



# Лист актул. 2015г..jpg

# **1 Цели освоения дисциплины (модуля)**

Целями освоения дисциплины (модуля) «Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста» являются: повышение исходного уровня владения психолого-педагогическими знаниями, достигнутого на предыдущей ступени образования и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции; уровнем владения технологиями экологического развития дошкольников; уровнем осуществления профессиональных задач в педагогической деятельности, а также для дальнейшего самообразования.

# 2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы подготовки бакалавра (магистра, специалиста)

Дисциплина «Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста» входит в вариативную часть блока 1 образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения следующих модулей и дисциплин: «Педагогика дошкольного образования», «Методология педагогической деятельности».

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимыми знаниями для следующих дисциплин: «Педагогическое планирование в ДОУ», «Практикум по образовательной области «Познавательное развитие».

# 3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

| Структурный  элемент  компетенции | Планируемые результаты обучения |
| --- | --- |
| ПК-1 готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов | |
| Знать | основные определения и понятия теории и технологий экологического развития дошкольников. |
| Уметь | самостоятельно анализировать образовательные программы по экологическому развитию дошкольников в соответствии с требованиями образовательных стандартов. |
| Владеть | практическими навыкамиреализации образовательных программ по экологическому развитию дошкольников в соответствии с требованиями образовательных стандартов. |
| ПК-2 способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики | |
| Знать | современные методы и технологии обучения и диагностики экологического развития дошкольников. |
| Уметь | самостоятельно проектировать образовательный процесс по экологическому развитию дошкольников с использованием современных методов и технологий обучения и диагностики. |
| Владеть | способами организации разных форм экологического развития дошкольников. |
| ПК-6 готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса | |
| Знать | основные закономерности и правила обеспечения экологически ориентированной деятельности в образовательной организации. |
| Уметь | самостоятельно организовывать разные виды детской деятельности по экологическому развитию в образовательном процессе ДОУ. |
| Владеть | практическими навыками взаимодействия с участниками образовательного процесса по экологическому развитию. |

# **4 Структура и содержание дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет \_\_5\_ зачетных единиц \_180\_\_\_ акад. часов, в том числе:

– контактная работа – \_\_25.6\_\_\_ акад. часов:

– аудиторная – \_\_24\_\_\_ акад. часов;

– внеаудиторная – \_\_1.6\_\_\_ акад. часов

– самостоятельная работа – \_\_150.5\_\_\_ акад. часов;

– подготовка к зачету – 3,9 акад. часа

| Раздел/ тема  дисциплины | Курс | Аудиторная  контактная работа  (в акад. часах) | | | Самостоятельная работа (в акад. часах) | Вид самостоятельной  работы | Форма текущего контроля успеваемости и  промежуточной аттестации | Код и структурный  элемент  компетенции |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лекции | лаборат.  занятия | практич. занятия |
| Раздел 1. Теоретические основы экологического развития дошкольников | 4 |  |  |  |  |  |  | ПК-1-*зув*  ПК-2-*з*  ПК-6-*з* |
| Тема 1.1. Целостное развитие ребёнка как концептуальная основа современных технологий дошкольного образования |  | 1 |  | 1 | 12 | - Составить тезаурус по данной проблеме | Устный опрос |  |
| Тема 1.2. Системно-структурный подход как основа конструирования целостного образовательного процесса в области экологического развития ребёнка |  | 1 |  | 1 | 12 | - Изучить, в чем сущность системно – структурного подхода к конструированию образовательного процесса ДОУ  - Выписать цели и задачи из ФГОС ДО, связанных с экологическим развитием  - Привести примеры влияния природы на разностороннее развитие детей | Выступление на семинарском занятии |  |
| **Итого по разделу** |  | **2** | **0** | **2** | **24** |  | **тест** |  |
| Раздел 2. Современные педагогические технологии дошкольного образования в области экологического развития детей | 4 |  |  |  |  |  |  | ПК-1-*зув*  ПК-2-*зув*  ПК-6-*зув* |
| Тема 2.1. Педагогические технологии. Современные педагогические технологии экологического развития дошкольников |  | 2 |  | 1 | 28 | - Сделать сравнительный анализ (сходства и различие) технологий С.Н. Николаевой, Н.А. Рыжовой, Л.В.Моисеевой, В. Ашиков, С. Ашикова, Н.Н. Кондратьевой, Л.В. Кокуевой, С.Н. Теплюк, Л. Земсковой-Названовой, О.Ф. Горбатенко, О.А. Воронкевич и др.  - Выписать несколько определений разных авторов понятия «педагогическая технология» | Экспресс-опрос |  |
| Тема 2.2. Характеристика образовательных программ по экологическому развитию дошкольников |  | 1 | 2 |  | 20 | - Сделать записи из ФГОС ДО по теме: «Требования к структуре основной общеобразовательной программы дошкольного образования»  - Найти определение понятия «концепция»  - Сравнить суть двух концепций экологического развития дошкольников | Проверка выполнения лабораторных заданий |  |
| Тема 2.3. Экологизированная среда ДОУ |  | 1 | 2 |  | 20 | - Создать эскиз или компьютерную презентацию «Экологизированная среда ДОУ с учетом современных требований». | Проверка выполнения лабораторных заданий |  |
| Тема 2.4. Методы и формы экологического развития дошкольников в ДОУ |  | 2 | 2/2И | 2/2И | 26 | * Составить таблицу, отражающую все формы и методы экологического развития дошкольников   - Разработать сценарий или конспект одной из форм экологического развития детей   * Разработка компьютерной презентации по теме | Проверка выполнения практических и лабораторных заданий |  |
| **Итого по разделу** |  | **6** | **6/2И** | **3/2И** | **94** |  | **тест** |  |
| Раздел 3. Современные подходы к экологическому развитию дошкольника | 4 |  |  |  |  |  |  | ПК-1-*зув*  ПК-2-*зув*  ПК-6-*зув* |
| Тема 3.1. Дифференциация и интеграция целей задач и содержания работы по экологическому образованию детей |  | 1 |  | 1 | 10 | - Выписать цели и задачи экологического развития из двух разных образовательных программ, их сравнить, привести примеры интеграции целей задач и содержания работы по экологическому образованию детей | Устный опрос |  |
| Тема 3.2. Здоровьесберегающий потенциал технологий дошкольного образования в области экологического развития |  | 1 |  |  | 10,5 | - Составить план и представить конспект биологической консультации для воспитателя ДОУ | Проверка выполнения практического задания |  |
| Тема 3.3. Мониторинг образовательного процесса детского сада в области экологического развития детей |  |  | 2/2И |  | 12 | - Выписать из авторофератов диссертаций одну–две диагностические методики для оценки экологической воспитанности  - Проведение диагностического обследования одного ребенка | Проверка выполнения практического задания |  |
| **Итого по разделу** |  | **2** | **2/2И** | **1** | **32,5** |  | **тест** |  |
| **Итого по курсу** | 4 | **10** | **8/4И** | **6/2И** | **150,5** |  | **Промежуточная аттестация (зачет, контрольная работа)** |  |
| **Итого по дисциплине** | 4 | **10** | **8/4И** | **6/2И** | **150,5** |  | **Промежуточная аттестация (зачет, контрольная работа)** |  |

# 5 Образовательные и информационные технологии

В связи с необходимостью поиска современных, актуальных подходов к образовательному процессу в рамках лекций, семинарских занятий, а также в процессе подготовки к ним задействуются интернет-ресурсы.

Реализация компетентностного подхода предусматривает использование по дисциплине «Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста» в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В рамках дисциплины «Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста» планируется проведение традиционных лекций и практических занятий: беседа по заранее определенным вопросам, выступления студентов по плану занятия, выполнение практических заданий, лабораторная работа. Используются и нетрадиционные формы: лекция-визуализация, проблемная лекция, лекция-диалог, выступление в роли обучающего, деловая игра, поисковый метод, решение ситуационных задач, работа в мини-группах, использование видеоматериалов.

# 6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

По дисциплине «Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста» предусмотрена аудиторная и внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся.

Аудиторная самостоятельная работа студентов предполагает обсуждение тем и заданий по плану занятия на практических и лабораторных занятиях.

***Перечень тем для подготовки к семинарским занятиям:***

*Тема 1. Предмет и задачи курса «Теория и технология экологического развития детей дошкольного возраста». Место курса в системе высшего профессионального образования*

*Вопросы:*

1. Курс как научная дисциплина.
2. Методы научного исследования проблем экологического образования детей; сходство и отличие методов педагогики и психологии. Этапы научного исследования проблем.
3. Основные нормативные и другие документы о дошкольном образовании, определяющие ведущее место экологического образования в системе дошкольного образования.

*Литература:*

1. Любой автореферат по проблеме экологического образования детей.
2. Нисканен Л. Экологическое образование в профессиональной подготовке студентов //Дошкольное воспитание. – 2002. - № 3.
3. Римашевская Л.С. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста / Л.С. Римашевская, Н.О. Никонова, Т.А. Ивченко. – М.: Центр пед. образования, 2008.
4. Серебрякова Т.А. Экологическое образование в дошкольном возрасте / Т.А. Серебрякова. – М., 2008
5. Шепилова Н.А. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста. Учебное пособие. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 210 с. – ISBN 978-5-9967-0852-9

Задания:

1. Познакомиться с одним авторефератом кандидатской диссертации на тему, связанную с экологическим образованием, выписать выходные данные, научные методы, которые использовал автор, структуру работы, теоретические основы проблемы.

2. Из документов по дошкольному образованию сделать выписки (выдержки) посвященные обоснованию необходимости и актуальности экологического образования детей.

3. Привести примеры взаимосвязи данной дисциплины с философией, экологией, психологией, педагогикой.

*Тема 2. Условия экологического развития детей в дошкольных учреждениях*

*Вопросы:*

1. Экологические условия содержания комнатных растений в дошкольных учреждениях.
2. Экологические условия содержания рыб в дошкольных учреждениях.

*Литература:*

1. Ганс Ф.Твой аквариум. – М., 1992.
2. Ильина Е. Комнатные растения и их использование в интерьере. – Свердловск, 1992.
3. Николаева С.Н. Условия экологического воспитания в детском саду. – М., 1993
4. Марковская М. Уголок природы в детском саду. – М., 1989.
5. Дедова Т. Не территория, а сказка // Обруч. - № 3. – 2003.
6. Шепилова Н.А. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста. Учебное пособие. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 210 с. – ISBN 978-5-9967-0852-9

7. Богомолова, Н.И. Развивающая среда в экологическом образовании дошкольников / Н.И. Богомолова // Воспитатель ДОУ.- №5. - 2009.

8. Широбокова Г.В. Организация зимнего сада в ДОУ / Г.В. Широбокова // Справочник старшего воспитатель ДОУ.- №1.-2009.

1. СанПин (2010г.) электронные ресурсы

*Задания:*

1. Разработать (письменно) рекомендации по созданию экологических условий содержания комнатных растений, рыб, птиц в детском саду (на выбор), защитить рекомендации.
2. Подготовить и оформить материалы для родительского уголка или папки-передвижки о содержании рыб, птиц, комнатных растений, об их использовании в воспитании детей дома.
3. Два студента готовят и комментируют выставку литературы по теме семинара.

*Тема 3. Методы и формы экологического развития детей в дошкольных учреждениях*

*Вопросы:*

1. Наглядно-иллюстративный материал и словесно-литературные методы в экологическом развитии детей, практические методы (игра, труд в природе, проекты, познавательно-исследовательская деятельность)

1. Формы экологического развития детей:

В блоке совместной деятельности воспитателя и детей:

Экскурсии, занимательные дела ,проекты

* опыты, эксперименты;
* игры, ИОС (игровые обучающие ситуации);
* развлечения, праздники;
* экологическая тропа;
* центры;
* музеи;
* метеоцентр
* реклама
* акции
* походы
* коллекции
* конкурсы

В блоке самостоятельной деятельности детей:

* самостоятельная деятельность в лаборатории
* игры с природным материалом.
* самостоятельные наблюдения

3. Нетрадиционные, инновационные формы.

1. Специфика выбора форм и методов экологического развития в зависимости от возраста.

*Литература:*

1. Н. Рыжова. Экологический проект «Здравствуй, дерево» //Дошкольное воспитание – 2002. - №3.
2. Т. Николаева. Задачки на удивление //Дошкольное воспитание – 2001. - №4, №6, №11.
3. В. Зебзеева. Экологические акции в работе с дошкольниками //Дошкольное воспитание. – 2002 - №7.
4. Н. Рыжова Песок, глина, камни. //Дошкольное воспитание. – 2003. - № 11
5. Т. Зенина Наблюдаем, познаем, любим… //Дошкольное воспитание. - 2003. - № 7.
6. Т. Богданец Наблюдаем природу – готовимся к жизни. //Дошкольное воспитание. – 2003. - № 7.
7. Г. Иванова, В. Курашова Об организации работы по экологическому воспитанию. //Дошкольное воспитание. – 2004. - № 7.
8. Л. Павлова Игры как средство эколого-эстетического воспитания. //Дошкольное воспитание. – 2004. - № 7.
9. Поддъяков А.Н. Исследовательская активность ребенка. //Детский сад от А до Я. – 2004. - № 2.
10. Гризик Т.И. Познавательная игротека. // Детский сад от А до Я. – 2004. - № .
11. Веракса А.Н. Возможности игрового пространства в познавательной деятельности ребенка дошкольника / А.Н. Веракса // Современное дошкольное образование. - № 1. – 2012.- С.
12. Акимова Е. Проект «Первоцветы. Красная книга – зеленые страницы» / Е. Акимова // Справочник старшего воспитателя ДОУ. – 2012. - № 4.
13. Анцыперова, Т.А. Экологические проекты как средство формирования познавательного интереса дошкольника к природе /Т.А. Анцыперова //Детский сад от А до Я.- №1.-2009.
14. Бутузова, В.В. Развитие у детей навыков и умений опытно-экспериментальной деятельности /В.В. Бутузова //Справочник старшего воспитателя ДОУ.- №2.-2009.
15. Гатченко Т.Г. Занятия и непосредственно образовательная деятельность: сходство и различия / Т.Г. Гатченко // Детский сад: теория и практика. – 2012. - №6.
16. Егорова Т. Развитие исследовательского потенциала дошкольников / Т. Егорова // Современный детский сад. - № 1. – 2012.
17. Лобанова О. Опытно-экспериментальная работа с дошкольниками в рамках экологического образования в детском саду / О. Лобанова // Современный детский сад. - № 1. – 2012.
18. Николаева С.Н., Комарова И.А. Сюжетные игры в экологическом воспитании дошкольников. – М.: Изд-во ГНОМиД, 2005.
19. Куликовская И.Э. Детское экспериментирование. Старший дошкольный возраст: Учеб. пособие./И.Э. Куликовская , Н.Н. Совгир.- М.: Педагогическое общество России, 2005.
20. Карпичева Е. Роль экспериментальной деятельности в познавательном развитии дошкольников / Е. Карпичесва // Дошкольная педагогика. - № 4. – 2012.
21. Гостевская Т. Исследовательская деятельность в ДОУ / Т. Гостевская // Дошкольное воспитание. – 2012. - № 2. Запахалова С. Формирование навыков прогнозирования погоды / С. Запахалова // Дошкольное воспитание. – 2012. - № 4.
22. Римашевская Л.С. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста / Л.С. Римашевская, Н.О. Никонова, Т.А. Ивченко. – М.: Центр пед. образования, 2008.

*Задания:* 1. Составить конспект наблюдения за живыми объектами уголка природы, сезонными изменениями в природе в разных возрастных группах.

2. Придумать и законспектировать несколько вариантов ИОС: с литературными персонажами - Красной Шапочкой, Буратино, котом Матроскиным, Айболитом и т.п.; с игрушками – аналогами; ИОС типа путешествий.

3. Подготовить перечень основной и дополнительной природоведческой литературы, используемой во всех возрастных группах ДОУ. Оформить ее в таблицу*.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастная группа | Основная литература | Дополнительная  литература |

4. Сделать подборку народных примет - предсказаний погоды, которые можно использовать при ознакомлении дошкольников с природными явлениями.

5. Предложите, как сделать, чтобы формы экологического образования использовались не ради формы, не заслоняли целенаправленную, углубленную работу педагогов по экологическому воспитанию. Согласны ли вы, что в практике дошкольных учреждений часто «гонятся» за нетрадиционными формами, упуская содержание?

*Тема 4. Здоровьесберегающий потенциал технологии экологического развития детей*

*Вопросы:*

* + - 1. Взаимосвязь экологического развития детей с физическим.
      2. Влияние природы на организм ребенка.
      3. Эколого – валеологические технологии.

*Литература:*

1. Николаева С.Н. Теория и методика экологического образования детей. - М.; Академия, 2002.

2. Волосникова Т.В. Экологическая культура и сохранение здоровья ребенка в современных условиях. // Дошкольная педагогика. - №7.- 2007.

3. Тюмасева В.И. Экологическое строительство детской души.- Челябинск,1999.

4. Римашевская Л.С. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста / Л.С. Римашевская, Н.О. Никонова, Т.А. Ивченко. – М.: Центр пед. образования, 2008.

1. Шепилова Н.А. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста. Учебное пособие. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 210 с. – ISBN 978-5-9967-0852-9

*Задания:* 1. Заполните таблицу:

|  |  |
| --- | --- |
| Что ожидали узнать по данной теме? | Что узнали? |
|  |  |

1. Заполните таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название программы | Задачи валеологического воспитания | Формы и методы работы |
| «Наш дом-природа»  Н.А. Рыжовой |  |  |
| «Дорога в страну чудес»  З.И. Тюмасева |  |  |
| Волосниковой Т.В. |  |  |

1. Составить кроссворд по теме семинара.

*Тема 5. Мониторинг образовательного процесса детского сада. Социокультурные достижения ребенка дошкольника*

*Вопросы:*

* + - 1. Понятие «мониторинг». Технология мониторинга.
      2. Специфика педагогической диагностики.
      3. Технология диагностики экологической воспитанности в различных образовательных программах.

*Литература:*

1. Римашевская Л.С. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста / Л.С. Римашевская, Н.О. Никонова, Т.А. Ивченко. – М.: Центр пед. образования, 2008.
2. Серебрякова Т.А. Экологическое образование в дошкольном возрасте / Т.А. Серебрякова. – М., 2008
3. Николаева С.Н. Теория и методика экологического образования детей. - М.; Академия, 2002.
4. «Мы». Программа экологического образования детей / Н.Н. Кондратьева и др. – СПб: «Детство – ПРЕСС», 2001.
5. Педагогическая диагностика развития детей перед поступлением в школу / Под ред. Т.С. Комаровой, О.А. Соломенниковой. – Ярославль: Академия развития, 2006
6. Водякова О. Разработка экологического паспорта детского сада / О. Водякова // Справочник старшего воспитатель ДОУ.- №4.-2012
7. Шепилова Н.А. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста. Учебное пособие. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 210 с. – ISBN 978-5-9967-0852-9

*Задания:*

Разработать тест по теме.

Составить словарь по теме.

Сформулировать и задать вопрос однокурсникам по теме.

Выписать технологию одной диагностической методики из автореферата кандидатской диссертации, связанной с экологическим образованием дошкольников.

Познакомится с технологией мониторинга окружающей среды (рекомендации Рыжовой Н.А.)

*Тема 6. Профессиональная компетентность педагога в области теории технологии экологического развития детей*

*Вопросы:*

* + - 1. Структура профессиональной компетентности педагога.
      2. Знания и умения в рамках биологических дисциплин, агротехники и теории и методики экологического образования дошкольников.

3. Повышение квалификации педагогов по экологическому образованию дошкольников.

*Литература:*

1. Николаева С.Н. Теория и методика экологического образования детей. - М.; Академия, 2002.
2. Рыжова Н.А. Курсы повышения квалификации «Экологическое образование в детском саду»
3. Римашевская Л.С. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста / Л.С. Римашевская, Н.О. Никонова, Т.А. Ивченко. – М.: Центр пед. образования, 2008.
4. Шепилова Н.А. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста. Учебное пособие. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 210 с. – ISBN 978-5-9967-0852-9

*Задание:* Разработать биологическую консультацию для педагогов (тема, план, список литературы – 5 источников)

*Тема 7. Планирование психолого-педагогической работы по экологическому развитию дошкольников*

*Вопросы:*

Виды планов и место в них экологического развития детей.

Специфика планирования непосредственно образовательной деятельности по экологическому развитию дошкольников.

Планирование содержания педагогической работы в блоке совместной деятельности воспитателя и детей.

Планирование самостоятельной деятельности детей ,связанной с экологическим развитием.

*Литература:*

1. Николаева С.Н. Теория и методика экологического образования детей. - М.; Академия, 2002.
2. Римашевская Л.С. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста / Л.С. Римашевская, Н.О. Никонова, Т.А. Ивченко. – М.: Центр пед. образования, 2008.
3. Серебрякова Т.А. Экологическое образование в дошкольном возрасте / Т.А. Серебрякова. – М., 2008
4. Николаева С.Н. Экологическое воспитание младших дошкольников. – М.: Мозаика-Синтез, 2005.
5. Николаева С.Н. Методика экологического воспитания в детском саду. – М.: Просвещение, 2005.

6. Васюкова Н.Е. Планирование образовательного процесса с дошкольниками на комплексно-тематической основе и принципе интеграции образовательных областей / Н.Е. Васюкова // Детский сад: теория и практика. – 2012. - №5.

7. Римашевская Л.С. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста / Л.С. Римашевская, Н.О. Никонова, Т.А. Ивченко. – М.: Центр пед. образования, 2008.

8. Шепилова Н.А. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста. Учебное пособие. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 210 с. – ISBN 978-5-9967-0852-9

*Задание:* Выписать (подобрать) пример планирования занимательного дела, наблюдения в природе, труда в природе из пособий Николаевой С.Н.

*Тема 8. Управление процессом экологического развития в дошкольных учреждениях (элементы деловой игры).*

*Вопросы:*

1. Назначение руководителей дошкольного учреждения в управлении экологическим образованием. Планирование цели и задач экологического образования.

2. Содержание оперативного управления проблемой:

2.1. деятельность руководителя и педагогов, направленная на создание экологической среды, отражение данной деятельности в годовом плане;

2.2. формы повышения экологической культуры педагогов;

2.3. формы и методы экологической деятельности с семьей;

2.4. технология экологического образования детей.

3. Диагностика экологического развития детей. Задачи диагностики. Методы диагностики, используемые в теории экологического образования детей. Критерии усвоения основной общеобразовательной программы. Педагогические выводы и практические предложения.

*Литература:*

1. Зенина Т. Работаем по программе «Юный эколог»// Дошкольное воспитание. - 1996. - №7.
2. Федотова А.М. Экологическое воспитание дошкольников.- Пермь,1992.- Гл./ Роль заведующей ДОУ в методическом руководстве экологическим воспитанием дошкольников.
3. «Детство» примерная основная общеобразовательная программа дошкольного образования.- С-Пб.,2011.(на примере одной возрастной группы выделить интегративные качества освоения детьми экологической программы).
4. Кобылянский В.А. Формирование экологической культуры и проблемы образования. // Педагогика. - 2001. - №1.
5. Исаева О.В. Социально-экологическое направление работу ДОУ летом. //Управление ДОУ. – 2004. – № 2.
6. Волобуева Л.М. Структура управления дошкольного образовательного учреждения. //Управление ДОУ. – 2004. - № 1.
7. Римашевская Л.С. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста / Л.С. Римашевская, Н.О. Никонова, Т.А. Ивченко. – М.: Центр пед. образования, 2008.
8. Шепилова Н.А. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста. Учебное пособие. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 210 с. – ISBN 978-5-9967-0852-9

*Задания:* 1.Составить план биологической и педагогической консультаций для воспитателей детского сада: цель, основные вопросы, их последовательность, литература по теме консультаций (3-5 источников).

2. Приготовиться к участию в деловой игре «Педсовет в дошкольном учреждении». В повестке: обсуждение результатов тематического контроля « Условия для экологического воспитания в группах».

***Планы лабораторных занятий***

*Занятие №1. Условия для экологического образования в ДОУ*

Анализ условий осуществить по следующему алгоритму:

1. Как и на сколько реализован принцип «открытость природе» при организации предметно развивающей среды в данном ДОУ? (приблизить природу к детям, создать экологические условия для всех живых объектов, наличие минимума материальных условий).
2. Использован ли экологический подход при организации условий? (подбор и размещение живых объектов, уход за ними осуществляется с учетом факторов среды, их изменении).
3. Наличие минимума материальных условий в группе, здании ДОУ и на участке? (в групповой комнате: комнатные растения, холодноводный аквариум с рыбками, аквариумными растениями, улитками , школьного типа; орудия для ухода за растениями и животными, календарь природы, мини-лаборатория, дидактические игры, энциклопедическая литература, наглядные пособия, зеленый огород на окне; на участке: детский огород, цветник, место для подкормки птиц, экологическая тропа).
4. Соответствие среды, условий образовательной программе, по которой работает группа, СанПинам.
5. Как в планировании отражается работа по экологическому образованию? Анализ планов осуществить по схеме:

- Какие формы экологического образования отражаются в плане.

- Как часто и каким образом планируется работа по экологическому образованию.

- В каких режимных моментах планируется работа по экологическому образованию.

- Имеется ли система преемственности при планировании.

- Какие методы и приемы отражаются в планировании.

- С какими направлениями развития интегрируется экологическое развитие

*Занятие № 2 Методы и формы экологического образования в ДОУ*

Понаблюдать и проанализировать занимательные дела, труд, наблюдение, игры.

Вопросы к анализу непосредственно образовательной деятельности:

1. Какой вид (тип) организации образовательной деятельности использован?
2. Какие образовательные, развивающие, воспитательные задачи решались?
3. Соответствие задач ОО программе, возрасту?
4. Методы и приемы, которые используются по ходу непосредственно образовательной деятельности?
5. Приемы индивидуальной работы?
6. Активность и интерес детей?
7. Все ли задачи и насколько эффективно решены?

Вопросы к анализу других форм экологического образования:

1. Какая форма экологического образования была использована?
2. Какие методы и приемы использовались?

*Занятие № 3 Мониторинг образовательного процесса ДОУ в области экологического развития детей*

* 1. Осуществить диагностику экологической воспитанности одного ребенка, используя на выбор (диагностику О. Соломенниковой, рекомендации по мониторингу к ПООП, по которой работает группа), обобщить результаты.
  2. Разработать экологический паспорт ДОУ.

***Методические рекомендации для подготовки к семинару:***

Задания в семинарских занятиях, в основном, связаны с будущей профессиональной деятельностью, демонстрируют примеры применения теоретических знаний для решения практических задач. При изучении каждой темы студент должен придерживаться следующего порядка:

1. обратиться к данной теме курса «Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста», повторить материал к теме семинарского занятия;
2. изучив материалы лекции до соответствующего занятия, подумать, какие уточняющие вопросы можно задать преподавателю на лекции;
3. при подготовке к семинарским занятиям необходимо руководствоваться вопросами для обсуждения при изучении источников;
4. к семинарскому занятию необходимо выполнить задания из программы самостоятельной работы и использовать данные материалы на занятии;
5. выполняя задания к семинарским и практическим занятиям, детально проработайте формулировку задания;
6. при подготовке к занятиям необходимо ориентироваться на показатели и критерии оценки активной работы студентов на семинарских занятиях и выполнение программы самостоятельной работы;
7. переход к изучению новой темы возможен в случае выполнения всех заданий предыдущих разделов.

*Критерии оценки заданий:*

**5 баллов** – полностью раскрыто содержание задания; есть выводы;

**4 балла** – содержание задания раскрыто, отсутствуют выводы;

**3 балла** – содержание задания раскрыто частично, нет выводов;

**2 балла** – содержание прописано формально, нет выводов;

**1 балл** – содержание задания раскрыто с ошибками, нет выводов.

***Примерный перечень тем контрольных работ:***

1. Естественнонаучные основы экологического развития детей дошкольного возраста.

2. Технологии развития элементов экологического сознания дошкольников.

3. Развитие природоохранной деятельности у детей дошкольного возраста.

4. Технологии развития гуманного отношения к природе.

5. Формирование системы первоначальных знаний у детей о природе.

6. Формирование эстетических чувств у детей средствами природы.

*Перечень рекомендуемой литературы:*

1. Система экологического воспитания в дошкольных образовательных учреждениях / автор-составитель О.Ф. Горбатенко. - Волгоград: Учитель, 2008. – 286 с. – ISBN: 978-5-7057-0940-3 (Актуализированный источник)

2. Николаева, С.Н. Теория и методика экологического образования детей / С.Н. Николаева. - М.: Академия, 2002. – 336 с.

3. Методика экологического воспитания в детском саду: [Текст] : работа с детьми сред. и ст. групп дет. сада: кн. для воспитателей детского сада / С. Н. Николаева . - 5-е изд. - М. : Просвещение, 2004. - 208 с. - (Методическое пособие). - Режим доступа: <http://modernlib.ru/books/s_n_nikolaeva/sistema_ekologicheskogo_vospitaniya_doshkolnikov/read/>

4. Соломенникова, О.А. Экологическое воспитание в детском саду / О.А. Соломенникова. - М.: Мозаика-Синтез, 2005. - Режим доступа: <http://mkdou56.caduk.ru/DswMedia/yekologicheskoevospitanievds_solomennikova.pdf>

5. Общение с природой начинается с детства: Монография // С.Н. Николаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 215 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=518885>

6. Николаева, С.Н. Система экологического воспитания дошкольников: Пособие // С.Н. Николаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 256 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=518886>

***Методические рекомендации по написанию контрольной работы***

Ознакомившись с темой контрольной работы, выделите основное содержание и определите основные категории темы, для этого обратитесь к глоссарию. После этого ознакомьтесь с рекомендованной литературой, приветствуется самостоятельный поиск литературы. Составьте план контрольной работы.

Общий объём работы – 7-10 страниц печатного текста (с учётом титульного листа, содержания и списка литературы) на бумаге формата А4, на одной стороне листа. На титульном листе отразить наименование дисциплины, тему контрольной работы, Ф.И.О. выполнившего контрольную работу и Ф.И.О. проверившего.

При оформлении контрольной работы придерживаться следующих технических требований: интервал межстрочный – полуторный; цвет шрифта – черный; шрифт — «Times New Roman»; кегль (размер) – 14; размеры полей страницы: правое — 30 мм, верхнее, и нижнее, левое — 20 мм. Формат абзаца: полное выравнивание («по ширине»). Отступ красной строки одинаковый по всему тексту.

В тексте должны композиционно выделяться структурные части работы, отражающие суть темы контрольной работы. Целью контрольной работы является приобретение навыков изложения темы, знание теоретического и практического материала по теме, способности грамотно излагать вопросы темы, делать выводы.

Следует отразить место рассматриваемого вопроса в естественнонаучной проблематике, его теоретическое и прикладное значение. Обосновать выбор данной темы, коротко рассказать о том, почему именно она заинтересовала.

Основная часть должна излагаться в соответствии с планом, четко и последовательно, желательно своими словами. В тексте должны быть ссылки на использованную литературу. Автор подводит итог работы, делает краткий анализ и формулирует выводы.

*Критерии оценки контрольной работы:*

**5 баллов** – все требования выдержаны, полностью раскрыто содержание темы;

**4 балла** – все требования выдержаны, отсутствует план;

**3 балла** – требования выдержаны частично, содержание темы раскрыто частично, нет выводов;

**2 балла** – требования не выдержаны, содержание прописано формально, нет выводов;

**1 балл** – требования не выдержаны, тема не раскрыта, нет выводов.

# 7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

**а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:**

| Структурный элемент  компетенции | | Планируемые результаты обучения | | Оценочные средства |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ПК-1 готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов | | | | |
| Знать | | основные определения и понятия теории и технологий экологического развития дошкольников. | | Перечень теоретических вопросов к зачету:  1. Цель, задачи и основные направления в экологическом образовании дошкольников. 2. Взаимосвязь понятий «экологическое образование», «экологическое воспитание», «экологическая культура», «экологическое развитие». 3. Системно-структурный подход как основа конструирования целостного образовательного процесса. 4. Целостное развитие ребенка как концептуальная основа современных технологий экологического образования дошкольников. 5. Дифференциация и интеграция целей, задач и содержания работы по экологическому образованию детей.   ***Тест***  1. Под «педагогической концепцией» понимают:  а) процесс воспитания, обу­чения и развития детей средствами природы.  б) проблемы человечества связанные с энерго и ресурсосбережением, загрязнением окружающей среды, деградацией почвы, изменением климата.  в) система взглядов на педагогическое явление, объединенных ведущей идеей.  г) упорядоченные способы со­вместной деятельности педагога и детей.  2. Автором концепции целостного развития ребенка является:  а) М. Крулехт;  б) Н. Ражова;  в) С. Николаева;  г) Л. Моисеева.  3. Экологическое воспитание дошкольников – это….   * 1. воспитание любви к природе;   2. организованный воспитательный процесс общения детей с природой, направленный на познание основных биологических закономерностей;   3. воспитание бережного отношения к природе;   4. наблюдение за природой.   4. Кто предложил использовать естественно-научные кабинетики в воспитании дошкольников.  а) Ушинский К.Д.;  б) Водовозова Е.;  в) Тихеева Е.;  г) Симонович А.   1. Экологическое образование дошкольников – это…    1. ознакомление детей с природой;    2. процесс формирования нового типа отношения у детей к природе; воспитание, развитие, обучение детей средствами природы;    3. воспитание любви к природе у детей;    4. ознакомление детей с биологическими законами природы.   6. Основы экологической культуры – это…   1. бережное отношение к природе у детей; 2. высокий уровень знаний о природе у детей; 3. совокупность знаний и активное проявление ребенка в деятельности, соблюдение правил поведения в природе; 4. бережное отношение к природе. |
| Уметь | | самостоятельно анализировать образовательные программы по экологическому развитию дошкольников в соответствии с требованиями образовательных стандартов. | | ***Практические задания***  1. Изучить, в чем сущность системно – структурного подхода к конструированию образовательного процесса ДОУ.  2. Выписать цели и задачи из ФГОС ДО, связанных с экологическим развитием.  3. Сделать сравнительный анализ (сходства и различие) технологий С.Н. Николаевой, Н.А. Рыжовой, Л.В.Моисеевой, В. Ашиков, С. Ашикова, Н.Н. Кондратьевой, Л.В. Кокуевой, С.Н. Теплюк, Л. Земсковой-Названовой, О.Ф. Горбатенко, О.А. Воронкевич и др.  4. Выписать цели и задачи экологического развития из двух разных образовательных программ, их сравнить, привести примеры интеграции целей задач и содержания работы по экологическому образованию детей |
| Владеть | | практическими навыкамиреализации образовательных программ по экологическому развитию дошкольников в соответствии с требованиями образовательных стандартов. | | ***Задания на решение задач из профессиональной области***  1. Составить таблицу, отражающую все формы и методы экологического развития дошкольников  2. Разработать сценарий или конспект одной из форм экологического развития детей |
| ПК-2 способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики | | | | |
| Знать | | современные методы и технологии обучения и диагностики экологического развития дошкольников. | | Перечень теоретических вопросов к зачету:  1. Наблюдение как метод и форма экологического развития дошкольников. 2. Проект как метод и форма организации экологического развития дошкольников. 3. Познавательно – исследовательская деятельность как метод и форма организации экологического развития дошкольников. 4. Модели как метод организации экологического развития дошкольников. 5. Художественная литература как метод организации экологического развития дошкольников. 6. Целевые прогулки, экскурсии и походы как формы осуществления экологического развития дошкольников. 7. Мониторинг образовательного процесса детского сада. Социокультурные достижения ребенка дошкольника в экологическом развитии.   ***Тест***  1. Какая программа включает две подпрограммы. Одна из них ориентирована на детей – по ней можно развивать экологическую культуру дошкольников 2–7 лет в любых образовательных учреждениях. Другая предназначена для взрослых (воспитателей ДОУ, педагогов дополнительного образования) для осуществления повышения квалификации педагогов:  а) «Юный эколог» Николаевой С.Н.;  б) «От рождения до школы» под редакцией Вераксы Н.Е.;  в) «Наш дом - природа» Рыжовой Н.А.;  г) «Мы» Кондратьевой Н.Н. и др.  2. Какая программа относится к культурно-экологическому воспитанию и развитию дошкольников 3–7 лет и имеет девизом – воспитание через Культуру и Красоту:  а) «Экология для малышей» автор Е.В. Гончарова;  б) «От рождения до школы» под редакцией Вераксы Н.Е.;  в) «Семицветик» авторы В.И. Ашиков, С.Г. Ашикова;  г) «Мы» Кондратьевой Н.Н. и др.  3. Что является методом экологического образования:  а) упорядоченный способ совместной деятельности педагога и детей, направленный на достижение образовательных (раскрыть мир природы, подвести к пониманию взаимосвязей), воспитательных (сформировать положительное отношение к природе), развивающих (развивать познавательную деятельность, интерес, познавательную активность) задач;  б) организованный воспитательный процесс общения детей с природой, направленный на познание основных биологических закономерностей;  в) заранее спроектированный образовательный процесс;  г) совокупность знаний и активное проявление ребенка в деятельности, соблюде­ние правил поведения в природе.  4. Методы экологического образования детей в дошкольных учреждениях:   1. наглядные (наблюдение, модели, наглядно-иллюстративные методы); практические (игра, труд, поисковая деятельность); словесные (художественная литература, беседы); 2. экскурсии в природу, занятия; 3. праздники и развлечения; 4. методы теоретического уровня. |
| Уметь | | самостоятельно проектировать образовательный процесс по экологическому развитию дошкольников с использованием современных методов и технологий обучения и диагностики. | | ***Примерные практические задания:***   1. Приведите примеры дидактических игр для экологического развития детей дошкольного возраста (возраст на выбор). 2. Приведите примеры пиктограмм для экологического развития детей дошкольного возраста.   ***Примерный перечень тем контрольных работ:***  1. Естественнонаучные основы экологического развития детей дошкольного возраста.  2. Технологии развития элементов экологического сознания дошкольников.  3. Развитие природоохранной деятельности у детей дошкольного возраста.  4. Технологии развития гуманного отношения к природе.  5. Формирование системы первоначальных знаний у детей о природе.  6. Формирование эстетических чувств у детей средствами природы. |
| Владеть | | способами организации разных форм экологического развития дошкольников. | | ***Задания на решение задач из профессиональной области***   1. Приведите примеры использования игровых обучающих ситуаций для экологического развития детей дошкольного возраста. 2. Приведите варианты тем наблюдений для экологического развития детей дошкольного возраста. 3. Приведите варианты тем праздников для экологического развития детей дошкольного возраста.   4. Приведите варианты тем целевых прогулок для экологического развития детей дошкольного возраста. |
| ПК-6 готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса | | | | |
| Знать | основные закономерности и правила обеспечения экологически ориентированной деятельности в образовательной организации. | | Перечень теоретических вопросов к зачету: 1. Условия экологического образования в дошкольных учреждениях (материальные, экологические педагогические и др.).  3. Организация экологически развивающей среды в ДОУ.  4. Предметно-развивающая среда как важное условие экологического развития детей дошкольного возраста.  5. Труд в природе как метод и форма организации экологического развития дошкольников.  ***Тест***  1. Экологическая деятельность у дошкольников носит:  а) естественный характер;  б) противоречивый характер;  в) особенный характер;  г) не целесообразный характер.  2. Интеграция в реальной практике экологического образования предполагает усиление:  а) деятельного и синергитического подходов, обеспечение у дошкольников положительной мотивации к образованию в области экологии;  б) комплексного и личностного подходов, обеспечение у дошкольников положительной мотивации к образованию в области экологии;  в) деятельного и личностного подходов, обеспечение у дошкольников положительной мотивации к образованию в области экологии;  г) развивающего и личностного подходов, обеспечение у дошкольников положительной мотивации к образованию в области экологии.  3. Здоровьесберегающая среда предполагает:  а) комплекс социально-гигиенических, психолого-педагогических, морально-эстетических, экологических, физкультурно-оздоровительных, образовательных системных мер, обеспечивающих ребенку психическое и физическое благополучие, комфортную моральную и бытовую среду в семье и ДОУ;  б) комнатные растения, аквариум школьного типа, зеленый огород на окне, календарь природы, мини-лаборатория, орудия труда для ухода за растениями и животными;  в) комнатные растения, аквариум, птицы;  г) комнатные растения, дидактические игры.  4. Эколого–валеологическое направление в экологическом развитии детей направлено:  а) на сохранение и укрепление здоровья, познании возможности своего организма;  б) работу по ознакомлению детей со взаимосвязями в природе;  в) совокупность знаний и активное проявление ребенка в деятельности, соблюдение правил поведения в природе;  г) знания о закономерностях природы. | |
| Уметь | самостоятельно организовывать разные виды детской деятельности по экологическому развитию в образовательном процессе ДОУ. | | ***Примерные практические задания:***  1. Приведите варианты тем проектов для экологического развития детей дошкольного возраста.  2. Приведите варианты тем бесед для экологического развития детей дошкольного возраста. | |
| Владеть | практическими навыками взаимодействия с участниками образовательного процесса по экологическому развитию. | | ***Задания на решение задач из профессиональной области:***  1. Задача. Как используется принцип «Не навреди живому!» по экологическому развитию в образовательном процессе ДОУ.  2. Задача. Как можно использовать «огород на окне» для экологического развития детей дошкольного возраста.  3. Задача. Что такое «экологическая тропа»? Раскройте особенности ее использования для экологического развития детей дошкольного возраста. | |

**б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:**

Промежуточная аттестация по дисциплине «Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста» включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме зачета.

Зачет по данной дисциплине проводится в устной форме собеседования с преподавателем.

При подготовке к зачету необходимо опираться на материал курса, пройденный на аудиторных занятиях, соотнесите материалы лекций, а так же наработанный Вами материал в ходе самостоятельной работы, записи, сделанные на семинарских и лабораторных занятиях.

**Показатели и критерии оценивания зачета:**

Отметка ***«зачтено»*** по дисциплине выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Отметка  *«****не зачтено»*** выставляется обучающемуся, который не знает программный материал, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания. Отметка «не зачтено» выставляется также, если обучающийся после начала зачета отказался его сдавать.

# 8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

а) Основная **литература:**

1. Николаева, С.Н. Система экологического воспитания дошкольников: Пособие // С.Н. Николаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 256 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=518886> – ISBN 978-5-16-011275-6

2. Шепилова, Н.А. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста: учебное пособие /Н.А. Шепилова. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 210 с. – ISBN 978-5-9967-0852-9

3. Шепилова, Н. А. Теории и технологии экологического развития детей дошкольного возраста : учебное пособие / Н. А. Шепилова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL : https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3911.zip&show=dcatalogues/1/1124053/3911.zip&view=true (дата обращения: 25.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

**б) Дополнительная литература:**

1. Общение с природой начинается с детства: Монография // С.Н. Николаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 215 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=518885> - ISBN 978-5-16-011274-9
2. Методика экологического воспитания в детском саду: [Текст] : работа с детьми сред. и ст. групп дет. сада: кн. для воспитателей детского сада / С. Н. Николаева . - 5-е изд. - М. : Просвещение, 2004. - 208 с. - (Методическое пособие). - Режим доступа: <http://modernlib.ru/books/s_n_nikolaeva/sistema_ekologicheskogo_vospitaniya_doshkolnikov/read/> ISBN 5-09-013834-6

3. Николаева, С.Н. Становление экологической культуры и развитие ребенка старшего дошкольного возраста: Монография / С.Н. Николаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 198 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=518917> - ISBN 978-5-16-011279-4,

в) **Методические указания:**

1. Методические рекомендации для студентов по освоению дисциплины (приложение)

г) **Программное обеспечение** и **Интернет-ресурсы:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ПО | № договора | Срок действия лицензии |
| MS Windows 7 | Д-1227 от 08.10.2018  Д-757-17 от 27.06.2017 Д-593-16 от 20.05.2016 | 11.10.2021  27.07.2018  20.05.2017 |
| MS Office 2007 | № 135 от 17.09.2007 | бессрочно |
| FAR Manager | свободно распространяемое | бессрочно |
| 7Zip | свободно распространяемое | бессрочно |

1. Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) URL: https://elibrary.ru/project\_risc.asp
2. Электронная база периодических изданий East View Information Services, ООО «ИВИС» https://dlib.eastview.com/
3. Поисковая система Академия Google (Google Scholar) URL: https://scholar.google.ru/
4. Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам URL: http://window.edu.ru/
5. Российская Государственная библиотека. Каталоги https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/
6. Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp
7. Университетская информационная система РОССИЯ https://uisrussia.msu.ru
8. Международная наукометрическая реферативная и полнотекстовая база данных научных изданий «Web of science» http://webofscience.com
9. Международная реферативная и полнотекстовая справочная база данных научных изданий «Scopus» http://scopus.com
10. Международная база полнотекстовых журналов Springer Journals http://link.springer.com/
11. Международная база справочных изданий по всем отраслям знаний SpringerReference http://www.springer.com/references

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

|  |  |
| --- | --- |
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Доска, мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации. |
| Учебные аудитории для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Доска, мультимедийный проектор, экран |
| Помещения для самостоятельной работы обучающихся | Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета |
| Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | Шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий. |

Приложение

**Методические рекомендации для студентов по освоению дисциплины**

Предусматриваются следующие формы учебной работы: лекции, практические и лабораторные занятия, самостоятельная работа студентов.

Содержание практических и лабораторных занятий направленно на формирование профессиональных умений студентов: диагностических, проектировочных, организаторских, необходимых для управления процессом экологического образования.

На самостоятельное изучение выносятся вопросы, которые составляют содержание практической деятельности и по которым у студентов имеются знания, полученные в процессе изучения психолого-педагогических дисциплин.

Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. Самостоятельная работа является обязательной формой организации учебного процесса в вузе.

Выполнение заданий к самостоятельной работе должно носить систематический характер и осуществляться параллельно изучаемой теме курса.

В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов.

В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его.

Заканчивать подготовку следует составлением плана (конспекта) по изучаемому материалу (вопросу). Это позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам.

В процессе подготовки к занятиям рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретается практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь.

При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. На консультации, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

Записи имеют первостепенное значение для самостоятельной работы студентов. Они помогают понять построение изучаемого материала, выделить основные положения, проследить их логику и тем самым проникнуть в творческую лабораторию автора.

Особенно важны и полезны записи тогда, когда в них находят отражение мысли, возникшие при самостоятельной работе.

Проведение семинарских и лабораторных занятий дисциплины зависит от успешности подготовки самостоятельной работы. Выполняя самостоятельную работу, внимательно изучите требования к ее оформлению и критерии оценки, а также критерии оценки занятий.

***Показатели и критерии оценки активной работы студентов на семинарских занятиях:***

*Показатели:*

1. Степень активности участия в обсуждении вопросов темы.
2. Наличие письменных материалов к занятию.

*Критерии:*

**5 баллов** – активное участие в обсуждении всех вопросов темы; наличие аналитических записей по всем вопросам и заданиям темы;

**4 балла** – активное участие в обсуждении большинства вопросов темы; наличие аналитических записей по всем вопросам и заданиям темы;

**3 балла** – участие в обсуждении одного вопроса темы; наличие аналитических записей по всем вопросам, имеются неточности в оформлении заданий к теме;

**2 балла** – незначительное участие в обсуждении вопросов темы; материалы к занятию представлены в конспективном виде, задания не выполнены;

**1 балл** – пассивное участие в обсуждении вопросов темы; материалы к занятию представлены в конспективном виде, задания не выполнены;

**0 баллов** – отсутствует подготовка к занятию.

***Требования к оформлению материалов самостоятельной работы:***

1. Указать тему, номер и формулировку выполняемого задания.
2. Изложить материал в соответствии с требованиями, указанными в формулировке задания.
3. Сделать выводы и указать литературные источники, которые использовались при выполнении задания.
4. Материалы самостоятельной работы оформляются в тонкой тетради, при компьютерном наборе – на листах формата А4 (файл, скоросшиватель). Основные и дополнительные задания программы оформляются отдельно.

***Критерии оценки выполнения программы самостоятельной работы:***

**5 баллов** – качественное выполнение всех заданий: соответствие формулировке задания, изучение большинства литературных источников, подбор дополнительной литературы, наличие выводов, аналитической основы;

**4 балла** – выполнение всех заданий, но не всегда сделаны выводы, нет достаточной аналитической основы;

**3 балла** – не выполнено одно из заданий или материалы отдельных заданий не соответствуют формулировке, не всегда сделаны выводы, нет достаточной аналитической основы;

**2 балла** – не выполнены одно-два задания, литературные источники рассмотрены по минимуму, задания представлены на описательном уровне;

**1 балл** – программа выполнена формально, не в полном объеме;

**0 баллов** – программа не выполнена.