



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 профессиональной педагогики, технологии и дизайна одежды**

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_  
Э.Р. Шарипова

13 марта 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
Л.З. Тархан

13 марта 2025 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.01.01 «Основы андрагогики»**

направление подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)  
магистерская программа «Технология и дизайн изделий легкой  
промышленности»

факультет инженерно-технологический

Симферополь, 2025

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 «Основы андрагогики» для магистров направления подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям). Магистерская программа «Технология и дизайн изделий легкой промышленности» составлена на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 № 129.

Составители

рабочей программы \_\_\_\_\_ Л.Ю. Усеинова

подпись

\_\_\_\_\_ У.О. Аблаева

подпись

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры профессиональной педагогики, технологии и дизайна одежды от 04 марта 2025 г., протокол № 12

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Л.З. Тархан

подпись

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании УМК инженерно-технологического факультета от 13 марта 2025 г., протокол № 4

Председатель УМК \_\_\_\_\_ Э.Р. Шарипова

подпись

**1.Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 «Основы андрагогики» для магистратуры направления подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям), магистерская программа «Технология и дизайн изделий легкой промышленности».**

**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 обучающихся системные представления о теории профессионального образования взрослого населения.

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

– формирование знаний, отражающих современный уровень развития андрагогики как области педагогической науки и тенденции развития современного образования в области теории и методики обучения и воспитания взрослых;

– осмысление необходимости использования андрагогического подхода в области профессиональной деятельности.

### **2.2. Планируемые результаты освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 «Основы андрагогики» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-3 - Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули), проводить отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата, ДПП

В результате изучения дисциплины магистрант должен:

#### **Знать:**

– основные понятия и категории андрагогики; источники и методы андрагогики.

#### **Уметь:**

– анализировать и применять средства, методы и приемы организации деятельности обучающихся по освоению дисциплины.

#### **Владеть:**

– навыками применения технических средств обучения, информационно-коммуникационных технологий в процессе преподавания дисциплины.

### **3. Место дисциплины в структуре ОПОП.**

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 «Основы андрагогики» относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений 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 |    |                              |
| 3            | 108                | 3                  | 32              | 6   |           | 26           |           |    | 76 | 3а                           |
| Итого по ОФО | 108                | 3                  | 32              | 6   |           | 26           |           |    | 76 |                              |

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

| Наименование тем<br>(разделов, модулей)                                                                    | Количество часов |             |     |    |     |    |    |               |             |     |    |     |    |    | Форма<br>текущего<br>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                                  |
| Раздел 1. Предметная область андрагогики                                                                   |                  |             |     |    |     |    |    |               |             |     |    |     |    |    |                                     |
| Тема 1. Введение.<br>Андрагогика – наука<br>о теории, процессе и<br>технологии<br>образования<br>взрослых. | 13               | 0,5         |     |    |     |    | 12 |               |             |     |    |     |    |    | контрольная<br>работа;<br>реферат   |
| Тема 2. Обучение<br>взрослых в системе<br>непрерывного<br>образования.                                     | 27               | 0,5         |     | 14 |     |    | 12 |               |             |     |    |     |    |    | практическое<br>задание;<br>реферат |
| Тема 3. Взрослый<br>человек как субъект<br>обучения.                                                       | 11               | 1           |     |    |     |    | 10 |               |             |     |    |     |    |    | контрольная<br>работа;<br>реферат   |
| Раздел 2. Андрагогические технологии обучения и методики в образовании взрослых                            |                  |             |     |    |     |    |    |               |             |     |    |     |    |    |                                     |
| Тема 4. Технология<br>обучения взрослых.                                                                   | 25               | 1           |     | 12 |     |    | 12 |               |             |     |    |     |    |    | практическое<br>задание;<br>реферат |
| Тема 5. Адаптивные<br>системы образования<br>взрослых.                                                     | 11               | 1           |     |    |     |    | 10 |               |             |     |    |     |    |    | контрольная<br>работа;<br>реферат   |
| Тема 6. Модульное и<br>дистанционное<br>обучение.                                                          | 11               | 1           |     |    |     |    | 10 |               |             |     |    |     |    |    | контрольная<br>работа;<br>реферат   |
| Тема 7. Методики<br>обучения в<br>образовании<br>взрослых.                                                 | 11               | 1           |     |    |     |    | 10 |               |             |     |    |     |    |    | контрольная<br>работа;<br>реферат   |

|                          |       |   |  |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-------|---|--|----|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Всего часов за 3 семестр | 108   | 6 |  | 26 |  |  | 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Форма промеж. контроля   | Зачет |   |  |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего часов дисциплине   | 108   | 6 |  | 26 |  |  | 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| часов на контроль        |       |   |  |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 5. 1. Тематический план лекций

| № лекц | Тема занятия и вопросы лекции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Форма проведения (актив., интерак.) | Количество часов |     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     | ОФО              | ЗФО |
| 1.     | <p>Тема лекции:</p> <p>Введение.</p> <p>Андрагогика – наука о теории, процессе и технологии образования взрослых. Обучение взрослых в системе непрерывного образования.</p> <p>Взрослый человек как субъект обучения.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие сведения о дисциплине.</li> <li>2. Андрагогика – наука о теории, процессе и технологии образования взрослых.</li> <li>3. Обучение взрослых в системе непрерывного образования.</li> <li>4. Взрослый человек как субъект обучения.</li> </ol> | Акт.                                | 2                |     |
| 2.     | <p>Тема лекции:</p> <p>Технология обучения взрослых. Адаптивные системы образования взрослых.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Особенности обучения взрослых.</li> <li>2. Технология обучения: суть, основные характеристики и структура.</li> <li>3. Адаптивные системы образования взрослых. Понятие "адаптация".</li> <li>4. Принципы адаптивного обучения.</li> </ol>                                                                                                                                 | Акт.                                | 2                |     |
| 3.     | <p>Тема лекции:</p> <p>Модульное и дистанционное обучение.</p> <p>Методики обучения в образовании взрослых.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Акт.                                | 2                |     |

|  |                                                                                                                                               |  |          |          |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|----------|
|  | <i>Основные вопросы:</i><br>1. Модульное обучение.<br>2. Возможности дистанционного обучения.<br>3. Методики обучения в образовании взрослых. |  |          |          |
|  | <b>Итого</b>                                                                                                                                  |  | <b>6</b> | <b>0</b> |

## 5. 2. Темы практических занятий

| № занятия | Наименование практического занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Форма проведения (актив., интерак.) | Количество часов |     |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     | ОФО              | ЗФО |
| 1.        | Тема 2. Обучение взрослых в системе непрерывного образования.<br><i>Основные вопросы:</i><br>1. Анализ и систематизация теоретического материала по теме.<br>2. Построение структурно-логической схемы обучения взрослых в система непрерывного образования.<br>3. Анализ проделанной работы и формулировка выводов. | Акт.                                | 14               |     |
| 2.        | Тема 4. Технология обучения взрослых.<br><i>Основные вопросы:</i><br>1.Разработка анкеты для выявления мотивации к обучению взрослого населения Крыма.<br>2. Проведение анкетирования.<br>3. Анализ и формулировка выводов.                                                                                          | Интеракт.                           | 12               |     |
|           | <b>Итого</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                  |     |

## 5. 3. Темы семинарских занятий

(не предусмотрены учебным планом)

## 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; работа с литературой, чтение дополнительной литературы; подготовка реферата; подготовка к контрольной работе; подготовка к практическому занятию; подготовка к зачету.

**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 | Тема 1. Введение.<br>Андрагогика – наука о теории, процессе и технологии образования взрослых.<br>Основные вопросы:<br>1. Общие сведения о дисциплине.<br>2. Понятие "Андрагогика".<br>3. Междисциплинарный характер андрагогики. | работа с литературой, чтение дополнительной литературы; подготовка реферата; подготовка к контрольной работе     | 12           |     |
| 2 | Тема 2. Обучение взрослых в системе непрерывного образования.<br>Основные вопросы:<br>1. Категории непрерывного образования.<br>2. Проблематика непрерывного образования.<br>3. Функции непрерывного образования.                 | работа с литературой, чтение дополнительной литературы; подготовка реферата; подготовка к практическому занятию; | 12           |     |
| 3 | Тема 3. Взрослый человек как субъект обучения.<br>Основные вопросы:<br>1. Взрослость, как явление.<br>2. Понятие "Взрослый человек".<br>3. Этапы взрослости.                                                                      | работа с литературой, чтение дополнительной литературы; подготовка к контрольной работе; подготовка реферата     | 10           |     |
| 4 | Тема 4. Технология обучения взрослых.<br>Основные вопросы:<br>1. Особенности обучения взрослых.<br>2. Андрагогическая модель обучения.<br>3. Андрагогические принципы обучения.                                                   | работа с литературой, чтение дополнительной литературы; подготовка к практическому занятию; подготовка реферата  | 12           |     |
| 5 | Тема 5. Адаптивные системы образования взрослых.<br>Основные вопросы:<br>1. Понятие "адаптация"; адаптивное образование и адаптивная школа.<br>2. Принципы адаптивного обучения.                                                  | работа с литературой, чтение дополнительной литературы; подготовка к контрольной работе; подготовка реферата     | 10           |     |

|   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                              |           |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| 6 | Тема 6. Модульное и дистанционное обучение.<br>Основные вопросы:<br>1. Модульное обучение.<br>2. Дистанционное обучение.<br>3. Методы обучения в образовании взрослых.                       | работа с литературой, чтение дополнительной литературы; подготовка к контрольной работе; подготовка реферата | 10        |  |
| 7 | Тема 7. Методики обучения в образовании взрослых.<br>Основные вопросы:<br>1. Методики обучения в образовании взрослых.<br>2. Активные методы обучения.<br>3. Пирамида Дилтса. Принцип Колбы. | работа с литературой, чтение дополнительной литературы; подготовка реферата                                  | 10        |  |
|   | <b>Итого</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              | <b>76</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>ПК-3</b>    |                                                                                                                                 |                             |
| <b>Знать</b>   | основные понятия и категории андрагогики; источники и методы андрагогики.                                                       | контрольная работа; реферат |
| <b>Уметь</b>   | анализировать и применять средства, методы и приемы организации деятельности обучающихся по освоению дисциплины.                | практическое задание        |
| <b>Владеть</b> | навыками применения технических средств обучения, информационно-коммуникационных технологий в процессе преподавания дисциплины. | зачет                       |

### 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 |

|                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| реферат              | Материал не структурирован без учета специфики проблемы                                                                                   | Материал слабо структурирован, не связан с ранее изученным, не выделены существенные признаки проблемы.                           | Материал структурирован, оформлен согласно требованиям, однако есть несущественные недостатки.                     | Материал структурирован, оформлен согласно требованиям                                                                                                                                       |
| контрольная работа   | Не раскрыт полностью ни один теор. вопрос, обучающийся не может сформулировать определения понятий, не ориентируется в учебном материале. | Теор. вопросы раскрыты с замечаниями, однако логика соблюдена, слабо ориентируется в учебном материале.                           | Теор. вопросы раскрыты, но допущены незначительные ошибки, обучающийся свободно ориентируется в учебном материале. | Теор. вопросы раскрыты полностью, обучающийся свободно ориентируется в учебном материале.                                                                                                    |
| практическое задание | Материал слабо структурирован, оформлена не в соответствии с требованиями;                                                                | Материал структурирован, оформлен не в соответствии с требованиями, есть существенные недостатки, сдана не в установленные сроки; | Материал структурирован, оформлен согласно требованиям, однако есть несущественные недостатки;                     | Материал структурирован, оформлен согласно требованиям, сдана в установленные сроки; работа выполнялась самостоятельно; в ходе защиты практической работы отвечал на дополнительные вопросы. |
| зачет                | Не раскрыт полностью ни один теор. вопрос, обучающийся не может сформулировать определения понятий, не ориентируется в учебном материале. | Теор. вопросы раскрыты с замечаниями, однако логика соблюдена, слабо ориентируется в учебном материале.                           | Теор. вопросы раскрыты, но допущены незначительные ошибки, обучающийся свободно ориентируется в учебном материале. | Обучающийся владеет понятиями и категориями по основам андрагогики, ориентируется в учебной литературе, умеет использовать учебный материал для обоснования выводов.                         |

### **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 темы для составления реферата**

1. Андрагогика – наука о теории, процессе и технологии образования взрослых.
2. Исторический аспект становления андрагогики как науки.
3. Методология андрагогики.
4. Взаимосвязь андрагогики с философией, социологией, психологией и другими науками о человеке в свете интеграции и дифференциации научных знаний.
5. Место андрагогики в системе педагогических наук.
6. Этапы становления андрагогики как науки.
7. Обучение взрослых в системе непрерывного образования.
8. Основные характеристики результативности образования взрослых.
9. Виды образования взрослых с точки зрения их регламентации.
10. Условия реализации принципа непрерывности в сфере образования взрослых.

#### **7.3.2. Примерные задания для контрольной работы**

1. Вариант 1
  1. Андрагогика – наука о теории, процессе и технологии образования взрослых.
  2. Условия реализации принципа непрерывности в сфере образования взрослых.
  3. Создание методик и выбор методов.
2. Вариант 2
  1. Исторический аспект становления андрагогики как науки.
  2. Психологические основы андрагогики.
  3. Методики групповой работы и публичного выступления.
3. Вариант 3
  1. Методология андрагогики.
  2. Понятие взрослости.
  3. Организация краткосрочного семинара по андрагогике.

#### **7.3.3. Примерные практические задания**

- 1.1). Проанализировать и систематизировать теоретический материал по теме "Обучение взрослых в системе непрерывного образования".
- 2). Построить структурно-логическую схему обучения взрослых в системе непрерывного образования.

- 2.1). Составить вопросы анкеты на тему «Выявление мотивации к обучению взрослого населения Крыма».
- 2). Провести анкетирование взрослого населения Крыма.
- 3). Провести анализ анкетных данных и представить их результаты.

#### **7.3.4. Вопросы к зачету**

1. Андрагогика – наука о теории, процессе и технологии образования взрослых.
2. Исторический аспект становления андрагогики как науки.
3. Методология андрагогики.
4. Взаимосвязь андрагогики с философией, социологией, психологией и другими науками о человеке в свете интеграции и дифференциации научных знаний.
5. Место андрагогики в системе педагогических наук.
6. Этапы становления андрагогики как науки.
7. Обучение взрослых в системе непрерывного образования.
8. Основные характеристики результативности образования взрослых.
9. Виды образования взрослых с точки зрения их регламентации.
10. Условия реализации принципа непрерывности в сфере образования взрослых.
11. Психологические основы андрагогики.
12. Понятие взрослости.
13. Периоды взрослости: молодость, возмужалость, зрелость, старость.
14. Основные психофизические закономерности развития взрослого человека.
15. Андрагогические технологии обучения и методики в образовании взрослых.
16. Цели обучения взрослых.
17. Андрагогические принципы обучения.
18. Возможности дистанционного обучения в образовании взрослых.
19. Модульное обучение как технология и форма образования взрослых.
20. Создание методик и выбор методов.
21. Методики групповой работы и публичного выступления.
22. Организация краткосрочного семинара по андрагогике.
23. Андрагогический потенциал неформального образования.
24. Народные университеты.
25. Особенности народных форм обучения.
26. Народные школы.
27. Открытый университет. Университеты третьего возраста.
28. Принципы и модели дистанционного обучения.
29. Средства дистанционного обучения.
30. Адаптивные системы образования взрослых.

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

### 7.4.1. 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                                                                       |

#### 7.4.2. Оценивание выполнения контрольной работы

| 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                                                                                                                                              |
| 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 |

|             |                      |                      |                                                                                                                                                               |
|-------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 практического задания

| Критерий оценивания                                      | Уровни формирования компетенций                                                                       |                                                                                                                    |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | Базовый                                                                                               | Достаточный                                                                                                        | Высокий                                                                                              |
| Знание теоретического материала по предложенной проблеме | Теоретический материал усвоен                                                                         | Теоретический материал усвоен и осмыслен                                                                           | Теоретический материал усвоен и осмыслен, может быть применен в различных ситуациях по необходимости |
| Овладение приемами работы                                | Студент может применить имеющиеся знания для решения новой задачи, но необходима помощь преподавателя | Студент может самостоятельно применить имеющиеся знания для решения новой задачи, но возможно не более 2 замечаний | Студент может самостоятельно применить имеющиеся знания для решения новой задачи                     |
| Самостоятельность                                        | Задание выполнено самостоятельно, но есть не более 3 замечаний                                        | Задание выполнено самостоятельно, но есть не более 2 замечаний                                                     | Задание выполнено полностью самостоятельно                                                           |

#### 7.4.4. Оценивание зачета

| 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 «Основы андрагогики» используется 4-балльная система оценивания, итог оценивания уровня знаний обучающихся предусматривает зачёт. Зачет выставляется во время последнего практического занятия при условии выполнения не менее 60% учебных поручений, предусмотренных учебным планом и РПД. Наличие невыполненных учебных поручений может быть основанием для дополнительных вопросов по дисциплине в ходе промежуточной аттестации. Во всех остальных случаях зачет сдается обучающимися в даты, назначенные преподавателем в период соответствующий промежуточной аттестации.

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

| Уровни формирования компетенции | Оценка по четырехбалльной шкале |
|---------------------------------|---------------------------------|
|                                 | для зачёта                      |
| Высокий                         | зачтено                         |
| Достаточный                     |                                 |
| Базовый                         |                                 |
| Компетенция не сформирована     | не зачтено                      |

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

#### Основная литература.

| №<br>п/п | Библиографическое описание | Тип<br>(учебник, учебное пособие, учебно-метод пособие, др.) | Кол-во в<br>библ. |
|----------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
|----------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|

|    |                                                                                                                                                                                    |                           |                                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Василькова Т.А. Основы андрагогики: учеб. пособ. для студ. вузов, обуч. по спец. "Педагогика" / Т. А. Василькова. - М.: Кнорус, 2013. - 252 с.                                     | Учебные пособия           | <a href="https://e.lanbook.com/book/119310">https://e.lanbook.com/book/119310</a> |
| 2. | Змеёв, С. И. Основы андрагогики : учеб пособие для вузов / С. И. Змеёв. - 3-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 157 с.                                                        | учебное пособие           | <a href="https://e.lanbook.com/book/210578">https://e.lanbook.com/book/210578</a> |
| 3. | Теслинов, А. Г. Образование по-взрослому. Дух андрагогики развития: учебное пособие / А. Г. Теслинов. — 5-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-9765-2552-8. | методические рекомендации | <a href="https://e.lanbook.com/book/242126">https://e.lanbook.com/book/242126</a> |

### Дополнительная литература.

| № п/п | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тип<br>(учебник, учебное пособие, учебно-метод пособие, др.) | Кол-во в библи.                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Имамов, Р. Р. Музыкальное самообразование взрослых на основе музыкально-компьютерных технологий : учебно-методическое пособие / Р. Р. Имамов, И. Р. Левина. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2019. — 44 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115681">https://e.lanbook.com/book/115681</a> (дата обращения: 18.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                                 | Учебные пособия                                              | <a href="https://e.lanbook.com/book/128252">https://e.lanbook.com/book/128252</a> |
| 2.    | Современное дополнительное образование взрослых: учеб. пособ. для преподавателей и слушателей доп. образования, обучающихся по программам повышения квалификации и проф. переподготовки: "Педагогика и психология", "Педагогика дополнительного образования", "Менеджмент и экономика образовательной организации", "преподавания русского языка и литературы", "Логопедия", "Правовые аспекты деятельности руководителя" / ред.: С. В. Данилов, Л. П. Шустовая, З. В. Глебова. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 204 с. | учебно-методическое пособие                                  | <a href="https://e.lanbook.com/book/175713">https://e.lanbook.com/book/175713</a> |

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

- 1.Поисковые системы: <http://www.rambler.ru>, <http://yandex.ru>, <http://www.google.com>
- 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» <http://franco.crimealib.ru/>
- 6.Педагогическая библиотека <http://www.pedlib.ru/>
- 7.Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (РИНЦ) <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

## **10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

### **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; работа с литературой, чтение дополнительной литературы; подготовка реферата; подготовка к контрольной работе; подготовка к практическому занятию; подготовка к зачету.

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 другой и т.д. книгах».

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 зачету.

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 практическом 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 практическому занятию**

Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Подготовка к практическому занятию включает следующие элементы самостоятельной деятельности: четкое представление цели и задач его проведения; выделение навыков умственной, аналитической, научной деятельности, которые станут результатом предстоящей работы.

Выработка навыков осуществляется с помощью получения новой информации об изучаемых процессах и с помощью знания о том, в какой степени в данное время студент владеет методами исследовательской деятельности, которыми он станет пользоваться на практическом занятии.

Следовательно, работа на практическом занятии направлена не только на познание студентом конкретных явлений внешнего мира, но и на изменение самого себя.

Второй результат очень важен, поскольку он обеспечивает формирование таких общекультурных компетенций, как способность к самоорганизации и самообразованию, способность использовать методы сбора, обработки и интерпретации комплексной информации для решения организационно-управленческих задач, в том числе находящихся за пределами непосредственной сферы деятельности студента. процессов и явлений, выделяют основные способы доказательства авторами научных работ ценности того, чем они занимаются.

В ходе самого практического занятия студенты сначала представляют найденные ими варианты формулировки актуальности исследования, обсуждают их и обосновывают свое мнение о наилучшем варианте.

Объём заданий рассчитан максимально на 1-2 часа в неделю.

### **Подготовка к зачету**

Зачет является традиционной формой проверки знаний, умений, компетенций, сформированных у студентов в процессе освоения всего содержания изучаемой дисциплины. Обычный зачет отличается от экзамена только тем, что преподаватель не дифференцирует баллы, которые он выставляет по его итогам.

Самостоятельная подготовка к зачету должна осуществляться в течение всего семестра, а не за несколько дней до его проведения.

Подготовка включает следующие действия. Прежде всего нужно перечитать все лекции, а также материалы, которые готовились к семинарским и практическим занятиям в течение семестра. Затем надо соотнести эту информацию с вопросами, которые даны к зачету. Если информации недостаточно, ответы находят в предложенной преподавателем литературе. Рекомендуется делать краткие записи. Речь идет не о шпаргалке, а о формировании в сознании четкой логической схемы ответа на вопрос. Накануне зачета необходимо повторить ответы, не заглядывая в записи. Время на подготовку к зачету по нормативам университета составляет не менее 4 часов.

### **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 редактора;

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: <https://imagemagick.org/script/index.php>

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

Национальная 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 (мультимедийные презентации).

## **13. Особенности организации обучения по дисциплине обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)**

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ОВЗ:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;

- создание контента, который можно представить в различных видах без потерь данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества;

- создание возможности для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников – например, так, чтобы лица с нарушением слуха получали информацию визуально, с нарушением зрения – аудиально;

- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счет альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;

- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения практи-

ческих занятий, выступления с докладами и защитой выполненных работ, проведение тренингов, организации коллективной работы;

- применение дистанционных образовательных технологий для организации текущего и промежуточного контроля;
- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ОВЗ форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи: зачет и экзамен, проводимый в письменной форме, – не более чем на 90 мин., проводимый в устной форме – не более чем на 20 мин., – продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы – не более чем на 15 мин.

#### **14. Виды занятий, проводимых в форме практической подготовки**

(не предусмотрено при изучении дисциплины)