

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2025 11:55:50
Уникальный программный ключ:
03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

Факультет Экономика, управления и лингвистического
сопровождения
Кафедра экономика и управления



УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по учеб-
ной работе
Д.В. Мулов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Основы экономики
(наименование дисциплины)
22.03.02 Metallurgy
(код, наименование направления)
Metallurgy of black metals
(наименование образовательной программы)
Processing of metals under pressure
(наименование образовательной программы)
Квалификация бакалавр
(бакалавр/специалист/магистр)
Форма обучения очная
(очная, очно-заочная, заочная)

1 Цели и задачи изучения дисциплины

Цели дисциплины. Целью изучения дисциплины «Основы экономики» является формирование у студентов представлений об основных разделах экономики и обеспечении эффективности хозяйствования на уровне предприятия; ознакомить будущих бакалавров с методами достижения наилучшего результата с наименьшими затратами.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование грамотных представлений о взаимосвязи основных макроэкономических показателей и др. вопросы, предусмотренные учебной программой дисциплины
- развитие практических навыков поиска, сбора, обработки, анализа и интерпретации данных экономического характера, необходимых для выполнения заданий, предусмотренных учебной программой курса;
- развитие практических навыков восприятия, систематизации, обобщения и анализа информации, предусмотренной учебной программой дисциплины;
- развитие практических навыков анализа современных проблем экономического характера, для решения которых требуются соответствующие компетенции в области экономической теории;
- формирование соответствующих компетенций.

Дисциплина направлена на формирование универсальной компетенции (УК-10) выпускника по направлению 22.03.02 Metallургия.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины – курс входит в обязательную часть блока 1 дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 22.03.02 Metallurgy (образовательные программы «Metallurgy of black metals», «Processing of metals under pressure»).

Дисциплина реализуется кафедрой экономики и управления. Основывается на дисциплинах: «Философия», «Высшая математика».

Дисциплина «Основы экономики» является основой для изучения дисциплины «Научно-исследовательская работа». Знания, умения и навыки, приобретенные в результате освоения дисциплины «Основы экономики», обеспечивают возможность овладеть соответствующими компетенциями, расширить кругозор обучающегося, и могут быть использованы при подготовке и защите выпускной квалификационной работы, а также в профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 ак.ч. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 ак.ч.), практические (18 ак.ч.) занятия и самостоятельная работа студента (72 ак.ч.).

Дисциплина «Основы экономики» изучается на 2 курсе в 3 семестре. Форма промежуточной аттестации – зачет.

3 Перечень результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Процесс изучения дисциплины «Основы экономики» направлен на формирование компетенции, представленной в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, обязательные к освоению

Содержание компетенции	Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. УК-10.2 Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей. УК-10.3 Владеет навыками использования финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические финансовые риски.

4 Объём и виды занятий по дисциплине

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 ак.ч.

Самостоятельная работа студента (СРС) включает проработку материалов лекций, подготовку к практическим занятиям, текущему контролю, выполнение индивидуального задания, самостоятельное изучение материала и подготовку к зачету.

При организации внеаудиторной самостоятельной работы по данной дисциплине используются формы и распределение бюджета времени на СРС для очной формы обучения в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 – Распределение бюджета времени на СРС

Вид учебной работы	Всего ак.ч.	Ак.ч. по семестрам
		5
Аудиторная работа, в том числе:	36	36
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Курсовая работа/курсовой проект	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	72	72
Подготовка к лекциям	4	4
Подготовка к лабораторным работам	-	-
Подготовка к практическим занятиям / семинарам	10	10
Выполнение курсовой работы / проекта	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (индивидуальное задание)	12	12
Домашнее задание	6	6
Подготовка к контрольной работе	-	-
Подготовка к коллоквиуму	4	4
Аналитический информационный поиск	18	18
Работа в библиотеке	16	16
Подготовка к зачету	2	2
Промежуточная аттестация – зачет (З)	3	3
Общая трудоемкость дисциплины		
ак.ч.	108	108
з.е.	3	3

5 Содержание дисциплины

С целью освоения компетенции, приведенной в п.3 дисциплина разбита на 8 тем:

- тема 1 (Предприятие в условиях рыночной экономики);
- тема 2 (Основные средства предприятия);
- тема 3 (Нематериальные активы);
- тема 4 (Оборотные средства предприятия);
- тема 5 (Трудовые ресурсы. Анализ производительности и оплаты труда персонала предприятия);
- тема 6 (Порядок формирования себестоимости продукции);
- тема 7 (Прибыль и рентабельность);
- тема 8 (Понятие и виды цен. Методы ценообразования).

Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов для очной формы приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
1	Предприятие в условиях рыночной экономики	Понятие предприятия. Классификация предприятий. Организационно-правовые формы предприятий. Понятие о производственных ресурсах предприятия.	2	Определение организационно-правовой формы предприятия. Анализ структуры динамики основных показателей финансовой отчетности предприятия при различных исходных данных..	2	—	—
2	Основные средства предприятия	Экономическая сущность ОПФ. Производственные и непроизводственные ОПФ, их роль в повышении эффективности производства. Классификация ОПФ по основным признакам. Структура ОПФ. Учет ОПФ и виды их стоимостной оценки. Сущность амортизации и износ ОПФ. Методы расчета амортизационных отчислений. Показатели, характеризующие состояние и уровень использования ОПФ	2	Расчет показателей эффективности использования основных средств и амортизационных отчислений	2	—	—
3	Нематериальные активы	Сущность и значение нематериальных активов в деятельности предприятия. Виды нематериальных активов. Реализация права собственности на нематериальные	2	Анализ движения и структуры нематериальных активов, эффективности их ис-	2	—	

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
		ресурсы. Оценка и порядок начисления амортизации нематериальных активов.		пользования. расчет амортизационных отчислений законодательно установленными способами.			—
4	Оборотные средства предприятия	Понятие об оборотных средствах. Структура оборотных средств. Экономическое содержание и назначение оборотных средств, их кругооборот. Показатели наличия и использования оборотных средств. Экономическая эффективность ускорения оборачиваемости оборотных средств. Управление материальными ресурсами. Источники образования и пополнения оборотных средств.	2	Расчет показателей эффективности использования оборотных средств.	2	—	—
5	Трудовые ресурсы. Анализ производительности и оплаты труда персонала предприятия	Понятие персонала предприятия, его структура. Организация труда на предприятии. Условия труда и факторы их формирования. Распорядок рабочего времени. Техническое нормирование труда. Организация заработной платы.	2	Расчет производительности и трудоемкости работ персонала. Порядок расчета заработной платы рабочего при различных формах и системах оплаты труда в условиях	2	—	—

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисципли- ны	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных заня- тий	Трудоемкость в ак.ч.
				действующего законодательства.			
6	Порядок форми- рования себесто- имости продук- ции	Понятие о себестоимости про- дукции. Ее классификация, Клас- сификация затрат, образующих себестоимость продукции. Струк- тура себестоимости продукции. Резервы снижения себестоимости.	2	Анализ произ- водственной себе- стоимости про- дукции. Расчет точки безубыточ- ности деятельно- сти предприятия на основе пере- менных и посто- янных расходов.	2	—	—
7	Прибыль и рента- бельность	Экономическое содержание прибыли, порядок ее формирова- ния. Виды прибыли. Источники формирования прибыли. Рента- бельность и ее виды. Основные направления увеличения прибыли и повышения рентабельности.	2	Анализ динами- ки и структуры доходов, расходов и прибыли пред- приятия. Порядок расчета и анализ показателей рен- табельности дея- тельности пред- приятия и про- дукции.	2	—	—

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисципли- ны	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных заня- тий	Трудоемкость в ак.ч.
8	Понятие и виды цен. Методы це- нообразования	Виды цен на продукцию. Прин- ципы ценообразования, функции цен. Методика расчета цен на про- дукцию предприятия. Этапы про- цесса ценообразования.	4	Расчет цен ос- новными подхо- дами к ценообра- зованию: полные затраты плюс надбавка, произ- водственные за- траты плюс надбавка, пере- менные затраты плюс надбавка. Порядок опреде- ления процента надбавки и расчет элементов целево- го ценообразова- ния.	4	—	—
Всего аудиторных часов			18	18		—	

6 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

6.1 Критерии оценивания

В соответствии с Положением о кредитно-модульной системе организации образовательного процесса ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (https://www.dstu.education/images/structure/license_certificate/polog_kred_modul.pdf) при оценивании сформированности компетенций по дисциплине используется 100-балльная шкала.

Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний

Код и наименование компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
УК-10	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

Всего по текущей работе в семестре студент может набрать 100 баллов, в том числе:

- тестовый контроль или устный опрос на коллоквиумах (2 работы) – всего 40 баллов;
- практические работы – всего 40 баллов;
- за выполнение индивидуального и домашнего задания – всего 20 баллов.

Зачет проставляется автоматически, если студент набрал в течении семестра не менее 60 баллов и отчитался за каждую контрольную точку. Минимальное количество баллов по каждому из видов текущей работы составляет 60% от максимального.

Зачет по дисциплине «Основы экономики» проводится по результатам работы в семестре. В случае, если полученная в семестре сумма баллов не устраивает студента, во время зачетной недели студент имеет право повысить итоговую оценку либо в форме устного собеседования по приведенным ниже вопросам (п.п. 6.5), либо в результате тестирования.

Шкала оценивания знаний при проведении промежуточной аттестации приведена в таблице 5.

Таблица 5 – Шкала оценивания знаний

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	Оценка по национальной шкале зачёт/экзамен
0-59	Не зачтено/неудовлетворительно
60-73	Зачтено/удовлетворительно
74-89	Зачтено/хорошо
90-100	Зачтено/отлично

6.2 Домашнее задание

В качестве домашнего задания студенты выполняют работу над составлением конспекта изученного материала, используя справочную литературу, а также решают задачи согласно тем дисциплины «Основы экономики» по заданным вариантам.

В качестве индивидуального задания студенты очной формы готовят реферат или презентацию на одну из приведенных ниже тем.

6.3 Темы для рефератов (презентаций) – индивидуальное задание

- 1) Предприятие как объект правового регулирования.
- 2) Информационное и нормативно-правовое обеспечение деятельности предприятия.
- 3) Перечень основных нормативно-правовых актов, регламентирующих сферу хозяйственной деятельности предприятия.
- 4) Показатели эффективности использования основных средств.
- 5) Классификация оборотных средств, их состав и источники формирования.
- 6) Законодательное регулирование трудовых отношений.
- 7) Нормирование труда на предприятии (определение и назначение).
- 8) Система показателей, которые характеризует производительность труда.
- 9) Составляющие фонда оплаты труда.
- 10) Методика расчета часовых тарифных ставок по разрядам тарифной сетки.
- 11) Экономические показатели себестоимости.
- 12) Резервы и факторы снижения себестоимости продукции.
- 13) Определение и экономическое содержание понятия «цена».
- 14) Определение основных понятий, которые раскрывают содержание и назначение экономических показателей, характеризующих процесс формирования и установления цен (ценообразование, формирование цены, товар, продажа/реализация, оптовая торговля, розничная торговля, торговая надбавка/скидка).
- 15) Определение и экономическое содержание понятия «прибыль».
- 16) Факторы, влияющие на уровень прибыли предприятия.
- 17) Определение базовых понятий в сфере налогообложения (налоговая

система; налоги; сбор; плательщик налога; объект налогообложения; база налогообложения; налоговая декларация).

18) Перечень налогов и сборов (в соответствии с действующим законодательством).

19) Актуальные проблемы в сфере налогообложения.

20) Определение основных понятий, которые раскрывают содержание и назначение экономических показателей, характеризующих эффективность хозяйственной деятельности предприятия.

6.4 Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

Тема 1 Предприятие в условиях рыночной экономики

1. В чем суть понятия «предприятия»?
2. В чем заключаются особенности функционирования предприятия в рыночных условиях?
3. В чем состоят особенности рыночной экономики?
4. По каким признакам классифицируются предприятия?
5. Перечислите организационно-правовые формы предприятий

Тема 2 Основные средства предприятия

1. Что представляют собой основные фонды предприятия?
2. Каковы состав и виды основных фондов предприятия?
3. Какие есть виды стоимости основных фондов и принципы их формирования?
4. В чем суть понятий «износ» и «амортизация»?
5. Каковы особенности формирования основных фондов?

Тема 3 Нематериальные активы

1. Что такое нематериальные активы и какие виды они могут иметь?
2. Какие примеры нематериальных активов существуют в бизнесе?
3. Как оцениваются нематериальные активы и какие методы оценки применяются?
4. Какие права и обязанности связаны с нематериальными активами?
5. Какова роль нематериальных активов в финансовом учете и отчетности компании?
6. Какие риски могут быть связаны с нематериальными активами и как их минимизировать?
7. Как можно защитить нематериальные активы компании от несанкционированного использования или кражи?
8. Какие требования законодательства существуют относительно нематериальных активов и их защиты?
9. Какие плюсы и минусы имеет владение нематериальными активами для компании?
10. Как можно использовать нематериальные активы для увеличения конкурентоспособности и прибыльности компании?

Тема 4 Оборотные средства предприятия

1. Что представляют собой оборотные фонды предприятия?
2. Каковы состав и виды оборотных фондов предприятия?
3. В чем различия между оборотными производственными фондами и фондами обращения?
4. Как происходит формирование оборотных фондов предприятия?
5. Каковы особенности формирования оборотных фондов?

Тема 5 Трудовые ресурсы. Анализ производительности и оплаты труда персонала предприятия

1. Каким образом производительность труда персонала влияет на успешность предприятия?
2. Какие методы анализа производительности персонала используете на вашем предприятии?
3. Каким образом определяется оплата труда персонала на вашем предприятии?
4. Какие факторы влияют на уровень оплаты труда на предприятии?
5. Как обеспечивается мотивация персонала через систему оплаты труда?
6. Какой подход к оплате труда предпочтительнее на вашем предприятии: фиксированный или переменный?
7. Какие меры предпринимаются для повышения производительности и эффективности работы персонала на предприятии?
8. Как оценивается эффективность системы оплаты труда на вашем предприятии?
9. Какие факторы влияют на рост или снижение производительности персонала на предприятии?
10. Какие изменения в системе оплаты труда были внесены на предприятии в последние годы и каковы были результаты этих изменений?

Тема 6 Порядок формирования себестоимости продукции

1. Какие основные составляющие входят в себестоимость продукции?
2. Какие методы учета затрат используются при формировании себестоимости продукции?
3. Какие основные принципы лежат в основе формирования себестоимости продукции?
4. Какие факторы могут влиять на изменение себестоимости продукции?
5. Как определить оптимальную себестоимость продукции и какие меры можно принять для ее снижения?
6. Как оценивается эффективность производства с учетом себестоимости продукции?
7. Какие ошибки чаще всего допускаются при формировании себестоимости продукции и как их избежать?

Тема 7 Прибыль и рентабельность

1. Что такое прибыль в бухгалтерии?
2. Как рассчитать рентабельность предприятия?

3. Какие факторы влияют на уровень прибыли компании?
4. Как повысить рентабельность бизнеса?
5. Какие методы анализа прибыли используются в управлении компанией?
6. Какие основные показатели оцениваются при анализе рентабельности?
7. Как связана прибыль с оборотом предприятия?
8. Какие могут быть причины убыточности предприятия?
9. Почему важно следить за прибылью и рентабельностью компании?
10. Каким образом можно улучшить финансовое состояние компании через увеличение прибыли?

Тема 8 Понятие и виды цен. Методы ценообразования

1. Что такое цена и какие функции она выполняет в экономике?
2. Какие виды цен существуют и как они классифицируются?
3. Как различаются оптовые и розничные цены?
4. В чём особенности регулируемых и свободных цен?
5. Какие методы ценообразования используются в бизнесе?
6. В чём суть затратного метода ценообразования?
7. Как работает метод ценообразования на основе ценности товара для потребителя?
8. Что такое ценообразование на основе конкуренции?
9. Как использовать психологические аспекты ценообразования для увеличения продаж?
10. Какие факторы влияют на формирование цены и как учесть их при выборе метода ценообразования?

6.5 Вопросы для подготовки к зачету (тестовому коллоквиуму)

1. В чем суть понятия «предприятия»?
2. В чем заключаются особенности функционирования предприятия в рыночных условиях?
3. В чем состоят особенности рыночной экономики?
4. Что представляют собой основные фонды предприятия?
5. Каковы состав и виды основных фондов предприятия?
6. Какие есть виды стоимости основных фондов и принципы их формирования?
7. В чем суть понятий «износ» и «амортизация»?
8. Каковы особенности формирования основных фондов предприятия?
9. Что представляют собой оборотные фонды предприятия?
10. Каковы состав и виды оборотных фондов предприятия?
11. В чем различия между оборотными производственными фондами и фондами обращения?
12. Как происходит формирование оборотных фондов предприятия?
13. Каковы особенности формирования оборотных фондов предприятия?
14. Что представляют собой затраты предприятия?

15. Каковы состав и виды затрат в отрасли?
16. В чем различия между производственной и полной себестоимостью?
17. Как формируется себестоимость реализованной продукции?
18. Как осуществляется калькуляция затрат по элементам?
19. Что представляют собой доходы предприятия?
20. Что представляет собой прибыль предприятия?
21. Из каких источников могут поступать доходы предприятия?
22. Какие виды прибыли принято выделять?
23. В чем разница между доходами и прибылью предприятия?

6.6 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Экономика предприятия / Г. А. Нарожная, В. Н. Медведева, Е. А. Дранникова, О. А. Миргородская. – Ставрополь : Общество с ограниченной ответственностью "Издательско-информационный центр "Фабула", 2021. – 112 с. – ISBN 978-5-91903-255-7. – EDN CXLKWR. (дата обращения 15.08.2024).

2. Черненко, В. А. Экономика предприятия / В. А. Черненко. Том 1. – Санкт-Петербург, : Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2022. – 158 с. – ISBN 978-5-7310-5634-2. – EDN SEFYNK. (дата обращения 15.08.2024).

Дополнительная литература

1. 3. Экономика, организация и управление промышленным предприятием: учебник / Е.Д. Коршунова, О.В. Попова, И.Н. Дорожкин, О.Е. Зимовец, С.В. Курилова, А.Г. Схиртладзе, А.А. Корниенко. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 272 с. [Электронный ресурс; Режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&book=635023>]. (дата обращения 15.08.2024).

2. Организация производства, экономика и управление в промышленности: Учебник для бакалавров / Голов Р.С., Агарков А.П., Мыльник А.В. - М.:Дашков и К, 2017. - 858 с.: 60х90 1/16. - (Учебные издания для бакалавров) (Переплёт) ISBN 978-5-394-02667-6 [Электронный ресурс; Режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&book=935837>]. (дата обращения 15.08.2024).

3. Экономика предприятия : учеб. пособие / О.И. Волков, В.К. Скляренко. — 2-е изд. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 264 с. — (Высшее образование: Бакалавриат) [Электронный ресурс; Режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&book=930175>]. (дата обращения 15.08.2024).

Учебно-методическое обеспечение

1. Экономика: учебно-методические материалы к самостоятельной работе студентов бакалавриата направления подготовки 22.03.02 — URL: <https://3kl.dontu.ru/course/view.php?id=3385> — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

7.2 Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

1. Научная библиотека ДонГТУ : официальный сайт. — Алчевск. — URL: library.dstu.education. — Текст : электронный.

2. Научно-техническая библиотека БГТУ им. Шухова : официальный сайт. — Белгород. — URL: <http://ntb.bstu.ru/jirbis2/>. — Текст : электронный.

3. Консультант студента : электронно-библиотечная система. — Москва. — URL: <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. — Текст : электронный.

4. Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red. — Текст : электронный.

5. IPR BOOKS : электронно-библиотечная система. — Красногорск. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/>. — Текст : электронный.

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов деятельности в процессе обучения, соответствует требованиям ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение представлено в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение

Наименование оборудованных учебных кабинетов	Адрес (местоположение) учебных кабинетов
Специальные помещения: <i>Мультимедийная аудитория. (60 посадочных мест), оборудованная специализированной (учебной) мебелью (скамья учебная – 60 шт., стол компьютерный – 1 шт., доска аудиторная– 2 шт.), АРМ учебное ПК (монитор + системный блок), мультимедийная стойка с оборудованием – 1 шт., широкоформатный экран.</i> Аудитории для проведения практических занятий, для самостоятельной работы: <i>Компьютерный класс (25 посадочных мест), оборудованный учебной мебелью, компьютерами с неограниченным доступом к сети Интернет, включая доступ к ЭБС:</i> Компьютер AMI Mini M PC 440 на базе Intel Pentium E 1,6/1024/160/LG 17” LCD 10 шт., Компьютер AMI Mini PC 420 на базе Intel Celeron 1,6/512/80/LG 17” LCD 4 шт., Принтер HP Laser Jet, Switch D-Link DES-1024D 24*10/100, Switch 8 Port, Принтер лазерный Canon LBP, Доска маркерная магнитная	ауд. <u>201</u> корп. <u>глав-</u> <u>ный</u> ауд. <u>205</u> корп. <u>глав-</u> <u>ный</u>

Лист согласования РПД

Разработал

Доцент кафедры экономики и управления
(должность)
(подпись)Т.А. Сулейманова
(Ф.И.О.)Заведующий кафедрой
экономики и управления
(наименование кафедры)
(подпись)Н.В. Коваленко
(Ф.И.О.)

Протокол № 1 заседания кафедры

от 27 августа 2024г.

И.о. декана факультета экономики,
управления и лингвистического
сопровождения факультета экономики,
управления и лингвистического
сопровождения
(подпись)Э.Р. Самкова
(Ф.И.О.)

Согласовано

Председатель методической
комиссии по направлению подготовки
ки/специальности 22.03.02 Металлургия
(подпись)Н.Г. Митичкина
(Ф.И.О.)

Начальник учебно-методического центра


(подпись)О.А. Коваленко
(Ф.И.О.)

Лист изменений и дополнений

Номер изменения, дата внесения изменения, номер страницы для внесения изменений	
БЫЛО:	СТАЛО:
Основание:	
Подпись лица, ответственного за внесение изменений	