

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 16.05.2025 15:28:44  
Уникальный программный ключ:  
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

**38.03.02 Менеджмент; направленность (профиль): Цифровой маркетинг; Экономика и управление предприятием; 2024 год набора; очно-заочная форма обучения**

**Рабочая программа практики одобрена и рекомендована:**

Проректор по учебной работе утверждено 21.02.24 А.А. Саламатов

Ученым советом факультета управления

Протокол заседания № 8 от 25.01.2024

Председатель Ученого совета  
факультета управления согласовано С. А. Головихин

**Заседанием кафедры менеджмента**

Протокол заседания № 9 от 24.01.2024

Заведующий кафедрой согласовано Т.Ю. Лушникова

Автор (составитель) Д.В. Давыдов

**Структура рабочей программы соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от «13» апреля 2021 г. № 247-1**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Рабочая программа дисциплины "Экономика и управление предприятием" по направлению подготовки  
(специальности) 38.03.02 "Менеджмент" направленности (профилю) Цифровой маркетинг ФГБОУ ВО  
«ЧелГУ»

стр. 1

## **Рабочая программа дисциплины (модуля)\***

Экономика и управление предприятием

Направление подготовки (специальность)

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль)

Цифровой маркетинг

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очно-заочная

Год(ы) набора 2024

\*Рабочая программа дисциплины (модуля) адаптирована для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Челябинск 2024 г.



## Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре ОПОП
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)
4. Объем дисциплины (модуля)
5. Структура и содержание дисциплины (модуля)
6. Фонд оценочных средств
  - 6.1. Перечень видов оценочных средств
  - 6.2. Типовые контрольные задания и иные материалы для текущей аттестации
  - 6.3. Типовые контрольные вопросы и задания для промежуточной аттестации
  - 6.4. Критерии оценивания
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)
  - 7.1. Рекомендуемая литература
  - 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
  - 7.3. Перечень информационных технологий
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
10. Специальные условия освоения дисциплины обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья



### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения учебной дисциплины «Экономика и управление предприятием» – получение теоретических и прикладных профессиональных знаний и умений в области развития форм и методов экономического управления предприятием в современных экономических условиях.

Задачи освоения учебной дисциплины:

- изучение теории и практики формирования и использования экономического потенциала предприятий,
- изучение теории и практики рациональной организации производственного процесса, формирования затрат и результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия,
- изучение путей повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятий, повышения его конкурентоспособности.

Образовательная деятельность студента при освоении дисциплины организована в форме практической подготовки.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О.15

#### 2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Экономическая теория

#### 2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Инвестиционный анализ (научный семинар)

Антикризисное управление

Бизнес-планирование

Управление ценообразованием в маркетинге

Основы управление проектами

Логистика и маркетинг

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОПК-1: Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;**

#### Знать:

Способы решения профессиональных задач на основе знаний экономической, организационной и управленческой теории

#### Уметь:

решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;

#### Владеть:

Методами планирования

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Теоретические основы управления предприятием.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Выбирать те методики и инструментальные средства обработки экономических данных, которые были бы адекватны поставленным задачам и условиям ее решения (по сроку обработки, требованиям к точности получаемых результатов, трудоемкости и др.),
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	Методическими приемами построения экономических расчетов в соответствии с поставленными задачами.



#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

<b>Общая трудоемкость</b>	<b>4 ЗЕТ</b>
Часов по учебному плану : 144	Виды контроля в семестрах: экзамены 6
в том числе :	
аудиторные занятия : 10	
самостоятельная работа : 103,1	
часов на контроль : 27	
контактная работа: 13,9	
ИКР: 3,9	

#### 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература
	<b>Раздел 1. 1. Предприятие в рыночной экономике</b>			
1.1	1.1.Предприятие и его место в системе народного хозяйства Предприятие как основной производитель товаров и услуг, основной рыночный субъект. Содержательная сторона деятельности предприятия: предпринимательская деятельность, бизнес. Понятие предприятия. Деловая активность предприятий. Факторы, ограничивающие деловую активность и их оценка. Признаки единства предприятия (производственно-техническое, организационное, экономическое). Порядок создания предприятия. /Лек/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1 Э2 Э4 Э7
1.2	1.2 Классификация предприятий Группировка предприятий по сфере деятельности, отраслевой принадлежности, характеру потребляемого сырья, назначению готового продукта, технологической общности, времени работы в течение года, принадлежности к секторам экономики, размеру, типу производства. Группировка предприятий по видам экономической деятельности. ОКВЭД. /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э3 Э5 Э6 Э8 Э9
1.3	1.3 Предприятия малого и среднего бизнеса, их роль в развитии экономики. Нормативно-правовая база функционирования малого и среднего бизнеса, Признаки отнесения предприятий к категории малого и среднего бизнеса. Государственная поддержка малого и среднего бизнеса. Значимость малого и среднего бизнеса для социально-экономического развития страны, региона. /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э2 Э7
1.4	1.4 Организационно-право-вые формы деятельности предприятия Организационно-правовые формы предприятий (организаций). Регламентация деятельности предприятий различных организационно-правовых форм Гражданским кодексом РФ. Коммерческие и некоммерческие организации. Объединения предприятий (организаций), их виды. /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э2 Э7
1.5	1.5 Внутренняя и внешняя среда предприятия Предприятие как открытая система. Подсистемы предприятия. Функциональная модель деятельности предприятия. /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э7
1.6	1.8 Экономическое управление предприятием Цель экономического управления. Механизм экономического управления предприятием. Порядок принятия экономических решений на предприятии. Бюджетирование, составление отчета, бюджетный контроль. Объект и предмет экономического управления предприятием. /Ср/	6	0	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э9



1.7	1.9 Формирование уставного капитала и имущества предприятия Уставный капитал предприятия. Имущество предприятия, его состав и структура. /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1
1.8	1.1 Предприятие как основной субъект экономики. На примере конкретного предприятия составление его характеристики по следующим направлениям: название и организационно-правовая форма предприятия, организационная структура предприятия, отраслевая принадлежность предприятия и виды осуществляемой экономической деятельности (по ОКВЭД), виды продукции, выпускаемой предприятием, основные поставщики и потребители, ресурсы предприятия, объемы выпускаемой продукции, характеристика цен, конкуренты предприятия. Презентация характеристики. /Ср/	6	0	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э8
1.9	1.2 и 1.4 Предприятие в рыночной экономике 1. На основе сбора и обработки актуальных данных официальной статистики (www.gks.ru) представление в графическом виде современной динамики изменения индекса предпринимательской уверенности организаций. Составление характеристики факторов, воздействующих на уровень этого показателя. 2. Анализ структуры организаций машиностроения и металлообработки Челябинской области по их количеству и объему производства, формам собственности и пр. /Ср/	6	0	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э3 Э4
1.10	1.3 Роль предприятий малого и среднего бизнеса в экономике На основе сбора и обработки данных официальной федеральной и региональной статистики проведение аналитического исследования роли и места малого бизнеса в экономике Челябинской области. /Ср/	6	0	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э2
1.11	1.5, 1.6, 1.7 Организационная структура предприятия Просмотр учебного фильма «Успешное изменение организационной структуры», анализ предложенной ситуации Решение кейсов /Ср/	6	2	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э9
1.12	1.1 Характеристика предприятия 1.2 Характеристика современной динамики изменения индекса предпринимательской уверенности организаций. Характеристика структуры организаций машиностроения и металлообработки Челябинской области по их количеству и объему производства, формам собственности, размеру 1.3 Аналитическое исследование роли и места малого бизнеса в экономике Челябинской области /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э2 Э3 Э6 Э9
<b>Раздел 2. 2. Производственные ресурсы предприятия, их формирование и эффективность использования</b>				
2.1	2.1 Ресурсы предприятия. Задачи экономического управления ресурсами Понятие ресурсов предприятия. Классификация ресурсов предприятия по месту в производственном процессе, степени воспроизводимости, видам, месту образования. Разработка проблемы взаимозаменяемости и замещения ресурсов. Взаимозаменяемость и взаимодополняемость ресурсов. Производственная функция. Вариантность производственных решений. /Лек/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1 Э3
2.2	2.2 Основные фонды предприятия Основные фонды. Состав основных фондов. Структурные характеристики основных фондов. Стоимостная оценка основных производственных фондов. Физический и моральный износ основных фондов. Стоимостная характеристика износа. Расчет среднегодовой стоимости основных производственных фондов. /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э4 Э9
2.3	2.3 Амортизация основных производственных фондов Амортизация ОПФ. Классификация основных фондов, включаемых в амортизационные группы. Способы амортизации. /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э2 Э4



2.4	2.4 Уровень использования оборудования и эффективность использования основных фондов Коэффициенты использования оборудования, фондовооруженность. Показатели и факторы эффективности использования основных фондов. /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1 Э9
2.5	2.5 Воспроизводство ОПФ Сущность и виды ремонтов оборудования. Система планово-предупредительных ремонтов. Модернизация ОПФ. Подрядный и хозяйственный способ воспроизводства ОПФ. Капитальные затраты на создание ОПФ, инвестиции в новое строительство, приобретение ОПФ и пр. Арендные отношения. Лизинг. /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1 Э4
2.6	2.6 Производственная мощность предприятия Производственный аппарат, производственная мощность. Показатели и факторы производственной мощности. Пропускная способность оборудования. Баланс загрузки оборудования и его расчет. Коэффициент сопряженности. Факторы и оценка уровня использования производственной мощности. Меры по изысканию резервов расширения производственной мощности и их мобилизации. /ИКР/	6	3,9	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э2 Э3
2.7	2.7 Производственная программа, порядок ее разработки Планирование объемов выпуска продукции. Этапы разработки производственной программы. /Ср/	6	0	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э6 Э8
2.8	2.8 Оборотные средства предприятия Оборотные средства, оборотные фонды, фонды обращения. Классификация оборотных средств по сфере оборота, форме, элементам, охвату нормированием, источнику формирования. Структура оборотных средств, факторы, определяющие эту структуру. Нормирование оборотных средств методом прямого счета. Расчет норматива оборотных средств по материалам, полуфабрикатам, сырью, незавершенному производству, готовой продукции. Оборачиваемость оборотных средств. Показатели использования материальных оборотных средств. Производственные запасы. Нормирование оборотных средств. Контроль за сохранностью материальных оборотных средств. Инвентаризация. Методы оценки материальных оборотных средств. Оборотные средства, оборотные фонды, фонды обращения. Оборачиваемость оборотных средств. Показатели использования материальных оборотных средств. Производственные запасы. Нормирование оборотных средств. Контроль за сохранностью материальных оборотных средств. Инвентаризация. Методы оценки материальных оборотных средств. /Ср/	6	0	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э2 Э9
2.9	2.9 Трудовые ресурсы предприятия Трудовой персонал предприятия, его классификация по участию в производственном процессе, выполняемым функциям, профессионально-квалификационному составу, количественному составу. Расчет показателей численности персонала предприятия. Определение необходимой численности работников предприятия (рабочие, служащие, управленческий персонал). Производительность труда: показатели, факторы, резервы роста. Заработная плата: формы и системы, порядок расчета. Нормирование труда. /Ср/	6	2	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1 Э4
2.10	2.10 Нематериальные активы предприятия Нематериальные активы предприятия: виды, стоимость, амортизация. (в форме практической подготовки) /Ср/	6	0	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э4



2.11	2.11 Финансовые ресурсы предприятия Финансовые ресурсы предприятия: состав и функции. Финансовое планирование. Бюджет предприятия, баланс, план движения денежных поступлений и выплат. Кассовый план. /Ср/	6	0	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э6 Э9
2.12	2.2 Основные фонды предприятия и эффективность их использования Решение задач по теме «Основные фонды предприятия» /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1 Э4
2.13	2.3 Амортизация основных фондов Решение задач по теме «Амортизация основных фондов» /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1
2.14	2.4 Расчет и анализ показателей использования ОПФ Решение задач по теме «Расчет и анализ показателей использования ОПФ» /Ср/	6	2	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1
2.15	2.6 Производственные возможности предприятия. Расчет производственной мощности. Решение задач по теме «Производственная мощность предприятия» /Пр/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1 Э2
2.16	2.7 Планирование выпуска продукции на основе расчета производственной мощности. Разработка производственной программы Решение задач по теме «Производственная программа предприятия» /Пр/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
2.17	2 Решение практических задач, подготовка экономических обзоров и тематических сообщений /Ср/	6	50	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1
<b>Раздел 3. 3. Результаты деятельности предприятия</b>				
3.1	3.1 Продукция, работы, услуги предприятия: количественные характеристики Продукция, работы, услуги предприятия. Количественные показатели (валовая продукция, валовый оборот, валовый выпуск, товарная продукция, реализованная продукция и др.). Структура продукции. Номенклатура и ассортимент продукции. /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э6
3.2	3.2 Продукция, работы, услуги предприятия: качественные характеристики Качество продукции. Факторы и ограничители роста уровня качества. Система показателей качества. Методы оценки качества. Сертификация. /Лек/	6	0	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1
3.3	3.3 Себестоимость продукции, работ, услуг предприятия Себестоимость. Классификация затрат, включаемых в себестоимость по элементам сметы, статьям калькуляции, методу отнесения затрат на себестоимость продукции, составу и однородности статей, зависимости от объема производства, функциональному назначению, степени контролируемости, степени рациональности. Смета. Калькуляция. Планирование затрат на производство и реализацию продукции, работ, услуг. Структура себестоимости. Виды себестоимости: технологическая, цеховая, производственная, полная. Факторы и резервы снижения себестоимости. /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1
3.4	3.4 Формирование цен на продукцию, работы, услуги предприятия Цена на продукцию, работы, услуги предприятия. Классификация цен. Порядок расчета оптовой и розничной цены. Методы ценообразования и их применение. /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1



3.5	3.5 Формирование конечных результатов хозяйственной деятельности предприятия Показатели конечных результатов хозяйственной деятельности предприятия. Выручка, прибыль, рентабельность. Порядок расчета и факторного анализа рентабельности продукции, фондов предприятия, вложений в предприятие. Безубыточность деятельности предприятия: графический и аналитический метод расчета точки безубыточности и критического выпуска продукции. /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э9
3.6	3.6 Эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия Экономический эффект, экономическая эффективность, критерии эффективности. Принцип построения системы показателей экономической эффективности. Показатели абсолютной и сравнительной эффективности. Обоснование прибыльности инвестиций. Факторы эффективности. Экстенсивный и интенсивный пути развития предприятия. /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э9
3.7	3.7 Проектная деятельность предприятия Внутриорганизационные проекты и проекты, осуществляемые несколькими организациями Команда проекта. Обоснование сроков реализации проекта. Обоснование значимости, цели, миссии, задач проекта. Разработка содержания проекта, выбор методов реализации проекта. Ресурсы проекта. Разработка детализированного бюджета проекта. Разработка организационного плана и календарного плана реализации проекта. Обоснование эффективности проекта. /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э9
3.8	3.1 Количественные характеристики результатов деятельности предприятия Решение задач по теме «Количественные характеристики результатов деятельности предприятия» /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1
3.9	3.2 Качественные характеристики результатов деятельности предприятия Решение задач по теме «Качественные характеристики результатов деятельности предприятия» /Ср/	6	0	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э2
3.10	3.3 Себестоимость продукции, работ, услуг предприятия Решение задач по теме «Себестоимость продукции, работ, услуг предприятия» /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э3
3.11	3.4 Формирование цен на продукцию, работы, услуги предприятия Решение задач по теме «Формирование цен на продукцию, работы, услуги предприятия» /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э4
3.12	3.6 Эффективность ПХД предприятия Решение задач по теме «Эффективность ПХД предприятия» /Ср/	6	26,1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э3
3.13	3.7 Проектная деятельность предприятия Разработка индивидуального проекта /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1
3.14	3.8 Конкурентоспособность и конкурентные преимущества предприятия Решение кейсов /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э8
3.15	3 Решение практических задач, подготовка экономических обзоров и тематических сообщений /Ср/	6	1	Л1.1 Л1.2Л3.1 Э1



## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Перечень видов оценочных средств

Тест

### 6.2. Типовые контрольные задания и иные материалы для текущей аттестации

См. файл "Экономика и управление предприятием \_ Типовые контрольные задания и ситуационные задачи"

Пример тестовых вопросов

Раздел 1. Предприятие в рыночной экономике

К коммерческим организациям относятся:

- а) общества с ограниченной ответственностью, акционерные общества;
- б) общественные фонды, объединения предприятий;
- в) потребительские кооперативы.

Диверсификация деятельности предприятия означает:

- а) объединение предприятий;
- б) переход от односторонней, базирующейся на производстве преимущественно одного вида продукции, специализации к многопрофильному производству;
- в) изменение организационно-правовой формы предприятия.

Инфраструктура предприятия включает подразделения:

- а) основного производства (заготовительные, обрабатывающие, сборочные цехи);
- б) складского, транспортного, энергетического хозяйства;
- в) управленческие;
- г) основного и вспомогательного производства.

К предприятиям сферы услуг относятся:

- а) предприятия жилищно-коммунального хозяйства;
- б) предприятия торговли;
- в) предприятия сельского хозяйства;
- г) предприятия энергетики.

Специализация как принцип организации производства означает:

- а) необходимость обеспечения равной пропускной способности разных рабочих мест одного производственного процесса;
- б) соблюдение требования совмещения производственных операций во времени;
- в) необходимость разделения труда между подразделениями предприятия и отдельными работниками;
- г) обеспечение минимальных перерывов между отдельными производственными операциями.

Раздел 2. Производственные ресурсы предприятия, их формирование и эффективность использования

Среднесуточное потребление материала составляет 8т. Интервал поставки 15 дней. Норматив текущего запаса материала составляет:

- а) 120т;
- б) 128т;
- в) 0,53т;
- г) 8т.

Значение коэффициента оборачиваемости оборотных средств составляет 1,5. Это означает, что:

- а) в течение расчетного периода времени оборотные средства совершили 1,5 кругооборота;
- б) длительность одного кругооборота составляет 1,5 дня;
- в) страховой запас материальных оборотных средств должен формироваться на 1,5 дня обеспеченности.

Расчет баланса загрузки оборудования позволяет определить:

- а) резервы неиспользованного оборудования или недостаток оборудования;
- б) плановый объем производства;
- в) номенклатуру выпускаемой продукции.



Если первоначальная стоимость типографского станка составляет 400 тыс. руб., а срок его полезного использования 4 года, то при использовании линейного способа амортизации годовая сумма амортизационных отчислений равна:

- а) 100 тыс. руб.;
- б) 200 тыс. руб.;
- в) 0,83 тыс. руб.

2. Экономический эффект ускорения оборачиваемости оборотных средств проявляется:

- а) в увеличении объема готовой продукции на складе предприятия;
- б) в уменьшении суммы оборотных средств, необходимых для обслуживания оборота;
- в) в совпадении фактического и книжного остатка, выявленным при инвентаризации материальных ценностей;
- г) в превышении фактического остатка над книжным, выявленным при инвентаризации материальных ценностей;
- д) в увеличении стоимости производственных запасов в результате влияния инфляционных процессов.

Сдельно-прогрессивная система заработной платы предусматривает:

- а) увеличение сдельной расценки за выполнение сверхнормативной работы (сверхнормативный выпуск продукции);
- б) применение коэффициента приработки при распределении заработка в бригаде;
- в) увеличение сдельной расценки для более квалифицированных работников;
- г) увеличение тарифной ставки работников в соответствии с уровнем квалификации.

### Раздел 3. Результаты деятельности предприятия

Полная себестоимость продукции включает:

- а) производственную себестоимость и внепроизводственные затраты;
- б) цеховую себестоимость и общезаводские расходы;
- в) общецеховые и общезаводские расходы.

Рентабельность продукции оценивается на основе расчета соотношения:

- а) выручки от реализации продукции к затратам на ее производство и реализацию;
- б) прибыли от реализации продукции к затратам на ее производство и реализацию;
- в) затрат на производство и реализацию продукции к выручке от реализации продукции;
- г) затрат на производство и реализацию продукции к прибыли от реализации продукции

При техническом перевооружении и реконструкции предприятия общая экономическая эффективность определяется как отношение:

- а) годового прироста прибыли к стоимости имущества предприятия;
- б) годового прироста прибыли к производственным капитальным вложениям;
- в) годового объема прибыли к стоимости имущества предприятия.

Абсолютная эффективность характеризует:

- а) общую величину экономического эффекта в сопоставлении с величиной затрат за определенный период времени по предприятию;
- б) разницу величин приведенных затрат по ряду вариантов решения производственной задачи.

Конкурентоспособность продукции определяется:

- а) ее ценой, условиями послепродажного сервиса, качеством изготовления;
- б) размером производственной программы предприятия;
- в) отраслевой принадлежностью предприятия-изготовителя и его размером

### 6.3. Типовые контрольные вопросы и задания для промежуточной аттестации

Примерные вопросы для собеседования (экзамена)

1. Предприятие и предпринимательская деятельность.
2. Место предприятия в структуре национальной экономики.
3. Классификация предприятий.
4. Наделение предприятия правами юридического лица.
5. Признаки единства предприятия.
6. Экономическое управление предприятием: сущность, цель, объект, предмет.
7. Виды и функции деятельности предприятия. Функциональная модель деятельности предприятия.
8. Организационная структура предприятия. Виды и типы структур.



9. Организационная структура управления.
10. Производственная структура.
11. Ресурсы предприятия: сущность и классификация.
12. Проблема взаимозаменяемости и замещения ресурсов. Производственная функция.
13. Экономическая сущность основных производственных фондов предприятия.
14. Классификация основных производственных фондов.
15. Структура основных производственных фондов, факторы, определяющие структуру.
16. Методы оценки основных производственных фондов.
17. Физический и моральный износ основных производственных фондов.
18. Амортизация основных производственных фондов.
19. Способы амортизации. Расчет величины амортизационных отчислений.
20. Производственная мощность: сущность, факторы, показатели.
21. Эффективность использования основных производственных фондов.
22. Ремонт и модернизация основных производственных фондов.
23. Капитальные вложения как специальная экономическая форма воспроизводства основных производственных фондов.
24. Аренда основных производственных фондов.
25. Оборотные средства предприятия: сущность, классификация, структура.
26. Нормирование оборотных средств.
27. Формирование запасов материальных оборотных средств.
28. Показатели использования материальных оборотных средств.
29. Оценка материальных оборотных средств. Методы оценки.
30. Оборачиваемость оборотных средств. Показатели, пути ускорения.
31. Экономический эффект ускорения оборачиваемости.
32. Трудовые ресурсы предприятия. Классификация трудового персонала предприятия.
33. Производительность труда. Показатели уровня производительности труда.
34. Методы измерения производительности труда.
35. Факторы и резервы роста производительности труда.
36. Заработная плата: сущность, формы и системы.
37. Принципы формирования политики в области заработной платы на предприятии.
38. Нематериальные активы предприятия: сущность, виды, определение стоимости, амортизация.
39. Объемные показатели результатов деятельности предприятия.
40. Экономическое содержание качества продукции, работ, услуг предприятия.
41. Показатели качества.
42. Методы оценки качества продукции.
43. Сертификация продукции, работ, услуг.
44. Себестоимость продукции.
45. Экономические элементы затрат. Смета.
46. Калькуляционные статьи расходов. Калькуляция.
47. Прямые и косвенные затраты.
48. Простые и комплексные затраты.
49. Условно-постоянные и условно-переменные затраты. Эффект масштаба.
50. Структура себестоимости.
51. Виды себестоимости.
52. Резервы и факторы снижения себестоимости.
53. Выручка, прибыль как показатели результатов деятельности предприятия.
54. Чистая прибыль: порядок расчета, области использования.
55. Факторы, определяющие уровень прибыли.
56. Безубыточность деятельности предприятия. Условия безубыточности.
57. Рентабельность: понятие и показатели рентабельности продукции, производственных фондов, вложений в предприятие
58. Факторы, определяющие уровень рентабельности.
59. Эффективность деятельности предприятия. Экономический эффект.
60. Показатели абсолютной и сравнительной эффективности

Вопросы для самоконтроля

Раздел 1. Предприятие в рыночной экономике

1. Понятие предпринимательской деятельности и предприятия.
2. Классификация предприятий по организационно-правовым формам, отраслевой принадлежности, размерам, типу производства, принадлежности к секторам экономики, сфере деятельности, назначению готового продукта,



технологической общности, времени работы в течение года.

3. Виды экономической деятельности предприятий. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

4. Объединения предприятий: картели, синдикаты, пулы, консорциумы, концерны, тресты. Холдинг. Финансово-промышленные группы.

5. Производственно-техническое, организационное, экономическое единство предприятия. Наделение предприятия правами юридического лица.

6. Виды и типы организационных структур предприятия. Производственная структура, организационная структура управления. Эффективность структур. Сущность и значение диверсификации деятельности предприятия.

7. Производственная инфраструктура предприятия.

8. Характеристика малого предпринимательства.

9. Содержание экономического управления предприятием.

10. Функциональная модель деятельности предприятия.

11. Ресурсы предприятия: понятие, классификация по месту в производственном процессе, степени воспроизводимости, видам, месту образования. Задачи экономического управления ресурсами предприятия.

12. Проблема взаимозаменяемости и замещения ресурсов как проблема вариантности производственных решений. Дефицитность ресурсов.

13. Производственная функция. Коэффициент эластичности производства относительно затрат ресурсов.

14. Имущество предприятия: материальные и нематериальные элементы.

15. Капитал предприятия.

16. Уставный капитал, источники и порядок его формирования в условиях различных организационно-правовых форм предприятий.

Раздел 2. Производственные ресурсы предприятия, их формирование и эффективность использования

1. Основные производственные фонды. Непроизводственные основные фонды.

2. Классификация основных фондов по видам, натурально-вещественному составу, назначению, по степени воздействия на предмет труда.

3. Структура основных фондов. Факторы, определяющие структуру основных фондов.

4. Методы оценки основных фондов: натуральные и стоимостные. Оценка по полной первоначальной стоимости, по восстановительной, остаточной, ликвидационной стоимости.

5. Физический и моральный износ основных фондов.

6. Амортизация основных фондов, норма амортизационных отчислений, величина амортизационных отчислений.

7. Классификация основных фондов, включаемых в амортизационные группы. Принятие решения о продолжительности срока полезного использования объекта. Обстоятельства, влияющие на определение срока полезного использования объекта для целей бухгалтерского учета и целей налогообложения.

8. Линейный и нелинейный метод амортизации и соответствующий им порядок расчета сумм амортизационных отчислений. Специальные коэффициенты к основной норме амортизации.

9. Способы амортизации, применяемые в бухгалтерском учете: линейный, уменьшаемого остатка, по сумме лет полезного использования объекта, пропорционально объему продукции.

10. Образование и использование фонда амортизационных отчислений. Амортизационная политика предприятия.

11. Эффективность использования основных производственных фондов: показатели и факторы.

12. Ремонт основных фондов: виды ремонта, их содержание, порядок финансирования. Ремонтный фонд предприятия. Модернизация.

13. Капитальные вложения как форма воспроизводства основных фондов. Хозяйственный и подрядный способы проведения капитальных вложений.

14. Аренда основных фондов.

15. Производственная мощность предприятия, методы и показатели определения размера производственной мощности.

16. Факторы, определяющие размер производственной мощности.

17. Пропускная способность оборудования. Расчет баланса загрузки оборудования.

18. Баланс производственной мощности. Установление степени соответствия мощностей различных цехов предприятия. Расчет коэффициента сопряженности. Выявление узких мест и разработка мер по их расшивке.

19. Показатели использования производственной мощности.

20. Производственная программа предприятия. Состав и этапы разработки производственной программы.

21. Оборотные фонды, фонды обращения предприятия, оборотные средства: понятия, стадии и сферы кругооборота оборотных средств.

22. Классификация оборотных средств по форме, сфере оборота, элементам, источникам формирования, по охвату нормированием.

23. Структура оборотных средств. Факторы, определяющие структуру оборотных средств.

24. Нормирование оборотных средств. Порядок расчета нормативов оборотных средств по их важнейшим



элементам.

25. Производственные запасы (текущие, подготовительные, страховые). Порядок расчета величины производственных запасов.
26. Показатели использования материальных оборотных средств.
27. Приобретение материальных оборотных средств, взаимоотношения с поставщиками и контроль за сохранностью материальных ценностей. Инвентаризация.
28. Оборачиваемость оборотных средств: показатели и пути ускорения. Экономическое значение ускорения оборачиваемости оборотных средств.
29. Оценка материальных оборотных средств.
30. Трудовые ресурсы, трудовой персонал предприятия: понятие, классификация в зависимости от участия в производственном процессе, в зависимости от выполняемых функций, по профессионально-квалификационному составу, по количественному составу.
31. Показатели динамики движения кадров.
32. Производительность труда как экономическая категория. Классификация показателей производительности труда.
33. Методы измерения производительности труда: натуральный, условно-натуральный, трудовой, стоимостной.
34. Факторы роста производительности труда.
35. Резервы роста производительности труда.
36. Сущность, формы и системы заработной платы. Тарифная система, бестарифная система оплаты труда.
37. Нормирование труда.
38. Сущность нематериальных ресурсов, интеллектуальной и промышленной собственности. Нематериальные активы предприятия.
39. Виды нематериальных активов предприятия: изобретение, промышленный образец, полезная модель, товарный знак и знак обслуживания, деловая репутация организации, программы для ЭВМ, базы данных топологии интегральных микросхем, селекционные достижения, организационные расходы.
40. Оценка стоимости нематериальных активов.
41. Амортизация нематериальных активов.

### Раздел 3. Результаты деятельности предприятия

1. Объемные показатели, характеризующие результаты деятельности предприятия: валовая продукция, валовой оборот, валовый выпуск (в натуральном и условно-натуральном выражении), товарная продукция, реализуемая продукция, внутрипроизводственный оборот. Незавершенное производство.
2. Номенклатура и ассортимент продукции.
3. Определение понятия качества продукции, работ, услуг.
4. Нормативно-правовая база обеспечения качества продукции, работ, услуг в Российской Федерации.
5. Объективные и субъективные факторы, определяющие качество, ограничители качества.
6. Система показателей качества.
7. Квалиметрия. Квалиметрические измерения. Выбор базового образца при определении уровня качества продукции (работ, услуг).
8. Методы оценки качества: дифференциальная, комплексная оценка.
9. Взаимосвязь качества и конкурентоспособности продукции.
10. Оценка соответствия продукции, работ, услуг положениям стандартов и условиям договора. Сущность сертификации продукции.
11. Организация сертификации продукции российских предприятий (в рамках добровольной и обязательной сертификации).
12. Нормативно-правовая база регулирования экономических отношений в области обеспечения качества продукции (работ, услуг).
13. Себестоимость продукции, работ, услуг: понятие, определение затрат, включаемых в себестоимость.
14. Группировка затрат по экономическим элементам. Смета.
15. Группировка затрат по калькуляционным статьям расходов. Калькуляция себестоимости единицы продукции. Типовая группировка затрат по статьям калькуляции. Простые и комплексные затраты.
16. Группировка затрат по методу отнесения затрат на себестоимость продукции. Прямые и косвенные затраты. Метод сметных ставок на один приведенный машино-час работы оборудования.
17. Группировка затрат по признаку зависимости от объема производства. Условно-постоянные (непропорциональные), условно-переменные (пропорциональные) затраты.
18. Структура себестоимости продукции. Факторы, определяющие структуру себестоимости.
19. Виды себестоимости: технологическая, цеховая, производственная, полная (коммерческая). Схема формирования полной себестоимости. Индивидуальная, среднеотраслевая себестоимость; плановая, отчетная себестоимость.
20. Резервы и факторы снижения себестоимости.
21. Прибыль как основной оценочный показатель деятельности предприятия. Порядок формирования прибыли на предприятии.



22. Распределение и использование чистой прибыли предприятия.
23. Факторы, определяющие доходность (прибыльность) предприятия.
24. Определение условий безубыточной работы предприятия.
25. Понятие рентабельности. Рентабельность продукции, рентабельность производственных фондов, рентабельность вложений в предприятие.
26. Факторы, определяющие рентабельность.
27. Сущность и критерий экономической эффективности производства.
28. Интенсивные и экстенсивные факторы развития и повышения эффективности деятельности предприятия.
29. Показатели экономического эффекта и экономической эффективности.
30. Система показателей абсолютной и сравнительной эффективности.
31. Факторы и пути повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
32. Конкурентоспособность предприятия: понятие, система показателей и факторов.

#### 6.4. Критерии оценивания

Требования (критериальные показатели) к уровням освоения программы

При подведении итогов учитываются результаты текущей аттестации. Полученные за текущую аттестацию баллы суммируются с баллами, полученными за каждый этап при прохождении промежуточной аттестации:

0-49 баллов - неудовлетворительно (2) / не зачтено;

50-69 баллов - удовлетворительно (3) / зачтено;

70-90 баллов - хорошо (4) / зачтено;

91-100 баллов - отлично (5) / зачтено.

Особенности проведения процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. Высокий уровень сформированности компетенций соответствует оценке отлично:

- уверенно знает принципы поиска, отбора и обобщения информации, специфику системного подхода при решения поставленных задач;
- умеет проанализировать задачу, выделить ее базовые составляющие;
- умеет отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок, способен сформировать собственные мнения и суждения, аргументировать свои выводы;
- способен систематизировать разнородную информацию, требуемую для решения поставленной задачи.

2. Средний уровень соответствует оценке хорошо:

- знает принципы поиска, отбора и обобщения информации, специфику системного подхода для решения поставленных задач на среднем уровне;
- умеет проанализировать задачу в целом, выделить ее базовые составляющие;
- умеет отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок, способен сформировать собственные мнения и суждения, аргументировать свои выводы;
- способен систематизировать разнородную информацию, требуемую для решения поставленной задачи.

3. Базовый уровень соответствует оценке удовлетворительно:

- знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, специфику системного подхода для решения поставленных задач только на общем уровне;
- умеет проанализировать задачу поверхностно;
- умеет отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок, но не способен сформировать собственные мнения и суждения, аргументировать свои выводы;
- способен ограниченно систематизировать разнородную информацию, требуемую для решения поставленной задачи.

4. Низкий уровень соответствует оценке неудовлетворительно.

«Отлично» (5) – студент глубоко и полно владеет содержанием учебного материала; умеет связывать теорию с практикой, решает микроэкономические задачи, теоретические выводы подтверждает примерами, фактами, данными научных исследований; осуществляет межпредметные связи, предложения. Делает выводы логично, четко. Ясно и кратко излагает ответы на поставленные вопросы; умеет обосновывать свои суждения и профессионально-личностную позицию по излагаемому вопросу. Ответ носит самостоятельный характер. Способен работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства



получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации  
Способен выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор

«Хорошо» (4) – ответ студента соответствует указанным выше критерия, но содержание ответа имеет отдельные неточности (несущественные ошибки) в изложении теоретического и практического материала, отличается меньшей обстоятельностью, глубиной, обоснованностью и полнотой; допущенные ошибки исправляются студентом после дополнительных вопросов экзаменатора. Способен работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, но не способен выбирать способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации. Способен выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации, но не умеет обосновывать свой выбор

«Удовлетворительно» (3) – студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности и существенные ошибки в определении понятий, формулировке положений, не привлекает для аргументации ответа основные положения исследовательских, концептуальных и нормативных документов, не умеет обосновать свои суждения; наблюдается нарушение логики изложения. Ответ отличается низким уровнем самостоятельности, не содержит собственной профессионально-личностной позиции. Способен работать с различными информационными ресурсами и технологиями, но не способен применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации. Способен выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации, но не обосновывать свой выбор

«Неудовлетворительно» (2) – студент имеет разрозненные, бессистемные знания: не умеет выделять главное и второстепенное; допускает ошибки в определении понятий, формулировке теоретических положений, искажает их смысл; не ориентируется в нормативно-концептуальных, программно-методических, исследовательских материалах, беспорядочно и неуверенно излагает материал; не умеет соединять теоретические положения с практикой; не умеет применять знания для обоснования и объяснения фактов, не устанавливает межпредметные связи. Не способен работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации. Не способен выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
ЛП.1	Акуленко Н. Б., Буриков А. Д., Волков О. И., Поздняков В. Я., Девяткин О. В.	Экономика предприятия (организации): учебник для вузов	Москва : ИНФРА-М, 2013	
ЛП.2	Чалдаева Л. А.	Экономика предприятия: учебник и практикум для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/535544">https://urait.ru/bcode/535544</a> )	Москва : Юрайт, 2024	ЭБС

#### 7.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
ЛЗ.1	Суслова Ю.Ю., Петрученя И.В., Белоногова Е.В.	Экономика предприятия: организационно-практические аспекты: учебное пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=328600">https://znanium.com/catalog/document?id=328600</a> )	Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2016	ЭБС

### 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	<a href="http://www.libertarium.ru/library">http://www.libertarium.ru/library</a> — библиотека материалов по экономической тематике
Э2	<a href="http://www.finansy.ru">http://www.finansy.ru</a> — материалы по социально-экономическому положению и развитию в России
Э3	<a href="http://www.ise.openlab.spb.ru/cgi-ise/gallery">http://www.ise.openlab.spb.ru/cgi-ise/gallery</a> — Галерея экономистов
Э4	<a href="http://www.nobel.se/economics/laureates">http://www.nobel.se/economics/laureates</a> — Лауреаты Нобелевской премии по экономике
Э5	<a href="http://www.almaz.com/nobel/economics">http://www.almaz.com/nobel/economics</a> — Лауреаты Нобелевской премии по экономике



Э6 <http://www.cbr.ru> — Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы)

Э7 [www.gks.ru](http://www.gks.ru) – Федеральная служба государственной статистики

Э8 <http://iloveconomics.ru> - задачи экономических олимпиад

Э9 Единая межведомственная информационно-статистическая система [Электронный ресурс]: сайт. – Режим доступа: <http://www.fedstat.ru/indicators/start.do/>

### 7.3 Перечень информационных технологий

#### 7.3.1 Программное обеспечение

MS Office365

Adobe Connect Acrobat

Adobe Reader

LMS Moodle

Mathcad Prime (Лицензия Математический факультет)

Eviews (Лицензия Математический факультет)

Python

R

#### 7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. <http://www.libertarium.ru/library> — библиотека материалов по экономической тематике

2. <http://www.finansy.ru> — материалы по социально-экономическому положению и развитию в России

3. <http://www.ise.openlab.spb.ru/cgi-ise/gallery> — Галерея экономистов

4. <http://www.nobel.se/economics/laureates> — Лауреаты Нобелевской премии по экономике

5. <http://www.almaz.com/nobel/economics> — Лауреаты Нобелевской премии по экономике

6. <http://www.cbr.ru> — Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы)

7. <http://www.rbc.ru> — РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера)

8. [www.gks.ru](http://www.gks.ru) – Федеральная служба государственной статистики

9. <http://www.edu.ru/index.php> - нормативные документы, учебные, периодические издания, электронные библиотеки, каталоги, сайты.

10. <http://www.m-economy.ru> – Журнал «Проблемы современной экономики»

11. <http://www.portalus.ru> – научная библиотека ПОРТАЛУС

12. <http://diss.rsl.ru/> - электронная библиотека диссертаций

13. [http://window.edu.ru/window/library?p\\_rubr=2.1.29](http://window.edu.ru/window/library?p_rubr=2.1.29) - единое окно доступа к образовательным ресурсам

14. <http://iloveconomics.ru> - задачи экономических олимпиад

15. <http://institutiones.com/download/books/1041-mezhdunarodnaya-ekonomika-uchebnik-mgu.html> - книги и учебники по экономике, лекции и журналы экономической тематики

16. КОДЕКС (справочно-правовая система) [Электронный ресурс] : сайт / Информационно-правовой консорциум "КОДЕКС". – [Москва, 1991–]. - Режим доступа: <http://www.kodeks.ru/>, свободный (16.12.2015)

17. Единая межведомственная информационно-статистическая система [Электронный ресурс]: сайт. – Режим доступа: <http://www.fedstat.ru/indicators/start.do/>, свободный (17.12.2015).

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа и занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории, для текущего контроля и промежуточной аттестации; помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины. Практическая подготовка студента проводится в организации по договору о практической подготовке.



## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В случае применения при обучении дисциплины электронного обучения, дистанционных образовательных технологий общение обучающихся и преподавателя осуществляется в режиме реального времени (чаты.) или отложенного времени (система дистанционного обучения Moodle, электронная почта).

Большую часть времени обучающиеся самостоятельно работают с учебно-методическими материалами. Студенты имеют возможность консультироваться с преподавателем по всем вопросам, возникающим в ходе самостоятельной работы посредством электронной почты, социальных сетей.

Доступ обучающегося к учебным ресурсам в режиме отложенного времени, самостоятельной работы осуществляется через сеть Интернет в удобном для него месте, времени и темпе.

## 10. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОБУЧАЮЩИМИСЯ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ И ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием специальных технических средств и голо информационных технологий, предоставляемых Ресурсным учебно-методическим центром по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ЧелГУ по запросу обучающегося.

1. Мобильные специальные технические средства для лиц с нарушениями зрения: портативный компьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля с синтезатором речи «EIBraile-W14J G2»; ноутбуки с программной экранного доступа NVDA; электронные увеличители для удаленного просмотра; видеоувеличители портативные; тифлоплеер; цифровые диктофоны.

2. Мобильные специальные технические средства для лиц с нарушениями слуха: система свободного звукового поля со встроенной совместимостью с FM-устройствами; радиоклассы «Сонет-PCM» с передатчиком, заушным индуктором и индукционной петлей; система информационная для слабослышащих переносная «Исток» А2 со встроенным плеером – звуковым информатором; документ-камера; программируемые слуховые аппараты индивидуального пользования.

3. Ассистивные информационные технологии: программное обеспечение экранного доступа с синтезом речи NVDA; программы экранного увеличения; программы речевого синтеза для компьютеров и ноутбуков; программы речевого синтеза для мобильных устройств; экранная клавиатура; экранная лупа.

При необходимости для обучающихся с нарушениями зрения на рабочих местах для проведения практических или лабораторных занятий устанавливается специальное программное обеспечение (программа речевой навигации NVDA, речевые синтезаторы, экранные лупы).

В учебные аудитории обеспечивается беспрепятственный доступ для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. В каждой аудитории, где обучаются инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается соответствующее количество мест для обучающихся с учетом нарушений их здоровья.

Для освоения дисциплины инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется доступ к печатным источникам, имеющимся в научной библиотеке ЧелГУ, с помощью специальных технических средств; доступ к электронным источникам, представленным в форме электронного документа в фонде научной библиотеки ЧелГУ или электронно-библиотечных системах, с помощью специальных технических и программных средств (рабочее место для незрячего пользователя с программным обеспечением экранного доступа с синтезом речи NVDA, рабочее место с компьютерным роллером и клавиатурой Clevy с большими кнопками и с разделяющей клавиши накладкой).

Учебно-методические материалы для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме шрифтом Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья освоение дисциплины может быть частично или полностью осуществлено с использованием дистанционных образовательных технологий (Moodle, Adobe Connect



Про и пр.).

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья используется индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации направлены на индивидуализацию обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей, обучающихся:

- а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, в письменной форме шрифтом Брайля, устно с использованием услуг сурдопереводчика);
- б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в печатной форме шрифтом Брайля, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода);
- в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, письменно шрифтом Брайля, с использованием услуг ассистента, устно).

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены ЧелГУ или могут использоваться собственные технические средства. При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на задания, процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.