

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мазур Олег Анатольевич
Должность: ректор
Дата подписания: 08.04.2025 11:12:35
Уникальный программный ключ:
fb31ad7e55bc1fed164f518fdeb3bc16f02dab3d

**Некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования
"Невинномысский институт экономики, управления и права"**

(НЧОУ ВО "НИЭУП")

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ И.П. Мистюкова
26 марта 2025 г.

Экономический анализ рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра экономики и управления**

Учебный план МВ-23011 38.03.02-ozfo.plx
38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ
Наименование ОПОП (направленность (профиль) программы): Управление предприятием

Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очно-заочная**
Общая трудоемкость **8 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 288
в том числе:
аудиторные занятия 90,4
самостоятельная работа 188,8
контактная работа во время
промежуточной аттестации (ИКР)
часов на контроль 8,8

Виды контроля в семестрах:
экзамены 7
зачеты 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		7 (4.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Неделя	18		18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18	36	36
Практические	36	36	18	18	54	54
Контактная работа при промежуточной аттестации	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
В том числе инт.	2	2	2	2	4	4
Итого ауд.	54,2	54,2	36,2	36,2	90,4	90,4
Контактная работа	54,2	54,2	36,2	36,2	90,4	90,4
Сам. работа	89,8	89,8	99	99	188,8	188,8
Часы на контроль			8,8	8,8	8,8	8,8
Итого	144	144	144	144	288	288

Программу составил(и):

канд. экон. наук, доцент, Мистюкова Ирина Петровна _____

Рецензент(ы):

Рабочая программа дисциплины

Экономический анализ

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

составлена на основании учебного плана:

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Наименование ОПОП (направленность (профиль) программы): Управление предприятием
утвержденного учёным советом вуза от 26.03.2025 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Кафедра экономики и управления

Протокол от 24.03.2025 г. № 8

Зав. кафедрой Мазур Олег Анатольевич

Согласовано с представителями работодателей на заседании МК, протокол № 3 от 25 марта 2025 г.

Председатель МК _____ И.П. Мистюкова

25 марта 2025 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Воспитательная цель - создать условия для воспитания положительного интереса к изучаемой дисциплине «Экономический анализ».
1.2	Учебными целями дисциплины «Экономический анализ» является освоение обучающимися совокупности знаний, умений и владений, необходимых для формирования компетенций и обеспечивающих практические навыки использования основных понятий, принципов, категорий и методов экономического анализа; развитие у студентов навыков обработки и анализа показателей; выработка у студентов навыков использования методов экономического анализа в практической деятельности, научить студентов использовать отчетную и учетную информации для принятия управленческих решений, составления бизнес-планов.
1.3	Задачи дисциплины: воспитание у студентов понимания важности поиска, критического анализа и синтеза информации; формирование у студентов теоретических знаний о способах поиска, критического анализа и синтеза информации; формирование навыков осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач; освоение способностей проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов экономического анализа; изучение теоретических знаний о моделировании, способах анализа бизнес-процессов предприятия с использованием современных методов экономического анализа; формирование у студентов навыков моделирования, анализа и совершенствования бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов экономического анализа, принимать решения для управления бизнесом.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Социология
2.1.2	Самоменеджмент
2.1.3	Философия
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.2.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ	
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;	
ОПК-2.1: Применяет современные инструментарины сбора данных при решении управленческих задач	
ОПК-2.2: Обрабатывает и анализирует с применением современного инструментария управленческие задачи	
ОПК-2.3: Использует интеллектуальные информационно-аналитические системы при решении управленческих задач	
ПК-1: Способен осуществлять экономический анализ деятельности организации	
ПК-1.1: Осуществляет сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	
ПК-1.2: Осуществляет расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	

<p>Знать: способы, методы и порядок анализа, моделирования и совершенствования бизнес-процессов предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария экономического анализа; порядок осуществления выбора оптимальных информационных систем для решения прикладных задач управления бизнесом на основе данных экономического анализа;</p> <p>Уметь: осуществлять анализ, моделирование и совершенствование бизнес-процессов предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария экономического анализа; осуществлять выбор оптимальных информационных систем для решения прикладных задач управления бизнесом на основе данных экономического анализа;</p> <p>Владеть: способами, методами анализа, моделирования и совершенствования бизнес-процессов предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария экономического анализа; навыками выбора оптимальных информационных систем для решения прикладных задач управления бизнесом на основе данных экономического анализа;</p>

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Место и роль экономического анализа в деятельности хозяйствующего субъекта						
1.1	Тема 1.1 Место и роль экономического анализа в деятельности хозяйствующего субъекта. Сбор, анализ и обработка данных, необходимых для решения поставленных задач /Лек/	6	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
1.2	Тема 1.1 Место и роль экономического анализа в деятельности хозяйствующего субъекта. Сбор, анализ и обработка данных, необходимых для решения поставленных задач /Пр/	6	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
1.3	Тема 1.1 Место и роль экономического анализа в деятельности хозяйствующего субъекта. Сбор, анализ и обработка данных, необходимых для решения поставленных задач /Ср/	6	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
1.4	Тема 1.2 Анализ в системе маркетинга. /Лек/	6	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
1.5	Тема 1.2 Анализ в системе маркетинга. /Пр/	6	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
1.6	Тема 1.2 Анализ в системе маркетинга. /Ср/	6	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
	Раздел 2. Анализ производства и реализации продукции						

2.1	Тема 2.1 Сбор и анализ исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих объем и ассортимент продукции /Лек/	6	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
2.2	Тема 2.1 Сбор и анализ исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих объем и ассортимент продукции /Пр/	6	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
2.3	Тема 2.1 Сбор и анализ исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих объем и ассортимент продукции /Ср/	6	8	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
2.4	Тема 2.2 Сбор и анализ исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих обновление продукции и ее качество /Лек/	6	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
2.5	Тема 2.2 Сбор и анализ исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих обновление продукции и ее качество /Пр/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
2.6	Тема 2.2 Сбор и анализ исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих обновление продукции и ее качество /Ср/	6	10	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
2.7	Тема 2.3 Сбор и анализ исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих ритмичности производства продукции /Лек/	6	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
2.8	Тема 2.3 Сбор и анализ исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих ритмичности производства продукции /Пр/	6	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
2.9	Тема 2.3 Сбор и анализ исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих ритмичности производства продукции /Ср/	6	10	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
2.10	Тема 2.4 Сбор и анализ исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих отгрузку и реализацию продукции /Лек/	6	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
2.11	Тема 2.4 Сбор и анализ исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих отгрузку и реализацию продукции /Пр/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	2	Приложение 2
2.12	Тема 2.4 Сбор и анализ исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих отгрузку и реализацию продукции /Ср/	6	8	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
	Раздел 3. Анализ использования капитала предприятия						

3.1	Тема 3.1 Анализ технической оснащенности производства /Лек/	6	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
3.2	Тема 3.1 Анализ технической оснащенности производства /Пр/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
3.3	Тема 3.1 Анализ технической оснащенности производства /Ср/	6	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
3.4	Тема 3.2 Анализ и оценка уровня организации производства и управления /Лек/	6	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
3.5	Тема 3.2 Анализ и оценка уровня организации производства и управления /Пр/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
3.6	Тема 3.2 Анализ и оценка уровня организации производства и управления /Ср/	6	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
3.7	Тема 3.3 Анализ экономической эффективности повышения технико-организационного уровня производства /Лек/	6	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
3.8	Тема 3.3 Анализ экономической эффективности повышения технико-организационного уровня производства /Пр/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
3.9	Тема 3.3 Анализ экономической эффективности повышения технико-организационного уровня производства /Ср/	6	10	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
3.10	Тема 3.4 Анализ оборотного капитала /Лек/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
3.11	Тема 3.4 Анализ оборотного капитала /Пр/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
3.12	Тема 3.4 Анализ оборотного капитала /Ср/	6	9,8	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
3.13	Тема 3.5 Анализ состояния и использования материальных ресурсов /Лек/	6	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1

3.14	Тема 3.5 Анализ состояния и использования материальных ресурсов /Пр/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
3.15	Тема 3.5 Анализ состояния и использования материальных ресурсов /Ср/	6	10	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
3.16	Контактная работа при проведении промежуточной аттестации /КаттЭ/	6	0,2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
	Раздел 4. Анализ использования персонала предприятия и фонда заработной платы						
4.1	Тема 4.1 Анализ состояния и использования трудовых ресурсов предприятия /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
4.2	Тема 4.1 Анализ состояния и использования трудовых ресурсов предприятия /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
4.3	Тема 4.1 Анализ состояния и использования трудовых ресурсов предприятия /Ср/	7	9	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
4.4	Тема 4.2 Система показателей, характеризующих эффективность использования трудовых ресурсов на предприятии /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
4.5	Тема 4.2 Система показателей, характеризующих эффективность использования трудовых ресурсов на предприятии /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
4.6	Тема 4.2 Система показателей, характеризующих эффективность использования трудовых ресурсов на предприятии /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
4.7	Тема 4.3 Анализ фонда заработной платы /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
4.8	Тема 4.3 Анализ фонда заработной платы /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
4.9	Тема 4.3 Анализ фонда заработной платы /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2

	Раздел 5. Анализ и управление затратами на производство продукции (работ, услуг)						
5.1	Тема 5.1 Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
5.2	Тема 5.1 Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
5.3	Тема 5.1 Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
5.4	Тема 5.2 Источники и методика определения резервов снижения себестоимости продукции /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
5.5	Тема 5.2 Источники и методика определения резервов снижения себестоимости продукции /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
5.6	Тема 5.2 Источники и методика определения резервов снижения себестоимости продукции /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
	Раздел 6. Анализ финансовой деятельности предприятия						
6.1	Тема 6.1 Анализ финансовых результатов и рентабельности активов коммерческой организации /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
6.2	Тема 6.1 Анализ финансовых результатов и рентабельности активов коммерческой организации /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
6.3	Тема 6.1 Анализ финансовых результатов и рентабельности активов коммерческой организации /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
6.4	Тема 6.2 Анализ эффективности капитальных и финансовых вложений /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
6.5	Тема 6.2 Анализ эффективности капитальных и финансовых вложений /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
6.6	Тема 6.2 Анализ эффективности капитальных и финансовых вложений /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2

6.7	Тема 6.3 Анализ финансового состояния коммерческой организации /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
6.8	Тема 6.3 Анализ финансового состояния коммерческой организации /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	2	Приложение 2
6.9	Тема 6.3 Анализ финансового состояния коммерческой организации /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
6.10	Тема 6.4 Методы комплексного анализа уровня использования экономического потенциала хозяйствующего субъекта /Лек/	7	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
6.11	Тема 6.4 Методы комплексного анализа уровня использования экономического потенциала хозяйствующего субъекта /Пр/	7	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
6.12	Тема 6.4 Методы комплексного анализа уровня использования экономического потенциала хозяйствующего субъекта /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
6.13	Тема 6.5 Рейтинговая оценка финансового состояния предприятия-эмитента /Лек/	7	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 1
6.14	Тема 6.5 Рейтинговая оценка финансового состояния предприятия-эмитента /Пр/	7	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
6.15	Тема 6.5 Рейтинговая оценка финансового состояния предприятия-эмитента /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
6.16	Подготовка к испытаниям промежуточной аттестации /Экзамен/	7	8,8	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4		Приложение 2
6.17	Контактная работа при проведении промежуточной аттестации /КаттЗ/	7	0,2		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3		

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы к зачету

1. Содержание экономического (управленческого) анализа.
2. Сбор, анализ и обработка данных, необходимых для решения профессиональных задач.
3. Выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей.
4. Анализ результатов расчетов и обоснование полученных выводов
5. Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
6. Расчет экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих

- субъектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы
7. Цели и задачи экономического анализа.
 8. Методика расчета влияния качества продукции на стоимостные показатели работы предприятия.
 9. Порядок расчета коэффициентов ритмичности, аритмичности, вариации.
 10. Определение упущенных резервов увеличения выпуска продукции в связи с неритмичной работой.
 11. Причины аритмичной работы производства.
 12. Причины снижения качества продукции.
 13. Методика анализа эффективности повышения технико-организационного уровня производства.
 14. Анализ динамики, объема и структуры основных фондов.
 15. Определение обеспеченности предприятия основными производственными фондами.
 16. Анализ динамики, выполнения плана по объему и ассортименту продукции.
 17. Обобщение, частные и косвенные показатели качества продукции.
 18. Порядок анализа реализации продукции
 19. Показатели эффективности использования основных производственных фондов.
 20. Показатели уровня концентрации, специализации, кооперирования и размещения производства.
 21. Показатели внешнеэкономических условий и связей предприятия.
 22. Анализ социальных условий трудового коллектива.
 23. Задачи, значение и источники информации анализа уровня использования экономического потенциала хозяйствующего субъекта.
 24. Анализ динамики, выполнения плана по объему и ассортименту продукции.
 25. Обобщение, частные и косвенные показатели качества продукции.
 26. Порядок анализа реализации продукции
 27. Показатели эффективности использования основных производственных фондов.
 28. Показатели уровня концентрации, специализации, кооперирования и размещения производства.

Вопросы к экзамену

1. Содержание экономического (управленческого) анализа.
2. Сбор, анализ и обработка данных, необходимых для решения профессиональных задач.
3. Выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей.
4. Анализ результатов расчетов и обоснование полученных выводов
5. Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
6. Расчет экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы
7. Цели и задачи экономического анализа.
8. Значение, объекты, задачи анализа себестоимости продукции, источники данных.
9. Группировка затрат по элементам и статьям затрат.
10. Источники и методика определения резервов снижения себестоимости продукции.
11. Значение, задачи анализа финансовых результатов и рентабельности активов коммерческой организации.
12. Методика расчета влияния качества продукции на стоимостные показатели работы предприятия.
13. Порядок расчета коэффициентов ритмичности, аритмичности, вариации.
14. Определение упущенных резервов увеличения выпуска продукции в связи с неритмичной работой.
15. Причины аритмичной работы производства.
16. Причины снижения качества продукции.
17. Методика анализа эффективности повышения технико-организационного уровня производства.
18. Система обобщающих и частных показателей, применяемых для оценки эффективности использования материальных ресурсов. Методика их расчета и анализа.
19. Факторы изменения общей, частной и удельной материалоемкости продукции.
20. Анализ себестоимости отдельных видов продукции.
21. Особенности анализа прямых и косвенных затрат.
22. Методы анализа финансовых результатов коммерческой организации.
23. Факторный анализ прибыли от реализации.
24. Методы выявления резервов эффективности хозяйствующего субъекта.
25. Метод рейтингового анализа эмитентов.
26. Анализ динамики, объема и структуры основных фондов.
27. Определение обеспеченности предприятия основными производственными фондами.
28. Определение состояния и движения трудовых ресурсов предприятия.
29. Оценка обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами.
30. Анализ фонда заработной платы.
31. Анализ состояния складских запасов.
32. Определение уровня обеспеченности предприятия материальными ресурсами.
33. Задачи, значение и источники информации анализа уровня использования экономического потенциала хозяйствующего субъекта.
34. Анализ динамики, выполнения плана по объему и ассортименту продукции.
35. Обобщение, частные и косвенные показатели качества продукции.
36. Порядок анализа реализации продукции
37. Показатели эффективности использования основных производственных фондов.
38. Показатели уровня концентрации, специализации, кооперирования и размещения производства.

39. Показатели внешнеэкономических условий и связей предприятия.
40. Анализ социальных условий трудового коллектива.
41. Система показателей, характеризующих полноту использования трудовых ресурсов на предприятии.
42. Определение резервов увеличения выпусков продукции за счет сокращения потерь рабочего времени.
43. Анализ производительности труда.
44. Порядок определения трудоемкости продукции.
45. Анализ переменных и постоянных затрат.
46. Анализ затрат на рубль товарной продукции.
47. Анализ прочих доходов и расходов.
48. Методы анализа рентабельности активов предприятия.
49. Управление основным и оборотным капиталом.
50. Основы инвестиционного анализа (анализа инвестиционных проектов).
51. Расчет и оценка эффективности капитальных и финансовых вложений.
52. Расчет и оценка показателей использования основного капитала и основных производственных средств.
53. Управление финансовым состоянием коммерческой организации: цели и содержание.
54. Система показателей, характеризующих финансовое состояние и методы их определения.
55. Анализ и оценка состава и динамики имущества коммерческой организации.
56. Анализ финансового состояния по данным баланса и бухгалтерского учета.
57. Расчет и оценка показателей рентабельности.
58. Расчет и оценка финансовых коэффициентов рыночной устойчивости (структуры баланса).
59. Расчет и оценка финансовых коэффициентов ликвидности.
60. Расчет и оценка баланса платежеспособности.
61. Особенности финансового анализа неплатежеспособных коммерческих организаций.
62. Анализ стратегии предприятия. Оценка бизнеса.
63. Система показателей, используемая для рейтинговой оценки предприятия.
64. Расчет итогового показателя рейтинговой оценки.
65. Классификация предприятий по рейтингу.

5.2. Темы письменных работ

Не предусмотрены учебным планом.

5.3. Фонд оценочных средств

Оценочные материалы по дисциплине представлены в Приложении 2.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Перечень видов оценочных средств представлен в Приложении 2.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Лесняк, В. В., Селезнева, Е. М., Аракельянц, Э. С.	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие	Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2019
Л1.2	Васина, А. В., Глушкова, Ю. О.	Экономический анализ: учебное пособие	Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2022
Л1.3	Пономарёв, И. Ф., Полякова, Э. И.	Экономический анализ состояния хозяйственной деятельности предприятий: учебное пособие	Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2023

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Лавренова, Г. А.	Экономический анализ: практикум	Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022
Л2.2	Семёнова, Т. Ю., Затевахина, А. В.	Финансово-экономический анализ: учебное пособие	Санкт-Петербург: Международный банковский институт имени Анатолия Собчака, 2019

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.3	Богомолова, Е. В.	Экономический анализ: учебное пособие	Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2023

6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы

Э1	Министерство экономического развития Российской Федерации
Э2	Министерство экономического развития Ставропольского края
Э3	Федеральный образовательный портал ЭСМ – ЭКОНОМИКА. СОЦИОЛОГИЯ. МЕНЕДЖМЕНТ
Э4	Economicus.Ru – интернет ресурс по экономике, менеджменту и финансам

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

6.3.1.1	Учебная аудитория № 306 «Аудитория для проведения занятий лекционного типа, для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации»: Kaspersky Security Cloud – Free (свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства); Подписка Azure Dev Tools for Teaching Подписка на программное обеспечение «Azure Dev Tools for Teaching», OrderNumber: ICM-182009, идентификатор подписки: 7562a8d2-e5ab-4243-bfb1-ea70a9eca784, Customer №: 1831121443; Microsoft Office 2016 Лицензия: V0878238 OfficeProPlusEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent.
6.3.1.2	Учебная аудитория № 501 «Лаборатория информационных технологий и систем. Аудитория для проведения занятий лекционного типа, для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Аудитория для проведения научно-исследовательской работы обучающихся»: Kaspersky Security Cloud – Free (свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства); Подписка Azure Dev Tools for Teaching Подписка на программное обеспечение «Azure Dev Tools for Teaching», OrderNumber: ICM-182009, идентификатор подписки: 7562a8d2-e5ab-4243-bfb1-ea70a9eca784, Customer №: 1831121443; Microsoft Office 2016 Лицензия: V0878238 OfficeProPlusEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent; Справочно-правовая система «Гарант»; Справочно-правовая система «КонсультантПлюс-СК».
6.3.1.3	Учебная аудитория № 505 «Помещение для самостоятельной работы»: Kaspersky Security Cloud – Free (свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства); Подписка Azure Dev Tools for Teaching Подписка на программное обеспечение «Azure Dev Tools for Teaching», OrderNumber: ICM-182009, идентификатор подписки: 7562a8d2-e5ab-4243-bfb1-ea70a9eca784, Customer №: 1831121443; Microsoft Office 2016 Лицензия: V0878238 OfficeProPlusEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent.
6.3.1.4	Учебная аудитория № 702 «Помещение для самостоятельной работы»: Kaspersky Security Cloud – Free (свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства); Подписка Azure Dev Tools for Teaching Подписка на программное обеспечение «Azure Dev Tools for Teaching», OrderNumber: ICM-182009, идентификатор подписки: 7562a8d2-e5ab-4243-bfb1-ea70a9eca784, Customer №: 1831121443;
6.3.1.5	Microsoft Office 2016 Лицензия: V0878238 OfficeProPlusEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent.

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	Информационные справочные системы:
6.3.2.2	Информационная справочная система «Гарант»;
6.3.2.3	Информационная справочная система «КонсультантПлюс-СК».
6.3.2.4	Современные профессиональные базы данных:
6.3.2.5	Министерство экономического развития Российской Федерации - economy.gov.ru (свободный доступ);
6.3.2.6	Министерство экономического развития Ставропольского края - stavinvest.ru (свободный доступ);
6.3.2.7	Федеральный образовательный портал ЭСМ – ЭКОНОМИКА. СОЦИОЛОГИЯ. МЕНЕДЖМЕНТ - ecsocman.hse.ru (свободный доступ);
6.3.2.8	Economicus.Ru – интернет ресурс по экономике, менеджменту и финансам - economicus.ru (свободный доступ);
6.3.2.9	«Научная электронная библиотека» (elibrary.ru).

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

7.1	Учебная аудитория № 306 «Аудитория для проведения занятий лекционного типа, для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации» Стол преподавателя, стул преподавателя, доска ученическая, комплект специализированной учебной мебели (ученические столы и стулья), комплект технических средств обучения (ноутбук с доступом к информационно-коммуникационной сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации, телевизионная система), DVD-диски, учебно-наглядные пособия (плакаты), демонстрационный раздаточный набор планиметрических и стереометрических тел.
-----	---

7.2	Учебная аудитория № 501 «Лаборатория информационных технологий и систем. Аудитория для проведения занятий лекционного типа, для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Аудитория для проведения научно-исследовательской работы обучающихся»
7.3	Стол преподавателя, стул преподавателя, доска ученическая, комплект специализированной учебной мебели (ученические столы и стулья, компьютерные ученические столы, кресла), наушники (1 шт.), системный блок (8 шт.), монитор (8 шт.), клавиатура (8 шт.), компьютерная мышь (8 шт.), сетевой маршрутизатор, информационный стенд. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную образовательную среду организации.
7.4	Специальное помещение № 505 «Помещение для самостоятельной работы» Стол преподавателя, стул преподавателя, доска ученическая, комплект специализированной учебной мебели (ученические столы и стулья, компьютерные ученические столы, кресла), системный блок (8 шт.), монитор (8 шт.), клавиатура (8 шт.), компьютерная мышь (8 шт.), сетевой маршрутизатор, информационный стенд, принтер. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную образовательную среду организации.
7.5	Специальное помещение № 702 «Помещение для самостоятельной работы» Комплект специализированной учебной мебели (ученические столы и стулья, компьютерные ученические столы, кресла), системные блоки (3 шт.), мониторы (3 шт), клавиатуры (3 шт), компьютерные мыши (3 шт). Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную образовательную среду организации.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические материалы по освоению дисциплины находятся в Приложении 3.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ИНВАЛИДАМ И ЛИЦАМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (далее - обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья) 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 Министерства науки и высшего образования России от 06.04.2021 № 245 «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 оснащённости образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Под специальными условиями для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, 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 вуза и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

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

Обучение по учебной дисциплине обучающихся с ограниченными возможностями здоровья 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 института 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 института.

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

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

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, 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 обучающимся с ограниченными возможностями адаптироваться к учебному процессу.

В процессе ведения учебной дисциплины профессорско-преподавательскому составу рекомендуется использование социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи обучающимся с ограниченными возможностями здоровья 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 ограниченными возможностями здоровья устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и другое). При необходимости предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене.