

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.09.2025 20:10:33  
Уникальный идентификатор:  
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Дагестанский государственный технический университет»

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина ЛОГИСТИКА  
наименование дисциплины по ОПОП

для направления (специальности) 19.03.04 – Технология продукции и  
организация общественного питания  
код и полное наименование направления (специальности)

по профилю (специализации, программе) Технология продукции и организация  
ресторанного сервиса,

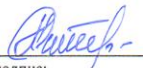
факультета информационных систем в экономике и управлении,  
наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедры государственного и муниципального управления.  
наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная, курс 4 семестр (ы) 7/8.  
очная, очно-заочная, заочная

г. Махачкала 2021

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 19.03.04 – Технология продукции и организация общественного питания с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению и профилю подготовки 19.03.04 – Технология продукции и организация общественного питания, и Технология продукции и организация ресторанного сервиса.

Разработчик  Алахвердиева С.В., к.э.н., ст.преп.  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

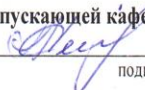
« 27 » 09 2021 г.

Зав. кафедрой, за которой закреплена дисциплина (модуль) Шабанова М.М., д.э.н., профессор

подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

« 24 » 09 20 21 г.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры государственного и муниципального управления от 21.09.2021 года, протокол № 1.

Зав. выпускающей кафедрой по данному направлению (специальности, профилю)  Демирова А.Ф., д.т.н., доцент.

подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

« 06 » 10 20 21 г.

Программа одобрена \* на заседании Методической комиссии направления (специальности) 19.03.04 – Технология продукции и организация общественного питания, профиль Технология продукции и организация ресторанного сервиса технологического факультета 04.10 от 2021 года, протокол № 2.

Председатель Методической комиссии направления (специальности)



Ибрагимова Л.Р., к.т.н., доцент  
(ФИО уч. степень, уч. звание)

подпись

« 07 » 10 2021 г.

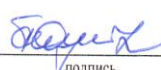
Декан факультета

подпись



Абдулхаликов З.А.  
ФИО

Начальник УО



подпись

Магомаева Э.В.  
ФИО

И.О. проректора по учебной работе



подпись

Баламирзоев Н.Л.  
ФИО

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины.

Целями освоения дисциплины «Логистика» являются сформировать научное представление о логистике, как науке об управлении потоковыми процессами на основе их оптимизации. В процессе изучения рассматривается основной функциональный комплекс логистического менеджмента, включающий логистику снабжения, распределения, складирования, управления запасами и транспортировку. Изучаются вопросы стратегического планирования, контроллинга, организации логистики, а также информационной поддержке эффективных логистических решений.

Основная учебная задача дисциплины - сформировать у студентов общие научные представления о структуре логистических систем и процессах их функционирования, навыки решения прикладных задач логистики.

Предметом изучения учебной дисциплины «Логистика» являются материальный, финансовый, информационный и сервисный потоки на всем пути движения — от первичного источника сырья до конечного потребителя. Знания теоретических основ логистики позволяют специалистам осуществлять на практике «сквозное» управление материальными потоками хозяйствующего субъекта в условиях быстро меняющихся приоритетов покупателя.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Логистика» относится к обязательной части профессионального цикла.

Дисциплины, обязательные для предварительного изучения: - философия, институциональная экономика, теория менеджмента, информационные технологии в менеджменте, маркетинг, финансовый менеджмент.

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в результате освоения дисциплин ОПОП подготовки бакалавра: «Математика», «Информатика», «Институциональная экономика», «Основы предпринимательства и бизнеса», «Экономика предприятия (организации)», «Менеджмент».

Курс «Логистика» тесно связан с такими дисциплинами как: «Стратегический менеджмент», «Управленческие решения», «Основы менеджмента», «Антикризисное управление» и является базой для изучения курсов: «Информационные технологии управления», «Финансовое планирование и прогнозирование», «Исследование систем управления».

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

*В результате освоения дисциплины «Логистика» студент должен овладеть следующими компетенциями:*

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                                                                                      | Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-1           | Способность использовать информационную и коммуникационную технологии в области профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности | ОПК-1.1 Применяет требования информационной безопасности при осуществлении документооборота предприятия общественного питания.<br>ОПК-1.2. Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами рынка индустрии питания, в том числе в области электронной |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>торговли.</p> <p>ОПК-1.3. Применяет современные информационные технологии, учитывая особенности взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья.</p> <p>ОПК-1.4. Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности.</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

| <b>Форма обучения</b>                                                                                       | <b>очная</b> | <b>очно-заочная</b> | <b>заочная</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|----------------|
| <b>Общая трудоемкость по дисциплине (ЗЕТ/ в часах)</b>                                                      | <b>2/72</b>  | <b>2/72</b>         | <b>2/72</b>    |
| <b>Лекции, час</b>                                                                                          | <b>17</b>    | <b>9</b>            | <b>4</b>       |
| <b>Практические занятия, час</b>                                                                            | <b>17</b>    | <b>9</b>            | <b>4</b>       |
| <b>Лабораторные занятия, час</b>                                                                            | -            | -                   | -              |
| <b>Самостоятельная работа, час</b>                                                                          | <b>38</b>    | <b>54</b>           | <b>60</b>      |
| <b>Курсовой проект (работа), РГР, семестр</b>                                                               | -            | -                   | -              |
| <b>Зачет (при заочной форме 4 часа отводится на контроль)</b>                                               | +            | +                   | +              |
| <b>Часы на экзамен (при очной, очно-заочной формах 1 ЗЕТ – 36 часов, при заочной форме 1 ЗЕТ – 9 часов)</b> | -            | -                   | -              |

| №<br>п/п | Раздел дисциплины, тема лекции и вопросы                                                                                                                                                                                                        | Очная форма |    |    |    | Очно-заочная форма |    |    |    | Заочная форма |    |    |    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|----|----|--------------------|----|----|----|---------------|----|----|----|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                 | ЛК          | ПЗ | ЛБ | СР | ЛК                 | ПЗ | ЛБ | СР | ЛК            | ПЗ | ЛБ | СР |
| 1        | ТЕМА 1.ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ<br>1.История развития логистики<br>2. Сущность и содержание логистики.<br>3.Задачи и функции логистики.<br>4.Факторы и тенденции и уровни развития логистики<br>5.Основные требования и правило логистики | 2           | 2  | -  | 4  | 2                  | 2  | -  | 6  | 2             |    | -  | 6  |
| 2        | ТЕМА 2. ОБЪЕКТЫ ЛОГИСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ<br>1.Логистические системы и их виды<br>2.Потоки как основная категория логистики<br>3.Материальные потоки и их классификация<br>4.Финансовые потоки<br>5. Информационные потоки в логистике          | 2           | 2  | -  | 4  |                    |    | -  | 6  |               |    | -  | 6  |
| 3        | ТЕМА 3. ИНФОРМАЦИОННАЯ ЛОГИСТИКА<br>1.Информационные логистические системы<br>2.Информационнаяинфраструктура<br>3. Информационные технологии в логистике                                                                                        | 2           | 2  | -  | 4  | 2                  | 2  | -  | 6  | 2             |    | -  | 8  |
| 4        | ТЕМА 4. ЗАКУПОЧНАЯ ЛОГИСТИКА<br>1. Задачи и функции закупочной логистики<br>2.Механизм функционирования закупочной логистики<br>3.Планирование закупок<br>4.Выбор поставщика<br>5.Правовые основы закупок                                       | 2           | 2  | -  | 4  |                    |    | -  | 8  |               |    | -  | 8  |
| 5        | ТЕМА 5. ЛОГИСТИКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И СБЫТА<br>1.Сущность и значение распределительной логистики<br>2. Взаимосвязь логистики и маркетинга<br>3.Каналы распределения<br>4. Типы посредников в каналах распределения                                  | 2           | 2  | -  | 4  | 2                  | 2  | -  | 8  | 2             |    | -  | 8  |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |           |          |           |          |          |          |           |                                             |          |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 6                                                                              | ТЕМА 6. ЛОГИСТИКА ЗАПАСОВ<br>1. Категория товарно-материальных запасов<br>2. Виды запасов<br>3. Основные системы управления запасами                                                                              | 2                                                                                               | 2         | -        | 6         |          |          | -        | 8         |                                             |          | -        | 8         |
| 7                                                                              | ТЕМА 7. СКЛАДСКАЯ ЛОГИСТИКА<br>1. Роль складирования в логистической системе<br>2. Основные проблемы функционирования складов<br>3. Основные виды складов<br>4. Логистический процесс на складе                   | 2                                                                                               | 2         | -        | 6         |          |          | -        | 8         |                                             |          | -        | 8         |
| 8                                                                              | ТЕМА 8. ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ<br>1. Основные функции управления<br>2. Механизм межфункциональной координации управления материало потоками<br>3. Формирование системы логистического обслуживания | 3                                                                                               | 3         | -        | 6         | 3        | 3        | -        | 8         |                                             | 2        | -        | 8         |
| Форма текущего контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре) |                                                                                                                                                                                                                   | Входная конт. работа<br>1 аттестация 1-3 тема<br>2 аттестация 4-6 тема<br>3 аттестация 7-8 тема |           |          |           |          |          |          |           | Входная конт. работа;<br>Контрольная работа |          |          |           |
| Форма промежуточной аттестации (по семестрам)                                  |                                                                                                                                                                                                                   | Зачет                                                                                           |           |          |           | Зачет    |          |          |           | Зачет                                       |          |          |           |
| <b>Итого</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | <b>17</b>                                                                                       | <b>17</b> | <b>-</b> | <b>38</b> | <b>9</b> | <b>9</b> | <b>-</b> | <b>58</b> | <b>4</b>                                    | <b>4</b> | <b>-</b> | <b>60</b> |

#### 4.2. Содержание лабораторных (практических) занятий

| № п/п        | № лекции из рабочей программы | Наименование лабораторного (практического, семинарского) занятия | Количество часов |             |          | Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы) |
|--------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                               |                                                                  | Очно             | Очно-заочно | Заочно   |                                                                                       |
| 1            | 2                             | 3                                                                | 4                | 5           | 6        | 7                                                                                     |
| 1            | Лекция 1.                     | Теоретические основы логистики.                                  | 2                | 2           | 2        | 1-9                                                                                   |
| 2            | Лекция 2.                     | Объекты логистического управления                                | 2                |             |          | 1-9                                                                                   |
| 3            | Лекция 3.                     | Информационная логистика                                         | 2                | 2           | 2        | 1-9                                                                                   |
| 4            | Лекция 4                      | Закупочная логистика                                             | 2                |             |          | 1-9                                                                                   |
| 5            | Лекция 5                      | Логистика распределения и сбыта                                  | 2                | 2           |          | 1-9                                                                                   |
| 6            | Лекция 6.                     | Логистика запасов                                                | 2                |             |          | 1-9                                                                                   |
| 7            | Лекция 7.                     | Складская логистика                                              | 2                | 3           |          | 1-9                                                                                   |
| 8            | Лекция 8.                     | Организация логистического управления                            | 3                |             |          | 1-9                                                                                   |
| <b>ИТОГО</b> |                               |                                                                  | <b>17</b>        | <b>9</b>    | <b>4</b> |                                                                                       |

#### 4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

| № п/п | Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения | Количество часов из содержания дисциплины |             |        | Рекомендуемая литература и источники информации | Формы контроля СРС              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|---------------------------------|
|       |                                                                             | Очно                                      | Очно-заочно | Заочно |                                                 |                                 |
| 1     | 2                                                                           | 3                                         | 4           | 5      | 1-9                                             | Опрос на практических занятиях  |
| 1     | Теоретические основы логистики.                                             | 4                                         | 6           | 6      | 1-9                                             | Опрос на практических занятиях  |
| 2     | Объекты логистического управления                                           | 4                                         | 6           | 6      | 1-9                                             | Опрос на практических занятиях, |

|              |                                                                  |           |           |           |     |                                                                                     |
|--------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                                  |           |           |           |     | аттестационная<br>контрольная<br>работа №1                                          |
| 3            | Информационная логистика                                         | 4         | 6         | 8         | 1-9 | Сообщение на<br>практическом<br>занятии                                             |
| 4            | Закупочная логистика                                             | 4         | 8         | 8         | 1-9 | Опрос на<br>практических<br>занятиях,<br>аттестационная<br>контрольная<br>работа №2 |
| 5            | Логистика распределения и сбыта                                  | 4         | 8         | 8         | 1-9 | Опрос на<br>практических<br>занятиях                                                |
| 6            | Логистика запасов                                                | 6         | 8         | 8         | 1-9 | Опрос на<br>практических<br>занятиях                                                |
| 7            | Складская логистика                                              | 6         | 8         | 8         | 1-9 | Опрос на<br>практических<br>занятиях,<br>аттестационная<br>контрольная<br>работа №3 |
| 8            | Транспортная логистика.<br>Организация логистического управления | 6         | 8         | 8         | 1-9 | Опрос на<br>практических<br>занятиях                                                |
| <b>ИТОГО</b> |                                                                  | <b>38</b> | <b>58</b> | <b>60</b> |     |                                                                                     |

## **5. Образовательные технологии**

В соответствии с требованиями ФГОС ВОпо направлению подготовки реализации компетентностного подхода в процессе изучения дисциплины «Деловые коммуникации» используются как традиционные, так и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы обучения: практические занятия тренинг речевых умений, разбор конкретных ситуаций, коммуникативный эксперимент, коммуникативный тренинг. Творческие задания для самостоятельной работы, информационно-коммуникативные технологии. Удельный вес, проводимых в интерактивных формах составляет не менее 20% аудиторных занятий (28 ч.).

В рамках учебного курса предусмотрены встречи с представителями администраций муниципальных образований Республики Дагестан, государственных и общественных организаций, экспертов и специалистов в области экономики, управления и политики.

## **6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов**

Оценочные средства приведены в ФОС (Приложение А).

**7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**  
**Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)**

| №<br>п/п              | Виды<br>занятий | Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет ресурсы                                                                                                                                                                                       | Количество изданий                                                                                                                 |            |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В библиотеке                                                                                                                       | На кафедре |
| 1                     | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                  | 5          |
| <b>ОСНОВНАЯ</b>       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |            |
| 1                     | лк, пз,<br>срс  | Абдуллаева Т.К., Магомедова Т.В., Муллахмедова С.С., Суракатов Н.С. Логистика. Учебное пособие. (ГРИФ УМО), Махачкала ДГТУ -2011                                                                                                                                                                                  | 15                                                                                                                                 | 3          |
| 2                     | лк, пз,<br>срс  | В.П. Федько, В.А.Бондаренко. Коммерческая логистика : учеб. пособие (ГРИФ:УМО)М.: ИКЦ "МарТ"; Ростов н/Д: Издат. центр "МарТ", 2006 г.                                                                                                                                                                            | 10                                                                                                                                 | -          |
| 3                     | лк, пз,<br>срс  | И.С. Манжай. Логистика: пособие для подготовки к экзаменам. - М. : Приор-издат, 2007 г.                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                                                                                 | -          |
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |            |
| 6                     | лк, пз,<br>срс  | Антонова Т. С. Складская логистика: Учебное пособие для студентов бакалавриата направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2020                                                                        | Лань:<br>электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139155">https://e.lanbook.com/book/139155</a> | -          |
| 7                     | лк, пз,<br>срс  | Багинова В. В., Кузьмин Д. В., Николаева А. И. Основы логистики: Учебно-методическое пособие для студентов направления «МЕНЕДЖМЕНТ», профиль «Логистика и управление цепями поставок» и «Международный менеджмент логистических систем (Российско- Китайская программа)», Российский университет транспорта, 2020 | Лань:<br>электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175866">https://e.lanbook.com/book/175866</a> | -          |
| 8                     | лк, пз,<br>срс  | Карпычева М. В. Логистика: Учебное пособие для студентов бакалавриата направлений «Менеджмент»                                                                                                                                                                                                                    | Лань:<br>электронно-библиотечная                                                                                                   | -          |

|   |                |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |   |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   |                | «Экономика» «Торговое дело»,<br>Российский университет транспорта,<br>2020                                                                      | система. —<br>URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/175872">https://e.lanbook.com/book/175872</a>                                  |   |
| 9 | лк, пз,<br>срс | Антонова Т. С. Транспортная логистика: Учебное пособие, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2021 | Лань:<br>электронно-библиотечная система. —<br>URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/166691">https://e.lanbook.com/book/166691</a> | - |

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

На факультете ФИСвЭиУФГБОУВО «Дагестанский государственный технический университет» имеются аудитории, оборудованные интерактивными, мультимедийными досками, проекторами, что позволяет читать лекции в формате презентаций, разработанных с помощью пакета прикладных программ MS PowerPoint, использовать наглядные, иллюстрированные материалы, обширную информацию в табличной и графической формах, а также электронные ресурсы сети Интернет.

### Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ определены на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Под специальными условиями для получения образования обучающихся с ОВЗ понимаются условия обучения, воспитания и развития, включающие в себя использование при необходимости адаптированных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего необходимую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания ДГТУ и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОПОП обучающихся с ОВЗ.

Обучение в рамках учебной дисциплины обучающихся с ОВЗ осуществляется ДГТУ с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Обучение по учебной дисциплине обучающихся с ОВЗ может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

В целях доступности обучения по дисциплине обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта ДГТУ в сети «Интернет» для слабовидящих;

- весь необходимый для изучения материал, согласно учебному плану (в том числе, для обучающихся по индивидуальным учебным планам) предоставляется в электронном виде на диске.

- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

- обеспечение возможности выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию ДГТУ.

2) для лиц с ОВЗ по слуху:

- наличие микрофонов и звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования (аудиоколонки);

3) для лиц с ОВЗ, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений).

Перед началом обучения могут проводиться консультативные занятия, позволяющие студентам с ОВЗ адаптироваться к учебному процессу.

В процессе ведения учебной дисциплины научно-педагогическим работникам рекомендуется использование социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи обучающимся с ОВЗ в установлении полноценных межличностных отношений с другими обучающимися, создании комфортного психологического климата в учебной группе.

Особенности проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся с ОВЗ устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и др.). При необходимости предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

## 9. Лист изменений и дополнений к рабочей программе

Дополнения и изменения в рабочей программе на 20\_\_\_/20\_\_\_ учебный год.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. ....;
2. ....;
3. ....;
4. ....;
5. ....

или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений или дополнений на данный учебный год.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
(название кафедры) (подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

**Согласовано:**

Декан (директор) \_\_\_\_\_  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Председатель МС факультета \_\_\_\_\_  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)