

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Вишнеvский 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 экономики, управления и лингвистического сопровождения
Кафедра экономики и управления



И. о. проректора по учебной работе
Д.В. Мулов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика и организация производства
(наименование дисциплины)

13.03.03 Энергетическое машиностроение
(код, наименование направления)

Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты
(профиль подготовки)

Квалификация бакалавр
(бакалавр/специалист/магистр)

Форма обучения очная
(очная, очно-заочная, заочная)

Алчевск, 2024

1 Цели и задачи изучения дисциплины

Цели дисциплины. Целью изучения дисциплины «Экономика и организация производства» является формирование у студентов компетенций, необходимых для применения базовых знаний по использованию принципов и теоретических основ экономики и организации производства, а также управления производственными системами, получение практических навыков по решению вопросов в области экономики производства.

Задачи изучения дисциплины:

- раскрытие сущности соответствующих ключевых понятий и освоение базовой терминологии;
- формирование грамотных представлений об информационном обеспечении хозяйственной деятельности предприятия;
- развитие практических навыков поиска, сбора, обработки, анализа и интерпретации данных экономического характера, необходимых для выполнения заданий, предусмотренных учебной программой курса;
- формирование соответствующих компетенций, необходимых для технико-экономического обоснования управленческих решений при осуществлении хозяйственной деятельности.

Дисциплина направлена на формирование универсальных (УК-2, УК-9) и профессиональной (ПК-7) компетенций выпускника.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины – курс входит в часть Блока 1 «Дисциплины (модули)», формируемую участниками образовательных отношений, по направлению подготовки 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», профиль подготовки «Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики и управления. Основывается на дисциплине «Экономика». Дисциплина «Экономика и организация производства» является основой для изучения следующих дисциплин: научно-исследовательская работа, государственная итоговая аттестация.

Знания, умения и навыки, приобретенные в результате освоения дисциплины «Экономика и организация производства», 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 (20 ак.ч.), практические (20 ак.ч.) занятия и самостоятельная работа студента (68 ак.ч.).

Дисциплина «Экономика и организация производства» изучается на 4 курсе в 8 семестре. Форма промежуточной аттестации – зачет.

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

Процесс изучения дисциплины «Экономика и организация производства» 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 определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение. УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.
Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9	УК-9.1. Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества. УК-9.2. Владеет способами оценки экономической эффективности реализуемых проектов.
Способен организовать работу малых коллективов исполнителей	ПК-7	ПК-7.1 Способен составлять технические задания, планы, графики работы для эффективного выполнения трудовых функций. ПК-7.2. Способен выполнить технико-экономический анализ работы объектов профессиональной деятельности. ПК-7.3. Демонстрирует способность определять цели, задачи, перспективные направления развития относительно объектов профессиональной деятельности.

4 Объём и виды занятий по дисциплине

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётные 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
		8
Аудиторная работа, в том числе:	40	40
Лекции (Л)	20	20
Практические занятия (ПЗ)	20	20
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Курсовая работа/курсовой проект	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	68	68
Подготовка к лекциям	4	4
Подготовка к лабораторным работам	-	-
Подготовка к практическим занятиям / семинарам	20	20
Выполнение курсовой работы / проекта	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (индивидуальное задание)	12	12
Домашнее задание	-	-
Подготовка к контрольной работе	-	-
Подготовка к коллоквиуму	6	6
Аналитический информационный поиск	6	6
Работа в библиотеке	-	-
Подготовка к зачету	20	20
Промежуточная аттестация – зачет (З)	3	3
Общая трудоемкость дисциплины		
	ак.ч.	108
	з.е.	3

5 Содержание дисциплины

С целью освоения компетенции, приведенной в п.3 дисциплина разбита на 6 тем:

- тема 1 (Энергетическое хозяйство промышленного предприятия);
- тема 2 (Капитальные вложения в объекты энергохозяйства);
- тема 3 (Основные средства в энергетике предприятия);
- тема 4 (Оборотные средства в энергетике предприятия);
- тема 5 (Себестоимость энергетической продукции);
- тема 6 (Инвестиции в объекты энергохозяйства).

Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов для очной и заочной формы приведены в таблице 3 и 4 соответственно.

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	Энергетическое хозяйство промышленного предприятия	Понятие и состав энергетики предприятия. Виды и формы энергии в энергетике предприятия. Стадии выработки и использования энергии. Преобразование энергии одного вида в другой. Взаимосвязь экономических и энергетических аспектов работы предприятия.	6	Решение кейсов и задач по общим вопросам экономики и энергетики предприятия	4	–	–
2	Капитальные вложения в объекты энергохозяйства	Понятие и виды капитальных вложений. Формы капитальных вложений. Способы организации капитального строительства. Стоимость капитальных вложений, капитальные затраты, сметные затраты и их расчет. Источники финансирования капитальных вложений. Постоянная и переменная часть капитальных вложений. Удельные капитальные вложения (на единицу мощности).	6	Решение задач и кейсов по капитальным вложениям в объекты энергохозяйства предприятия	4	–	–
3	Основные средства в энергетике предприятия	Понятие основных фондов предприятия. Состав и виды основных фондов предприятия. Виды стоимости основных фондов и принципы их формирования. Износ и амортизация. Особенности формирования основных фондов в энергетике предприятия.	6	Решение задач и кейсов по основным фондам в энергетике предприятия	4	–	–

№ 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.
4	Оборотные средства в энергетике предприятия	Понятие оборотных фондов предприятия. Состав и виды оборотных фондов предприятия. Оборотные производственные фонды и фонды обращения. Формирование оборотных фондов предприятия. Особенности формирования оборотных фондов в энергетике предприятия.	6	Решение задач и кейсов по оборотным фондам в энергетике предприятия	4	–	–
5	Себестоимость энергетической продукции	Понятие затрат предприятия. Состав и виды затрат в энергетике предприятия. Производственная и полная себестоимость. Себестоимость реализованной продукции. Калькуляция затрат по элементам.	6	Решение задач и кейсов по себестоимости энергетической продукции	4	–	–
6	Инвестиции в объекты энергохозяйства	Понятие инвестиций и инвестиционного проекта. Понятие временной стоимости денег. Математический и финансовый смысл дисконтирования. Моделирование денежных потоков по проекту. Критерии оценки эффективности инвестиционных проектов предприятия. Чистая приведенная стоимость проекта, индекс рентабельности, внутренняя норма доходности, срок окупаемости проекта.	6	Решение задач и кейсов по оценке эффективности инвестиционных проектов.	4	–	–
Всего аудиторных часов			36	24		–	

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 5.

Таблица 5 – Перечень работ по дисциплине и способы оценивания знаний

Вид учебной работы	Способ оценивания	Количество баллов
Выполнение индивидуального задания	Предоставление материалов индивидуального задания	24 - 40
Колллоквиум №1	Более 60% правильных ответов	18 - 30
Колллоквиум №2	Более 60% правильных ответов	18 - 30
Итого	–	60 - 100

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 «Экономика и организация производства» 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 6.

Таблица 6 – 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;
- индивидуальное задание (студенты очной формы обучения) соответствующее варианту студента согласно методическим указаниям;
- контрольную работу (студенты заочной формы обучения) соответствующую варианту студента согласно методическим указаниям.

6.3 Темы для рефератов (презентаций) – индивидуальное задание

1. Производственная и организационная структура предприятия.
2. Организация производственного процесса.
3. Типы и методы организации производств.
4. Кадры организации. Классификация кадров, их структура.
5. Производительность труда и резервы её роста.
6. Производственная мощность предприятия и её использование.
7. Нормирование оборотных средств и материалоемкость продукции.
8. Стандарты и сертификация продукции.
9. Система управления качеством продукции.
10. Инновации и инновационная политика предприятия.
11. Инжиниринг и реинжиниринг на предприятии.
12. Инвестиции: сущность, виды, источники.
13. Теория оптимального объема выпуска продукции.
14. Бизнес-план: назначение, роль, структура.
15. Себестоимость продукции, и её экономическое содержание.
16. Особенности ценообразования при различных моделях рынка.
17. Показатели деятельности предприятия и оценка эффективности её хозяйственной деятельности.
18. Обоснование оптимального планово-управленческого решения деятельности предприятия и выбор критерия оптимальности.
19. Налогообложение предприятия и его влияние на эффективность деятельности.
20. Баланс предприятия и оценка его финансового состояния.

6.4 Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

Тема 1 Энергетическое хозяйство промышленного предприятия

1. Что такое энергетическое хозяйство предприятия и из каких элементов оно состоит?
2. Какие основные виды энергоресурсов используются на предприятии?
3. Как происходит потребление энергии, осуществляемое как в той форме, в которой она доставлена потребителю, так и в преобразованной?
4. Как управление энергоресурсами на предприятии влияет на эффективность производства, сокращение расходов и соблюдение экологических стандартов?
5. Как энергетический менеджмент на промышленных предприятиях связан с другими видами менеджмента: управлением производственными процессами, производственной логистикой, экологическим менеджментом и управлением человеческими ресурсами?

Тема 2 Капитальные вложения в объекты энергохозяйства

1. Что такое капитальные вложения и какие они бывают по направлению использования?
2. Перечислите формы капитальных вложений.
3. Какие способы организации капитального строительства Вы знаете?
4. Что такое сметная стоимость и как она рассчитывается?
5. Какие бывают источники финансирования капитальных вложений?
6. Как технологическая структура капитальных вложений формирует соотношение между активной (машины, оборудование и инструмент) и пассивной (здания и сооружения) частями основных фондов предприятия?
7. Как увеличение доли машин и оборудования, то есть активной части основных производственных средств будущего предприятия, способствует увеличению производственной мощности предприятия?

Тема 3 Основные средства в энергетике предприятия

1. Что такое основные фонды предприятия?
2. Что входит в состав основных фондов?
3. Как определяется остаточная стоимость основных фондов?
4. Что такое износ основных фондов?
5. Какие бывают методы расчёта амортизационных отчислений?

Тема 4 Оборотные средства в энергетике предприятия

1. Что такое оборотные фонды и как они используются для производства продукции, выполнения работ или оказания услуг?
2. Оборотные производственные фонды и фонды обращения: чем отличаются эти понятия и какое у них назначение?
3. За счёт каких средств создаются оборотные фонды (собственных или заёмных)?
4. Каковы особенности формирования оборотных фондов в энергетике предприятия?

Тема 5 Себестоимость энергетической продукции

1. Как определяется полная себестоимость продукции в энергетике?
2. Какие группы затрат образуют себестоимость продукции в соответствии с их экономическим содержанием?
3. Какие элементы входят в состав производственных расходов?
4. Какие методы расчёта себестоимости реализованной продукции существуют?
5. Что такое поэлементная классификация затрат?

Тема 6 Инвестиции в объекты энергохозяйства

1. Раскройте сущность понятия «инвестиции».
2. Что такое временная стоимость денег (ВСД)?
3. Что такое дисконтирование и как оно позволяет учитывать в финансово-экономических расчётах фактор времени?
4. Какие основные показатели оценки денежных потоков инвестиционного проекта?
5. Назовите основные принципы оценки эффективности инвестиционного проекта.
6. Как рассчитывается срок окупаемости проекта и как соотносится с простой нормой прибыли?

6.5 Вопросы для подготовки к зачету и тестовым коллоквиумам

Коллоквиум № 1 (темы лекций с 1 по 3):

1. Что включает понятие «энергетика предприятия»?
2. Какие принято выделять виды и формы энергии в энергетике предприятия?
3. Какие принято выделять стадии выработки и использования энергии?
4. В чем заключается взаимосвязь экономических и энергетических ас-

пектов работы предприятия?

5. Каковы основные виды капитальных вложений?
6. Какие принято выделять формы капитальных вложений?
7. Какие существуют способы организации капитального строительства?
8. Как осуществляется расчет капитальных затрат?
9. Какие существуют источники финансирования капитальных вложений?
10. Как определяются постоянная и переменная части капитальных вложений?
11. Как рассчитать удельные капитальные вложения (на единицу мощности)?
12. Что представляют собой основные фонды предприятия?
13. Каковы состав и виды основных фондов предприятия?
14. Какие есть виды стоимости основных фондов и принципы их формирования?
15. В чем суть понятий «износ» и «амортизация»?
16. Каковы особенности формирования основных фондов в энергетике предприятия?
17. Что представляют собой оборотные фонды предприятия?
18. Каковы состав и виды оборотных фондов предприятия?
19. В чем различия между оборотными производственными фондами и фондами обращения?
20. Как происходит формирование оборотных фондов предприятия?
21. Каковы особенности формирования оборотных фондов в энергетике предприятия?

Коллоквиум № 2 (темы лекций с 4 по 6):

22. Что представляют собой затраты предприятия?
23. Каковы состав и виды затрат в энергетической отрасли?
24. В чем различия между производственной и полной себестоимостью?
25. Как формируется себестоимость реализованной продукции?
26. Как осуществляется калькуляция затрат по элементам?
27. В чем заключается понятие инвестиций и инвестиционного проекта?
28. В чем суть концепции временной стоимости денег?
29. В чем заключаются математический и финансовый смысл дисконтирования?
30. Как осуществляется моделирование денежных потоков по проекту?

31. Какие существуют критерии оценки эффективности инвестиционных проектов предприятия?

32. Как определяются и что означают чистая приведенная стоимость проекта, индекс рентабельности, внутренняя норма доходности, срок окупаемости проекта?

33. Если цена объекта основных фондов (без НДС) составила 100 млн. руб., затраты на доставку – 8 млн. рублей, а затраты на монтаж – 12 млн. рублей, то первоначальная стоимость объекта основных фондов составила...

34. Если срок полезного использования объекта основных фондов составляет 10 лет при первоначальной стоимости 50 млн. рублей, то ежегодно амортизация будет составлять...

35. Если срок полезного использования объекта основных фондов составляет 5 лет при первоначальной стоимости 10 млн. рублей, то через два года использования остаточная стоимость составит...

36. Если выручка предприятия за отчетный период составила 900 млн. рублей, величина основных фондов на начало года – 200 млн. рублей, на конец года – 400 млн. рублей, то фондоотдача за отчетный год составляет...

37. Если среднегодовая величина активов предприятия составила 500 млн. рублей, а годовая выручка – 1000 млн. рублей, то коэффициент оборачиваемости активов такого предприятия за год составил...

38. Если среднегодовая величина активов предприятия составила 500 млн. рублей, а годовая выручка – 1000 млн. рублей, то период оборота активов такого предприятия (при 360 днях в году) составил...

39. Если период оборота запасов составляет 30 дней, период оборота дебиторской задолженности – 25 дней, а период оборота кредиторская задолженности – 15 дней, то продолжительность операционного цикла предприятия составляет...

40. Если период оборота запасов составляет 30 дней, период оборота дебиторской задолженности – 25 дней, а период оборота кредиторская задолженности – 15 дней, то продолжительность финансового цикла предприятия составляет...

41. Если сумма дисконтированных денежных потоков от проекта составляет 1200 млн. рублей, а первоначальные инвестиции по проекту составляют 1000 млн. рублей, то индекс прибыльности такого проекта (PI) составляет...

6.6 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Джамай, Е. В. Экономика и организация производства на промышленном предприятии / Е. В. Джамай, А. С. Зинченко. – Москва : Издательство «Перо», 2024. – 176 с. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=68497370> (дата обращения: 15.07.2024).

2. Мусостова, Д. Ш. Экономика предприятий и организаций : Учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», (квалификация (степень) «бакалавр» / Д. Ш. Мусостова, И. У. Шахгираев, В. Р. Маркарян. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Краснодар : Издательство «Магарин Олег Григорьевич», 2021. – 212 с. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46291858> (дата обращения: 15.07.2024).

3. Айдинова, А. Т. Экономика организаций (предприятий) / А. Т. Айдинова, А. С. Кожевникова. – Ставрополь : Издательство Ставролит, 2021. – 156 с. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47720970> (дата обращения: 15.07.2024).

Дополнительная литература

1. Дикая, З. А. Экономика производства. Эффективность использования производственных факторов : учебное пособие по решению задач для студентов направлений подготовки 38.03.01 «Экономика» и 38.03.02 «Менеджмент» / З. А. Дикая, О. А. Полянская. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, 2016. – 128 с. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35223927> (дата обращения: 15.07.2024).

2. Горкуша, О. А. Экономика и организация производства : Учебно-методическое пособие для бакалавров / О. А. Горкуша. – Волгоград : Волгоградский филиал АНО ВО, 2024. – 93 с. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=68526087> (дата обращения: 15.07.2024).

3. Мерзликина, Г. С. Экономика предприятия (организации) / Г. С. Мерзликина, Т. Г. Агиевич. Том Часть 2. – Волгоград : Волгоградский государственный технический университет, 2021. – 48 с. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47375933> (дата обращения: 15.07.2024).

Учебно-методическое обеспечение

1. Экономика и организация производства: учебно-методические материалы к самостоятельной работе студентов бакалавриата направления подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение (автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты) — URL: <https://moodle.dstu.education/course/view.php?id=788> — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

2. Экономика и организация производства: учебно-методические материалы к практическим занятиям для студентов бакалавриата направления подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение (автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты) — URL: <https://moodle.dstu.education/course/view.php?id=788> — 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.

6. Информационно-издательский центр по геологии и недропользованию Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации – ООО «ГЕОИНФОРММАРК»: <http://www.geoinform.ru>.

7. Информационно-аналитический центр «Минерал»: <http://www.mineral.ru>.

8. Консультант Плюс: справочно-поисковая система: www.consultant.ru.

9. Система ГАРАНТ: электронный периодический справочник: www.garant.ru.

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 7.

Таблица 7 – 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>	ауд. <u>421</u> корп. <u>второй</u>

Лист согласования РПД

Разработал
старший преподаватель кафедры
экономики и управления

(должность)

(должность)

(должность)


(подпись) Н.Б. Малышенко
(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой экономики и
управления


(подпись) Н.В. Коваленко
(Ф.И.О.)

Протокол № 1 заседания кафедры
экономики и управления

от 27 августа 2024г.

И.о. декана факультета экономики,
управления и лингвистического
сопровождения


(подпись) Э.Р. Самкова
(Ф.И.О.)

Согласовано

Председатель методической
комиссии по направлению подготовки
13.03.03 Энергетическое машиностроение
(автоматизированные гидравлические и
пневматические системы и агрегаты)


(подпись) В.Ю. Доброногова
(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	
ДО ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:	ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:
Основание:	
Подпись лица, ответственного за внесение изменений	