - правильность и полноту выступлений; - активность обучающихся.

## **8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Лицензионное программное обеспечение:**

- Microsoft Windows
- Microsoft Office
- Kaspersky Endpoint Security

**Информационные справочные системы:**

- Система ГАРАНТ
- Система «КонсультантПлюс»

**Профессиональные базы данных:**

- fgosvo.ru
- parvo.gov.ru
- www.edu.ru

## **9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные учебной мебелью, доской, демонстрационным оборудованием.
- помещения для самостоятельной работы, укомплектованные учебной мебелью, персональными компьютерами с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду МГОУ;
- помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, укомплектованные мебелью (шкафы/стеллажи), наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями.