




МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Республики Крым  
«Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»  
(ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова)

Кафедра дошкольного образования и педагогики


СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП

 Л.И. Аббасова  
«14» 06 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 А. Рамазанова  
«14» 06 2021 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.02.01 «Управление проектами в образовательной деятельности ДОО»

направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование  
магистерская программа «Методическое сопровождение в дошкольном  
образовании»

факультет психологии и педагогического образования

Симферополь, 2021

Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.01 «Управление проектами в образовательной деятельности ДОО» для магистров направления подготовки 44.04.01 Педагогическое образование. Магистерская программа «Методическое сопровождение в дошкольном образовании» составлена на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 № 126.

Составитель

рабочей программы

АТ

подпись

Аббасова Л.У.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры дошкольного образования и педагогики

от 08.06. 2021 г., протокол № 13

Заведующий кафедрой

З.А. Рамазанова

подпись

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании УМК факультета психологии и педагогического образования

от 11.06. 2021 г., протокол № 10

Председатель УМК

И.В. Зотова

подпись

**1.Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.01 «Управление проектами в образовательной деятельности ДОО» для магистратуры направления подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, магистерская программа «Методическое сопровождение в дошкольном образовании» .**

**2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**2.1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля)**

***Цель дисциплины (модуля):***

– сформировать у студентов целостное представление о качестве образования, эффективности управления качеством образования, системы мониторинга качеством образовательной деятельности в ДОО.

***Учебные задачи дисциплины (модуля):***

– формировать у обучающихся способность оценивать качество условий, созданных ДОО для полноценного проживания ребенком периода дошкольного детства;

– формировать умения применять основные нормативно-правовые акты в сфере образования и профессиональной деятельности с учетом норм профессиональной этики;

– формировать у обучающихся умения осуществлять тактическое и стратегическое прогнозирование развития важнейших процессов в ДОО;

– учить выявлять степень соответствия результатов деятельности ДОО стандартам и требованиям дошкольного образования;

– формировать навыки планирования и осуществления мониторинга качества образования в системе ДОО в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

**2.2. Планируемые результаты освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины Б1.О.02.01 «Управление проектами в образовательной деятельности ДОО» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ОПК-2 - Способен проектировать основные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации

ОПК-8 - Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований

ПК-3 - Способен организовать работу педагогического коллектива при реализации ООП в соответствии с ФГОС ДО и осуществлять методическое сопровождение профессионального развития педагогов ДОО

В результате изучения дисциплины магистрант должен:

**Знать:**

- принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе; методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта (УК-2.1);
- содержание основных нормативных документов, необходимых для проектирования ОП; сущность и методы педагогической диагностики особенностей обучающихся; сущность педагогического проектирования; структуру образовательной программы и требования к ней; виды и функции научно-методического обеспечения современного образовательного процесса (ОПК-2.1);
- особенности педагогической деятельности; требования к субъектам педагогической деятельности; результаты научных исследований в сфере педагогической деятельности (ОПК-8.1);
- основы организации образовательной деятельности в ДОО; теории и практики организации методической службы в ДОО; основы методического сопровождения педагога ДОО; технологии профессионального развития педагогов ДОО; способы и формы методической помощи педагогам ДОО (ПК-3.1).

**Уметь:**

- принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе; методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта (УК-2.2);
- учитывать различные контексты, в которых протекают процессы обучения, воспитания и социализации при проектировании ООП; использовать методы педагогической диагностики; осуществлять проектную деятельность по разработке ОП; проектировать отдельные структурные компоненты ООП (ОПК-2.2);
- использовать современные специальные научные знания и результаты исследований для выбора методов в педагогической деятельности (ОПК-8.2);
- организовывать образовательную деятельность в ДОО; проектировать информационно-методическую среду ДОО; поэтапно реализовать методическое сопровождение педагога; использовать способы и формы повышения квалификации педагогов в ДОО; осуществлять методическую помощь педагогу в организации образовательной работы в группе ДОО (ПК-3.2).

**Владеть:**

- навыками осуществления деятельности по управлению проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2.3);
- опытом выявления различных контекстов, в которых протекают процессы обучения, воспитания и социализации; опытом использования методов диагностики особенностей учащихся в практике; способами проектной деятельности в образовании; опытом участия в проектировании ООП (ОПК-2.3);
- методами, формами и средствами педагогической деятельности; осуществляет их выбор в зависимости от контекста профессиональной деятельности с учетом результатов научных исследований (ОПК-8.3);
- навыками профессиональной деятельности по реализации программ учебных дисциплин (ПК-3.3).

### 3. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина Б1.О.02.01 «Управление проектами в образовательной деятельности ДОО» относится к дисциплинам обязательной части и входит в модуль "Педагогическое проектирование" учебного плана.

### 4. Объем дисциплины (модуля)

(в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся)

| Семестр      | Общее кол-во часов | кол-во зач. единиц | Контактные часы |     |           |            |           |    | СР  | Контроль (время на контроль) |
|--------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----|-----------|------------|-----------|----|-----|------------------------------|
|              |                    |                    | Всего           | лек | лаб.з ан. | прак т.зан | сем. зан. | ИЗ |     |                              |
| 1            | 144                | 4                  | 42              | 14  |           |            | 28        |    | 75  | Экз (27 ч.)                  |
| Итого по ОФО | 144                | 4                  | 42              | 14  |           |            | 28        |    | 75  | 27                           |
| 1            | 144                | 4                  | 18              | 6   |           |            | 12        |    | 117 | Экз (9 ч.)                   |
| Итого по ЗФО | 144                | 4                  | 18              | 6   |           |            | 12        |    | 117 | 9                            |

**5. Содержание дисциплины (модуля) (структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий)**

| Наименование тем (разделов, модулей) | Количество часов |              |     |    |     |    |    |               |              |     |    |     |    |    | Форма текущего контроля |
|--------------------------------------|------------------|--------------|-----|----|-----|----|----|---------------|--------------|-----|----|-----|----|----|-------------------------|
|                                      | очная форма      |              |     |    |     |    |    | заочная форма |              |     |    |     |    |    |                         |
|                                      | Всего            | в том, числе |     |    |     |    |    | Всего         | в том, числе |     |    |     |    |    |                         |
|                                      |                  | л            | лаб | пр | сем | ИЗ | СР |               | л            | лаб | пр | сем | ИЗ | СР |                         |
| 1                                    | 2                | 3            | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  | 9             | 10           | 11  | 12 | 13  | 14 | 15 | 16                      |

|   |                 |    |  |  |    |  |    |                |   |  |  |    |  |     |              |
|---|-----------------|----|--|--|----|--|----|----------------|---|--|--|----|--|-----|--------------|
| Основные понятия управления образовательным проектом  | 14              | 2  |  |  | 2  |  | 10 | 20             | 2 |  |  | 2  |  | 16  | устный опрос |
| Планирование образовательного проекта   | 16              | 2  |  |  | 4  |  | 10 | 20             | 2 |  |  | 2  |  | 16  | реферат      |
| Реализация образовательного проекта   | 16              | 2  |  |  | 4  |  | 10 | 20             | 2 |  |  | 2  |  | 16  | устный опрос |
| Проектирование технологий внедрения инноваций в образовательные системы ДОО                                     | 16              | 2  |  |  | 4  |  | 10 | 20             |   |  |  | 2  |  | 18  | реферат      |
| Проектирование технологии внедрения компетентностного подхода и проектных методов в образовательный процесс ДОО | 17              | 2  |  |  | 4  |  | 11 | 17             |   |  |  | 2  |  | 15  | реферат      |
| Проекты инновационного развития образовательных систем ДОО  | 18              | 2  |  |  | 4  |  | 12 | 20             |   |  |  | 2  |  | 18  | реферат      |
| Завершение проекта и оценка его эффективности   | 20              | 2  |  |  | 6  |  | 12 | 18             |   |  |  |    |  | 18  | устный опрос |
| Всего часов за 1 /1 семестр   | 117             | 14 |  |  | 28 |  | 75 | 135            | 6 |  |  | 12 |  | 117 |              |
| Форма промеж. контроля  | Экзамен - 27 ч. |    |  |  |    |  |    | Экзамен - 9 ч. |   |  |  |    |  |     |              |
| <b>Всего часов дисциплине</b>   | 117             | 14 |  |  | 28 |  | 75 | 135            | 6 |  |  | 12 |  | 117 |              |
| часов на контроль   | 27              |    |  |  |    |  |    | 9              |   |  |  |    |  |     |              |

### 5. 1. Тематический план лекций

| № лекц | Тема занятия и вопросы лекции  | Форма проведения (актив., интерак.) | Количество часов |     |
|--------|--|-------------------------------------|------------------|-----|
|        |  |                                     | ОФО              | ЗФО |
| 1.     | <p>Основные понятия управления образовательным проектом</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>Понятие проекта и его роль в образовании. Подходы к управлению образовательной деятельностью и принципиальные отличия между ними.</p> <p>Основные отличия проектной и процессной деятельности образовательной организации. Классификация проектов.</p>  | Акт.                                | 2                | 2   |
| 2.     | <p>Планирование образовательного проекта</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>Значение плана в проектной деятельности. Цели проекта. Принципы формулирования цели. Этапы проекта, их показатели эффективности. Календарное планирование. Маркетинг проекта. Когда и для чего он необходим. Сегментирование рынка, комплекс товара и его продвижение.</p> <p>Инвестиционное проектирование в образовании. Стадии инвестиционного проекта. Расчет объема инвестиции, показателей эффективности проекта, длины инвестиционного цикла.</p> | Акт.                                | 2                | 2   |
| 3.     | <p>Реализация образовательного проекта</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>Руководитель проекта: характеристики, требования, компетенции.</p> <p>Диагностика руководителя проекта.</p> <p>Проектный офис.</p> <p>Понятие и принципы работы проектного офиса. Команда проекта. Характеристики эффективной команды. Создание и развитие команды. Принятие решений в проекте.</p> <p>Координация работ в проекте.</p>  | Акт.                                | 2                | 2   |

|    |   |      |   |  |
|----|---|------|---|--|
| 4. | <p>Проектирование технологий внедрения инноваций в образовательные системы ДОО</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>Теория и практика внедрения компетентностного подхода в образовательный</p> <p>Особенности реализации требований ФГОС ДО: проектирование, разработка основных образовательных программ, процессов внедрения ключевых компетенций в образовательный процесс вуза.</p> <p>Инновационные технологии, обеспечивающие внедрение компетентностный подход.</p>   | Акт. | 2 |  |
| 5. | <p>Проектирование технологии внедрения компетентностного подхода и проектных методов в образовательный процесс ДОО</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>Теория и практика внедрения компетентностного подхода в образовательный</p> <p>Особенности реализации требований ФГОС ДО: проектирование, разработка основных образовательных программ, процессов внедрения ключевых компетенций в образовательный процесс вуза.</p> <p>Инновационные технологии, обеспечивающие внедрение компетентностный подход.</p> <p>Метод проекта как механизм внедрения ключевых компетенций в образовательный процесс.</p> | Акт. | 2 |  |
| 6. | <p>Проекты инновационного развития образовательных систем ДОО</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>Проекты инновационного развития образования: федерального, регионального, муниципального уровней.</p> <p>Практико-ориентированные модели инновационного развития образовательных систем.</p>   | Акт. | 2 |  |
| 7. | <p>Завершение проекта и оценка его</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p>  | Акт. | 2 |  |



|  |  |           |          |
|--|--|-----------|----------|
| Реализация основных задач проекта. Перечень работ по завершению проекта. Анализ<br>Каскадирование проекта. Организация работ по каскадированию.<br>Методы оценки эффективности проекта |  |           |          |
| <b>Итого</b>   |  | <b>14</b> | <b>6</b> |

## 5. 2. Темы практических занятий

(не предусмотрено учебным планом)

## 5. 3. Темы семинарских занятий

| № занятия | Наименование семинарского занятия   | Форма проведения (актив., интерак.) | Количество часов |     |
|-----------|---|-------------------------------------|------------------|-----|
|           |   |                                     | ОФО              | ЗФО |
| 1.        | <p>Основные понятия управления образовательным проектом</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>Понятие проекта и его роль в образовании. Подходы к управлению образовательной деятельностью и принципиальные отличия между ними.</p> <p>Основные отличия проектной и процессной деятельности образовательной организации.</p> <p>Классификация проектов.</p>  | Интеракт.                           | 2                | 2   |
| 2.        | <p>Планирование образовательного проекта</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>Значение плана в проектной деятельности. Цели проекта. Принципы формулирования цели. Этапы проекта, их показатели эффективности. Календарное планирование.</p> <p>Маркетинг проекта. Когда и для чего он необходим. Сегментирование рынка, комплекс товара и его продвижение.</p> <p>Инвестиционное проектирование в образовании. Стадии инвестиционного проекта. Расчет объема инвестиции, показателей эффективности проекта, длины инвестиционного цикла.</p> | Интеракт.                           | 4                | 2   |

|    |   |           |   |   |
|----|---|-----------|---|---|
| 3. | <p>Реализация образовательного проекта</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>Руководитель проекта: характеристики, требования, компетенции.</p> <p>Диагностика руководителя проекта.</p> <p>Проектный офис.</p> <p>Понятие и принципы работы проектного офиса. Команда проекта. Характеристики эффективной команды. Создание и развитие команды. Принятие решений в проекте.</p> <p>Координация работ в проекте.</p>   | Интеракт. | 4 | 2 |
| 4. | <p>Проектирование технологий внедрения инноваций в образовательные системы ДОО</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>Теория и практика внедрения компетентностного подхода в образовательный</p> <p>Особенности реализации требований ФГОС ДО: проектирование, разработка основных образовательных программ, процессов внедрения ключевых компетенций в образовательный процесс вуза.</p> <p>Инновационные технологии, обеспечивающие внедрение компетентностный подход.</p>   | Интеракт. | 4 | 2 |
| 5. | <p>Проектирование технологии внедрения компетентностного подхода и проектных методов в образовательный процесс ДОО</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>Теория и практика внедрения компетентностного подхода в образовательный</p> <p>Особенности реализации требований ФГОС ДО: проектирование, разработка основных образовательных программ, процессов внедрения ключевых компетенций в образовательный процесс вуза.</p> <p>Инновационные технологии, обеспечивающие внедрение компетентностный подход.</p> <p>Метод проекта как механизм внедрения ключевых компетенций в образовательный процесс.</p> | Интеракт. | 4 | 2 |

|    |  |           |           |           |
|----|--|-----------|-----------|-----------|
| 6. | Проекты инновационного развития образовательных систем ДОО<br><i>Основные вопросы:</i><br>Проекты инновационного развития образования: федерального, регионального, муниципального уровней.<br>Практико-ориентированные модели инновационного развития образовательных систем. | Интеракт. | 4         | 2         |
| 7. | Завершение проекта и оценка его<br><i>Основные вопросы:</i><br>Реализация основных задач проекта. Перечень работ по завершению проекта. Анализ<br>Каскадирование проекта. Организация работ по каскадированию.<br>Методы оценки эффективности проекта                          | Интеракт. | 6         |           |
|    | <b>Итого</b>   |           | <b>28</b> | <b>12</b> |

#### 5. 4. Перечень лабораторных работ

(не предусмотрено учебным планом)

#### 5. 5. Темы индивидуальных занятий

(не предусмотрено учебным планом)

### 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа по данной дисциплине включает такие формы работы как: работа с базовым конспектом; подготовка к устному опросу; подготовка реферата; подготовка к экзамену.

#### 6.1. Содержание самостоятельной работы студентов по дисциплине (модулю)

| № | Наименование тем и вопросы, выносимые на самостоятельную работу   | Форма СР                    | Кол-во часов |     |
|---|---|-----------------------------|--------------|-----|
|   |   |                             | ОФО          | ЗФО |
| 1 | Основные понятия управления образовательным проектом<br><i>Основные вопросы:</i><br>Обзор систем управления проектами | подготовка к устному опросу | 10           | 16  |

|   |  |                             |    |    |
|---|--|-----------------------------|----|----|
|   | <p>Что понимается под управлением проектом и каковы его основные этапы.</p> <p>Какие задачи решаются при управлении проектом</p>   |                             |    |    |
| 2 | <p>Планирование образовательного проекта</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>Основные этапы образовательного проекта.</p> <p>Виды образовательного проекта</p> <p>Основные требования к проекту</p>  | подготовка к устному опросу | 10 | 16 |
| 3 | <p>Реализация образовательного проекта</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>Руководитель проектив в сфере образования</p> <p>Место руководителя в образовательном</p> <p>Определения проектной компетентности в международных стандартах по управлению проектами</p>  | подготовка реферата         | 10 | 16 |
| 4 | <p>Проектирование технологий внедрения инноваций в образовательные системы ДОО</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>Технология проектирования, апробации, внедрения и тиражирования инноваций в ДОО</p> <p>Метод проектов, как средство внедрения педагогических инноваций в деятельности ДОО</p>   | подготовка реферата         | 10 | 18 |
| 5 | <p>Проектирование технологии внедрения компетентностного подхода и проектных методов в образовательный процесс ДОО</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>Реализация компетентностного подхода в дошкольном образовательном учреждении</p> <p>Организация проектной деятельности обучающихся – как одно из условий компетентностного подхода в обучении</p> | подготовка к устному опросу | 11 | 15 |
| 6 | <p>Проекты инновационного развития образовательных систем ДОО</p> <p>Основные вопросы:</p>   | подготовка реферата         | 12 | 18 |

|   |   |                     |           |            |
|---|---|---------------------|-----------|------------|
|   | Основные направления инновационного развития дошкольного образовательного учреждения<br>Концепции инновационного проекта  |                     |           |            |
| 7 | Завершение проекта и оценка его<br>Основные вопросы:<br>Как подготовить отчет о завершении проекта<br>Оценка промежуточных и конечных результатов проекта.<br>Определение эффективности достижения целей проекта. | подготовка реферата | 12        | 18         |
|   | <b>Итого</b>  |                     | <b>75</b> | <b>117</b> |

## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

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

| Дескрипторы    | Компетенции  | Оценочные средства |
|----------------|--|--------------------|
| <b>УК-2</b>    |  |                    |
| <b>Знать</b>   | принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе; методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта (УК-2.1) | устный опрос       |
| <b>Уметь</b>   | принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе; методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта (УК-2.2) | реферат            |
| <b>Владеть</b> | навыками осуществления деятельности по управлению проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2.3)  | экзамен            |
| <b>ОПК-2</b>   |  |                    |

|                |   |              |
|----------------|---|--------------|
| <b>Знать</b>   | содержание основных нормативных документов, необходимых для проектирования ОП; сущность и методы педагогической диагностики особенностей обучающихся; сущность педагогического проектирования; структуру образовательной программы и требования к ней; виды и функции научно-методического обеспечения современного образовательного процесса (ОПК-2.1) | устный опрос |
| <b>Уметь</b>   | учитывать различные контексты, в которых протекают процессы обучения, воспитания и социализации при проектировании ООП; использовать методы педагогической диагностики; осуществлять проектную деятельность по разработке ОП; проектировать отдельные структурные компоненты ООП (ОПК-2.2)  | реферат      |
| <b>Владеть</b> | опытом выявления различных контекстов, в которых протекают процессы обучения, воспитания и социализации; опытом использования методов диагностики особенностей учащихся в практике; способами проектной деятельности в образовании; опытом участия в проектировании ООП (ОПК-2.3)   | экзамен      |
| <b>ОПК-8</b>   |   |              |
| <b>Знать</b>   | особенности педагогической деятельности; требования к субъектам педагогической деятельности; результаты научных исследований в сфере педагогической деятельности (ОПК-8.1)  | устный опрос |
| <b>Уметь</b>   | использовать современные специальные научные знания и результаты исследований для выбора методов в педагогической деятельности (ОПК-8.2)  | реферат      |
| <b>Владеть</b> | методами, формами и средствами педагогической деятельности; осуществляет их выбор в зависимости от контекста профессиональной деятельности с учетом результатов научных исследований (ОПК-8.3)  | экзамен      |
| <b>ПК-3</b>    |   |              |

|                |  |              |
|----------------|--|--------------|
| <b>Знать</b>   | основы организации образовательной деятельности в ДОО; теории и практики организации методической службы в ДОО; основы методического сопровождения педагога ДОО; технологии профессионального развития педагогов ДОО; способы и формы методической помощи педагогам ДОО (ПК-3.1).  | устный опрос |
| <b>Уметь</b>   | организовывать образовательную деятельность в ДОО; проектировать информационно- методическую среду ДОО; поэтапно реализовать методическое сопровождение педагога; использовать способы и формы повышения квалификации педагогов в ДОО; осуществлять методическую помощь педагогу в организации образовательной работы в группе ДОО (ПК-3.2). | реферат      |
| <b>Владеть</b> | навыками профессиональной деятельности по реализации программ учебных дисциплин (ПК-3.3).  | экзамен      |

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

| Оценочные средства | Уровни сформированности компетенции   |  |   |  |
|--------------------|---|--|---|--|
|                    | Компетентность несформирована   | Базовый уровень компетентности   | Достаточный уровень компетентности  | Высокий уровень компетентности   |
| устный опрос       | При ответе обнаружено непонимание студентом основного содержания учебного материала или допущены существенные ошибки, которые он не может исправить при наводящих вопросах педагога | При ответе обнаружено непонимание студентом основного содержания учебного материала или допущены существенные ошибки, которые учащийся не может исправить при наводящих вопросах учителя | Ответ полный и правильный на основании изученных теорий; материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены несущественные неточности | Ответ полный и правильный на основании изученных теорий; материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком; ответ самостоятельный |

|         |  |   |  |   |
|---------|--|---|--|---|
| реферат | Материал не структурирован, в нём нет учета специфики рассмотренной проблемы.                                | Материал слабо структурирован, не связан с ранее изученным, не выделены существенные признаки рассмотренной проблемы.   | Материал структурирован, по форме соответствует требованиям-ям, однако есть несущественные недостатки. | Материал структурирован и по форме соответствует требованиям. |
| экзамен | Не раскрыт полностью ни один теор.вопрос, практическое задание не выполнено или выполнено с грубыми ошибками | Теор.вопросы раскрыты с замечаниями, однако логика соблюдена. Практическое задание выполнено, но с замечаниями: намечен ход выполнения, однако не полностью раскрыты возможности выполнения | твердое знание и понимание сущности теоретических вопросов с допущением несущественных ошибок          | глубокое исчерпывающее знание теоретических вопросов          |

### **7.3. 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**

#### **7.3.1. Примерные вопросы для устного опроса**

1. Сравнить и дать оценку конкретного проекта федерального, регионального, муниципального уровней.
2. Сравнить и соотнести два понятия «проектирование» и «научное исследование»  
Дать характеристику особенностям научного исследования и проектирования
3. Произвести оценку научной литературы по проблемам проектирования и моделирования инновационных процессов в образовании (на примере конкретного образовательного учреждения ДОО).



- 4.4. Составить аннотированный каталог литературы по проблемам управления проектирования, внедрения инновационных процессов, инновационным технология обучения и управления.
5. Разработать проект или программу основной образовательной программы ДОО (по выбору); проект развития образовательной системы (по выбору: методической или управленческой деятельности).
6. Разработать проект внедрения инноваций в образовательную систему конкретного ДОО.
7. Подготовить презентацию проекта в электронном варианте
8. Инновационные проекты развития образования в Российской Федерации.
9. Проектирование и исследование: проблемы и перспективы развития в ДОО.
10. Проектирование развития образовательного процесса в ДОО.

### **7.3.2. Примерные темы для составления реферата**

1. Проблема управление проектами в образовательной деятельности ДОО
2. Стандартизация образовательной деятельности в образовательном процессе.
3. Управление проектами: сущность и особенности.
4. Принципы педагогического руководства проектом.
5. Технологии проектного обучения дошкольников.
6. Совместная работа над проектом педагогов, детей и родителей.
7. Методический конструктор проекта.
8. Педагогические технологии организации проектной деятельности детей 5-6 лет.
9. Дидактические требования к организации проектной деятельности
10. Методы и формы проектного обучения.

### **7.3.3. Вопросы к экзамену**

1. Факторы и предпосылки, обуславливающие появление образовательных проектов
2. Определение термина «Проект». Отличительные признаки проектного подхода от регулярного (процессного, функционального) в управлении.
3. Типы образовательных проектов и их особенности.
4. Жизненный цикл проекта. Основные стадии проекта и их специфика.
5. Субъекты проекта и окружение проекта. Их интересы и цели.
6. Стадии инвестиционного проекта и их характеристика.
7. Цель проекта. Принципы формулирования цели.
8. Качество проекта. Планируемые стандарты качества.
9. Календарное планирование проекта: назначение и технология .
10. Сетевое планирование. Методы анализа критического пути.
11. Ресурсы проекта: виды, назначение и способы оценки.

12. Человеческие ресурсы проекта. Особенности управления проектов с участием подрядных организаций 2
13. Конкурсы и тендеры в образовательном проекте, специфика их организации.
14. Маркетинг в проекте. Характеристика проекта, требующего маркетинг.
15. Риски проекта: типы рисков и их характеристика.
16. Управление рисками проекта.
17. Руководитель проекта: роль в проекте, функционал, компетенции.
18. Ключевые задачи руководителя проекта.
19. Команда проекта: характеристика, критерии эффективности.
20. Групповая динамика команды, этапы ее жизненного цикла.
21. Командная культура.
22. Методы развития сплоченности и формирования проектного мышления.
23. Делегирование и контроль в работе руководителя проекта.
24. Проблемы в реализации проекта и их устранение.
25. Модель проекта по месту в образовательной организации, критерии выбора модели.
26. Формы отчетности и документооборота проектного офиса.
27. Технологии рационального использования времени в проекте.
28. Согласование противоречий во взаимодействии функциональных служб в ходе реализации проекта
29. Завершение проекта. перечень работ на этапе завершения.
30. Каскадирование проекта. перечень задач по каскадированию.
31. Методы оценки эффективности проекта.
32. Проект: понятие, характеристики проекта.
33. Проект: понятие, классификация проектов.
34. Жизненный цикл проектов.
35. Управление проектами: понятие, требования.
36. Стандарты управления проектами: виды, основные положения.
37. Менеджер проекта: понятие, схемы организации менеджмента проекта.
38. Менеджер проекта: аспекты, цели задач, направления деятельности.
39. Построение сетевой модели проекта: сетевое планирование, сетевой график, критический путь проекта.
40. Разработка календарного графика. Планирование ресурсов.
41. Разработка бюджета проекта.
42. Разработка и принятие итогового плана проекта.
43. Основные документы проекта.
44. Методика работы с родителями в проектной деятельности
45. Типология проектов в психолого-педагогической литературе.
46. Информационно-практико-ориентированные проекты для детей дошкольного возраста.

47. Психолого-педагогическая диагностика проектной деятельности детей различных возрастных групп.

48. Формирование ключевых компетенций воспитанника в проектной деятельности.

49. Взаимодействие ДОО и родителей в проектной деятельности детей дошкольного возраста.

50. Совместная деятельность педагогов, детей и родителей на подготовительном этапе проекта.

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

##### **7.4.1. Оценивание устного опроса**

| Критерий оценивания                        | Уровни формирования компетенций  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | Базовый  | Достаточный  | Высокий                                       |
| Полнота и правильность ответа              | Ответ полный, но есть замечания, не более 3  | Ответ полный, последовательный, но есть замечания, не более 2                          | Ответ полный, последовательный, логичный      |
| Степень осознанности, понимания изученного | Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 3 несоответствий              | Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 2 несоответствий              | Материал усвоен и излагается осознанно        |
| Языковое оформление ответа                 | Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 4 | Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 2 | Речь грамотная, соблюдены нормы культуры речи |

##### **7.4.2. Оценивание реферата**

| Критерий оценивания            | Уровни формирования компетенций   |   |   |
|--------------------------------|---|---|---|
|                                | Базовый   | Достаточный   | Высокий   |
| Новизна реферированного текста | Проблема, заявленная в тексте, имеет научную новизну и актуальность. Авторская позиция не обозначена. Есть не более 3 замечаний | Проблема, заявленная в тексте, имеет научную новизну и актуальность. Авторская позиция не обозначена. Есть не более 2 замечаний | Проблема, заявленная в тексте, имеет научную новизну и актуальность. Выражена авторская позиция |

|                                    |  |  |   |
|------------------------------------|--|--|---|
| Степень раскрытия проблемы         | План соответствует теме реферата, отмечается полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; обоснованы способы и методы работы с материалом; продемонстрировано умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы. Есть не более 3 замечаний | План соответствует теме реферата, отмечается полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; обоснованы способы и методы работы с материалом; продемонстрировано умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы. Есть не более 2 замечаний | План соответствует теме реферата, отмечается полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; обоснованы способы и методы работы с материалом; продемонстрировано умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы |
| Обоснованность выбора источников   | 5-8 источников   | 8-10 источников  | Отмечается полнота использования литературных источников по проблеме; привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.), более 10 источников  |
| Соблюдение требований к оформлению | Не более 4 замечаний   | Не более 3 замечаний   | Правильное оформление ссылок на используемую литературу; грамотность и культура изложения; владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; соблюдение требований к объему реферата; культура оформления: выделение абзацев.   |

|             |                      |                      |   |
|-------------|----------------------|----------------------|---|
| Грамотность | Не более 4 замечаний | Не более 3 замечаний | Отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; литературный стиль |
|-------------|----------------------|----------------------|---|

### 7.4.3. Оценивание экзамена

| Критерий оценивания  | Уровни формирования компетенций   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | Базовый   | Достаточный   | Высокий  |
| Полнота ответа, последовательность и логика изложения                      | Ответ полный, но есть замечания, не более 3   | Ответ полный, последовательный, но есть замечания, не более 2                           | Ответ полный, последовательный, логичный                 |
| Правильность ответа, его соответствие рабочей программе учебной дисциплины | Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины, но есть замечания, не более 3 | Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины, но есть замечания, не более 2 | Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины |
| Способность студента аргументировать свой ответ и приводить примеры        | Ответ аргументирован, примеры приведены, но есть не более 3 несоответствий              | Ответ аргументирован, примеры приведены, но есть не более 2 несоответствий              | Ответ аргументирован, примеры приведены                  |
| Осознанность излагаемого материала   | Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 3 несоответствий               | Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 2 несоответствий               | Материал усвоен и излагается осознанно                   |
| Соответствие нормам культуры речи  | Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 4  | Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 2  | Речь грамотная, соблюдены нормы культуры речи            |
| Качество ответов на вопросы  | Есть замечания к ответам, не более 3  | В целом, ответы раскрывают суть вопроса   | На все вопросы получены исчерпывающие ответы             |

### 7.5. Итоговая рейтинговая оценка текущей и промежуточной аттестации студента по дисциплине

По учебной дисциплине «Управление проектами в образовательной деятельности ДОО» используется 4-балльная система оценивания, итог оценивания уровня знаний обучающихся предусматривает экзамен. В зачетно-экзаменационную ведомость вносится оценка по четырехбалльной системе. Обучающийся, выполнивший не менее 60 % учебных поручений, предусмотренных учебным планом и РПД, допускается к экзамену. Наличие невыполненных учебных поручений может быть основанием для дополнительных вопросов по дисциплине в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся, получивший не менее 3 баллов на экзамене, считается аттестованным.

### ***Шкала оценивания текущей и промежуточной аттестации студента***

| Уровни формирования компетенции | Оценка по четырехбалльной шкале |
|---------------------------------|---------------------------------|
|                                 | для экзамена                    |
| Высокий                         | отлично                         |
| Достаточный                     | хорошо                          |
| Базовый                         | удовлетворительно               |
| Компетенция не сформирована     | неудовлетворительно             |

## **8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

### **Основная литература.**

| № п/п | Библиографическое описание  | Тип<br>(учебник, учебное пособие, учебно-метод пособие, др.) | Кол-во в библи. |
|-------|---|--|-----------------|
| 1.    | Сафонова О.А. Управление качеством образования в дошкольном образовательном учреждении: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 050703 - Дошкольная педагогика и психология и 050707 - Педагогика и методика дошкольного образования / О. А. Сафонова ; рец.: Л. А. Парамонова, Л. В. Загрекова, А. И. Соколова. - М.: Академия, 2011. - 224 с. | учебное пособие  | 35              |
| 2.    | Управление дошкольным образованием: учебник и практикум для академ. бакалавриата / Московский городской педагогический ун-т. - М.: Юрайт-М, 2015. - 394 с.  | учебник  | 14              |

### **Дополнительная литература.**

| № п/п | Библиографическое описание   | Тип<br>(учебник, учебное пособие, учебно-метод пособие, др.) | Кол-во в библи.   |
|-------|--|--|---|
| 1.    | Зебзеева В. А. Проектирование содержания дошкольного образования в условиях вариативности [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. Оренбург: ОГПУ, 2019. - 160 с.                     | учебно-методическое пособие                                  | <a href="https://e-lanbook.com/book/130565">https://e-lanbook.com/book/130565</a> |
| 2.    | Бахича Э.Э. Организация и руководство дошкольным воспитанием: учеб. пособие для студ. вузов спец. дошкольное образование / Э. Э. Бахича, Н. П. Шевцова. - Симферополь: Н.Орианда, 2013. - 150 с. | учебное пособие  | 1   |

### 9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

- 1.Поисковые системы: <http://www.rambler.ru>, <http://yandex.ru>,
- 2.Федеральный образовательный портал [www.edu.ru](http://www.edu.ru).
- 3.Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru/ru>
- 4.Государственная публичная научно-техническая библиотека России URL: <http://gpntb.ru>.
- 5.Государственное бюджетное учреждение культуры Республики Крым «Крымская республиканская универсальная научная библиотека»
- 6.Педагогическая библиотека <http://www.pedlib.ru/>
- 7.Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (РИНЦ)

### 10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

#### Общие рекомендации по самостоятельной работе магистрантов

Подготовка современного магистранта предполагает, что в стенах университета он овладеет методологией самообразования, самовоспитания, самосовершенствования. Это определяет важность активизации его самостоятельной работы.

Самостоятельная работа формирует творческую активность магистрантов, представление о своих научных и социальных возможностях, способность вычленять главное, совершенствует приемы обобщенного мышления, предполагает более глубокую проработку ими отдельных тем, определенных программой.

Основными видами и формами самостоятельной работы студентов по данной дисциплине являются: самоподготовка по отдельным вопросам; работа с базовым конспектом; подготовка к устному опросу; подготовка реферата; подготовка к экзамену.

Важной частью самостоятельной работы является чтение учебной литературы. Основная функция учебников – ориентировать 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 определённых 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 магистранта, которая обеспечивает подлинное усвоение науки. Читать эту литературу нужно по принципу: «идея, теория, метод в одной, в

Во всех случаях рекомендуется рассмотрение теоретических вопросов не менее чем по трем источникам. Изучение проблемы по разным источникам – залог глубокого усвоения науки. Именно этот блок, наряду с выполнением практических заданий является ведущим в структуре самостоятельной работы студентов.

Вниманию магистрантов предлагаются список литературы, вопросы к самостоятельному изучению и вопросы к экзамену.

Для успешного овладения дисциплиной необходимо выполнять следующие требования:

- 1) выполнять все определенные программой виды работ;
- 2) посещать занятия, т.к. весь тематический материал взаимосвязан между собой и, зачастую, самостоятельного теоретического овладения пропущенным материалом недостаточно для качественного его усвоения;
- 3) все рассматриваемые на занятиях вопросы обязательно фиксировать в отдельную тетрадь и сохранять её до окончания обучения в вузе;
- 4) проявлять активность при подготовке и на занятиях, т.к. конечный результат овладения содержанием дисциплины необходим, в первую очередь, самому бакалавру;
- 5) в случаях пропуска занятий по каким-либо причинам обязательно отрабатывать пропущенное преподавателю во время индивидуальных консультаций.

Внеурочная деятельность магистранта по данной дисциплине предполагает:  
- самостоятельный поиск ответов и необходимой информации по предложенным вопросам;



- выполнение практических заданий;
- выработку умений научной организации труда.

Успешная организация времени по усвоению данной дисциплины во многом зависит от наличия у магистранта умения самоорганизовать себя и своё время для выполнения предложенных домашних заданий. Объём заданий рассчитан максимально на 2-3 часа в неделю. При этом алгоритм подготовки будет следующим:

- 1 этап – поиск в литературе теоретической информации по предложенным преподавателем вопросам;
- 2 этап – осмысление полученной информации, освоение терминов и понятий;
- 3 этап – составление плана ответа на каждый вопрос;
- 4 этап – поиск примеров по данной проблематике.

### **Работа с базовым конспектом**

Программой дисциплины предусмотрено чтение лекций в различных формах их проведения: проблемные лекции с элементами эвристической беседы, информационные лекции, лекции с опорным конспектированием, лекции-визуализации.

На лекциях преподаватель рассматривает вопросы программы курса, составленной в соответствии с государственным образовательным стандартом. Из-за недостаточного количества аудиторных часов некоторые темы не удастся осветить в полном объеме, поэтому преподаватель, по своему усмотрению, некоторые вопросы выносит на самостоятельную работу студентов, рекомендуя ту или иную литературу.

Кроме этого, для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям.

Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникшим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. Все такие моменты следует выделить или выписать отдельно для дальнейшего обсуждения на семинарском занятии. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Полный список литературы по дисциплине приведен в рабочей программе дисциплины.

### **Подготовка реферата**

Реферат является одной из форм рубежной или итоговой аттестации. Данная форма контроля является самостоятельной исследовательской работой. Поэтому недопустимо простое копирование текста из книги, либо же скачивание из сети Интернет готовой работы. Магистрант должен постараться раскрыть суть в исследуемой проблеме, привести имеющиеся точки зрения, а также обосновать собственный взгляд на нее.

Поэтому требования к реферату относятся, прежде всего, к оформлению и его содержанию, которое должно быть логично изложено и отличаться проблемно-тематическим характером. Помимо четко изложенного и структурированного материала, обязательно наличие выводов по каждому параграфу и общих по всей работе.

Нормативные требования к написанию реферата основываются на следующих принципах:

- Начать рекомендуется с правильной формулировки темы и постановки базовых целей и задач.
- В дальнейшем начинается отбор необходимого материала. Самое главное - "не жадничать" и убирать те данные, которые не смогут раскрыть сущность поставленной цели. Нельзя руководствоваться принципом: «Будет большой объем работы, значит, получу хорошую отметку». Это – неправильно, поскольку требования к реферату ГОСТ не только ограничивают его объем, но и жестко определяют структуру.

Реферат содержит следующие разделы:

1. Введение, включает в себя: актуальность, в которой обосновать свой выбор данной темы; объект; предмет; цель; задачи и методы исследования; практическая и теоретическая значимость работы.
2. Основная часть. В основной части текст обязательно разбить на параграфы и под параграфы, в конце каждого сделать небольшое заключение с изложением своей точки зрения.

Подготовка реферата должна осуществляться на базе тех научных материалов, которые актуальны на сегодняшний день (за 10 последних лет).

3. Заключение.
4. Литература (список используемых источников). Оформлять его рекомендуется с указанием следующей информации: автор, название, место и год издания, наименование издательства и количество страниц.

Требования к реферату по оформлению следующие:

- Делать это рекомендуется только в соответствии с правилами, которые предъявляются в конкретном образовательном учреждении. Речь идет о титульном листе, списке литературы и внешнем виде страницы.

- Особое внимание должно быть уделено оформлению цитат, которые включаются в текст в кавычках, а далее в скобках дается порядковый номер первоисточника из списка литературы и через точку с запятой номер страницы.
- В соответствии с ГОСТ 9327-60 текст, таблицы и иллюстрации обязательно должны входить в формат А4.
- Реферат выполнять только на компьютере. Текст выравнивать по ширине, междустрочный интервал -полтора, шрифт -Times New Roman (14 пт.), параметры полей - нижнее и верхнее - 20 мм, левое -30, а правое -10 мм, а отступ абзаца -1,25 см.
- В тексте обязательно акцентировать внимание на определенных терминах, понятиях и формулах при помощи подчеркивания, курсива и жирного шрифта. Помимо этого, должны выделяться наименования глав, параграфов и подпараграфов, но точки в конце них не ставятся.

### **Подготовка к устному опросу**

С целью контроля и подготовки студентов к изучению новой темы вначале каждой практического занятия преподавателем проводится индивидуальный или фронтальный устный опрос по выполненным заданиям предыдущей темы.

Критерии оценки устных ответов студентов:

- правильность ответа по содержанию задания (учитывается количество и характер ошибок при ответе);
- полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий – сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);
- логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи (учитывается умение использовать наиболее прогрессивные и эффективные способы достижения цели);
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе (учитывается грамотно и с пользой применять наглядность и демонстрационный опыт при устном ответе);
- использование дополнительного материала (обязательное условие);
- рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость выполнения задания, устного ответа во времени, с учетом индивидуальных особенностей студентов).

## **Подготовка к экзамену**

Экзамен является традиционной формой проверки знаний, умений, компетенций, сформированных у студентов в процессе освоения всего содержания изучаемой дисциплины. В случае проведения экзамена студент получает баллы, отражающие уровень его знаний.

Правила подготовки к экзаменам:

- Лучше сразу сориентироваться во всем материале и обязательно расположить весь материал согласно экзаменационным вопросам.
- Сама подготовка связана не только с «запоминанием». Подготовка также предполагает и переосмысление материала, и даже рассмотрение альтернативных идей.
- Сначала студент должен продемонстрировать, что он «усвоил» все, что требуется по программе обучения (или по программе данного преподавателя), и лишь после этого он вправе высказать иные, желательно аргументированные точки зрения.

### **11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости))**

Информационные технологии применяются в следующих направлениях:  
оформление письменных работ выполняется с использованием текстового  
демонстрация компьютерных материалов с использованием мультимедийных технологий;

использование информационно-справочного обеспечения, такого как: правовые справочные системы (Консультант+ и др.), онлайн словари, справочники (Грамота.ру, Интуит.ру, Википедия и др.), научные публикации.

использование специализированных справочных систем (электронных учебников, справочников, коллекций иллюстраций и фотоизображений, фотобанков, профессиональных социальных сетей и др.).

OpenOffice Ссылка: <http://www.openoffice.org/ru/>

Mozilla Firefox Ссылка: <https://www.mozilla.org/ru/firefox/new/>

Libre Office Ссылка: <https://ru.libreoffice.org/>

Do PDF Ссылка: <http://www.dopdf.com/ru/>

7-zip Ссылка: <https://www.7-zip.org/>

Free Commander Ссылка: <https://freecommander.com/ru>

be Reader Ссылка: <https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader.html>попо

Gimp (графический редактор) Ссылка: <https://www.gimp.org/>

ImageMagick (графический редактор) Ссылка:

VirtualBox Ссылка: <https://www.virtualbox.org/>

Adobe Reader Ссылка: <https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader.html>

Операционная система Windows 8.1 Лицензионная версия по договору №471\1 от 11.12.2014 г.

Электронно-библиотечная система Библиокомплектатор

Национальна электронная библиотека - федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)

Редакция Базы данных «ПОЛПРЕД Справочники»

Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ»

## **12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

- компьютерный класс и доступ к сети Интернет (во время самостоятельной подготовки) (должен быть приложен график занятости компьютерного класса);
- проектор, совмещенный с ноутбуком для проведения лекционных занятий преподавателем и презентации студентами результатов работы
- раздаточный материал для проведения групповой работы;
- методические материалы к практическим занятиям, лекции (рукопись, электронная версия), дидактический материал для студентов (тестовые задания, мультимедийные презентации);
- аудитория с интерактивной доской для проведения практических занятий
- видеокамера и ноутбук для проведения практических занятий.