Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Кафедра менеджмента и отраслевой экономики

УТВЕРЖДАЮ
Директор института металлургии и материаловедения
_____ А.А. Уманский
подпись
«____» _____ 20___ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика и управление организацией

13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
(направленность (профиль): «Промышленная теплоэнергетика»)

Квалификация выпускника
Бакалавр

Форма обучения
Очная форма

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки 2024

Новокузнецк
2024

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: f751bff68056aa81d7a4109cd019dba418043418
Владелец: Директор ИМиМ Уманский Александр Александрович
Действителен: с 17 мая 2024 г. по 10 августа 2025 г.
Дата и время: 07-06-2024 18:49:57 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

– формирование у обучающихся знаний в области экономических основ организации и функционирования организации в условиях рыночных отношений.

Задачами учебной дисциплины являются:

– усвоение современной экономической терминологии и понятийного аппарата;
– освоение расчетов экономических показателей;
– приобретение навыков обоснования эффективности проектных мероприятий.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

– Основы экономической культуры и финансовой грамотности.

Учебная дисциплина дополняет знания и умения, получаемые по одновременно изучаемым и последующим учебным дисциплинам:

– Экономическое обоснование технических решений (по отраслям);
– Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– Общепрофессиональные компетенции

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Планируемые результаты обучения
	ОПК-6: Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин на объектах	ОПК-6.3 Принимает обоснованные технические решения в профессиональной деятельности	– знать: основы формирования себестоимости, цены, прибыли рентабельности в современных условиях, понимать экономическую

	теплоэнергетики и теплотехники		сущность инвестиций, методы оценки инвестиционных решений, критерии экономической эффективности инвестиционных решений. – уметь: рассчитывать технико-экономические показатели производственно-хозяйственной деятельности организации, оценивать эффективность инвестиционных решений, выбирать инвестиционные решения по критериям эффективности, с учетом условий неопределенности и риска.

4 Объем и содержание учебной дисциплины

Учебные занятия по учебной дисциплине проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа включает в себя занятия лекционного типа (лекции), занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы), промежуточную аттестацию обучающихся и иные формы взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации ООП на иных условиях, в том числе при проведении промежуточной аттестации обучающихся. Контактная работа может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		***ИТОГО***	***4 семестр***
Форма промежуточной аттестации			*экзамен*
Трудоёмкость	*академ. час.*	***108***	*108*
	зачетных единиц	***3***	*3*
Лекции, *академ. час.*		***32***	*32*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Лабораторные работы, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Практические занятия, *академ. час.*		***8***	*8*

в форме практической подготовки	***0***	*0*
Курсовая работа / проект, *академ. час.*	***0***	*0*
в форме практической подготовки	***0***	*0*
Консультации, *академ. час.*	***0***	*0*
в форме практической подготовки	***0***	*0*
Самостоятельная работа, *академ. час.*	***50***	*50*
в форме практической подготовки	***0***	*0*
Контроль, *академ. час.*	***18***	*18*
в форме практической подготовки	***0***	*0*

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Организация в системе рыночных отношений (Организация как основа экономики. Классификация организаций. Правовые основы функционирования организаций. Организационно-правовые формы. Производственное предприятие и его особенности. Сущность маркетинга. Ресурсы организации. Основные документы, регламентирующие экономическую деятельность организации);

Раздел 2 Ресурсы организации и показатели их использования (Сущность, классификация и структура основных фондов организации. Методы оценки основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Нематериальные активы организации. Понятия «инвестиций» и их структура. Классификация и структура оборотных средств предприятия. Показатели эффективности использования основных фондов и оборотных средств и пути их повышения. Трудовые ресурсы (персонал) как главный ресурс организации. Производительность труда. Организация и нормирование труда. Дисциплина труда. Заработная плата и ее функции. Мотивация и оплата труда);

Раздел 3 Показатели результатов деятельности организации (Себестоимость как фактор результативности организации. Состав и классификация расходов организации. Структура себестоимости и факторы, ее определяющие. Планирование себестоимости продукции в коммерческой организации. Пути снижения себестоимости продукции. Сущность и функции цены как экономической категории. Система цен и их классификация. Факторы, влияющие на уровень цен. Прибыль, виды прибыли. Рентабельность как показатель эффективности организации);

Раздел 4 Организация производства и управление предприятием (Производство и производственные системы. Формы, типы и методы организации производства. Характеристика и принципы организации производственного процесса в
пространстве и во времени. Производственный цикл и факторы, определяющие его длительность. Сущность управления организацией. Типы структур управления);

Раздел 5 Экономический механизм функционирования организации (Сущность и основные элементы
экономического механизма функционирования организации (механизм

рыночного регулирования деятельности организации; внутренний механизм управления организацией; механизм государственного регулирования деятельности организации). Система планирования деятельности организации: классификация планов; принципы и методы планирования; стратегическое планирование; бизнес-планирование. Инновационная и инвестиционная деятельность организации. Основные источники финансирования производственной и инвестиционной деятельности. Риски и неопределенности в экономике).

5 Перечень тем лекций

№ раздела / темы дисциплины	Темы лекций	Трудоемкость, *академ.час*	
		всего	**в форме практической подготовки**
Раздел 1.	Организация в системе рыночных отношений	6	
Раздел 2.	Ресурсы организации и показатели их использования	6	
Раздел 3.	Показатели результатов деятельности организации	6	
Раздел 4.	Организация производства и управление предприятием	6	
Раздел 5.	Экономический механизм функционирования организации	8	
Итого:		**32**	**0**

6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ раздела / темы дисциплины	Темы практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, *академ.час*	
		всего	**в форме практической подготовки**
Раздел 1; Раздел 5.	Организация в системе ры-ночных отношений	1	
Раздел 2.	Ресурсы организации и показатели их использования	1	
Раздел 3.	Показатели результатов деятельности организации	2	
Раздел 4.	Организация производства и управление предприятием	2	
Раздел 5.	Инвестиционная деятельность	2	

	организации		
Итого:		**8**	**0**

7 Перечень тем лабораторных работ

№ раздела / темы дисциплины	**Темы лабораторных работ**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
	Отсутствуют		
Итого:		**0**	**0**

8 Перечень тем курсовых работ (проектов)

№ раздела / темы дисциплины	**Темы курсовых работ (проектов)**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
	Отсутствуют		
Итого:		**0**	**0**

9 Виды самостоятельной работы

№ раздела / темы дисциплины	**Виды самостоятельной работы**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
Раздел 1.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	10	
Раздел 2.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	10	
Раздел 3.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	10	
Раздел 4.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	10	
Раздел 5.	1. Изучение лекционного	10	

	материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.		
Контроль	*Подготовка к экзамену*	18	
Итого:		**68**	**0**

10 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

а) литература:

1 Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для вузов / В. В. Коршунов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 363 с. — (Высшее образова-ние). — ISBN 978-5-534-16408-4. – URL: https://urait.ru/bcode/535674 (дата обращения: 01.06.2024);

2 Экономика организации : учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалда-ева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14485-7. – URL: https://urait.ru/bcode/536763 (дата обращения: 01.06.2024);

3 Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / А. В. Колыш-кин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 508 с. — (Высшее образо-вание). — ISBN 978-5-534-16698-9. – URL: https://urait.ru/bcode/531542 (дата обращения: 01.06.2024).

б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1 Консультант студента : электронно-библиотечная система / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, [200 –]. – URL: http://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

2 ЛАНЬ : электронно-библиотечная система : [коллекция «Инженерно-технические науки»] / ООО «Издательство ЛАНЬ». – Санкт-Петербург, [200 –]. – URL: http://e.lanbook.com. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

3 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU : база данных / ООО «НЭБ». – Москва, [200 –]. – URL: http://elibrary.ru. – Режим доступа: по подписке;

4 Образовательная платформа ЮРАЙТ / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Москва, [200 –]. – URL: https://urait.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

5 Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». – Москва, [200 –]. – URL:

https://biblioclub.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: http://www.biblioclub.ru;

6 Электронная библиотека // Научно-техническая библиотека СибГИУ : сайт. – Новокузнецк, [200 –]. – URL: http://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: https://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp;

7 Электронная библиотека УМЦ ЖДТ : [коллекция «Эксплуатация железных дорог»] / ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте». – Москва, [2013 –]. – URL: https://umczdt.ru/books/. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

8 Электронные периодические издания ИВИС : универсальная база данных / ООО «ИВИС». – Москва, [200 –]. – URL: http://eivis.ru. – Режим доступа: по подписке;

9 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. – Новокузнецк, [199 –]. – URL: http://libr.sibsiu.ru. – URL: https://libr.sibsiu.ru.

в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– 7-Zip;
– Adobe Acrobat Reader;
– Astra Linux Special Edition;
– Kaspersky Endpoint Security;
– Microsoft Office;
– Microsoft Windows;
– OnlyOffice;
– Р7-Офис.

г) базы данных и информационно-справочные системы:

1 ГАРАНТ : справочно-правовая система / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

2 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.;

3 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.

11 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает учебные аудитории, оснащенные оборудованием, компьютерной техникой, и техническими средствами обучения, в том числе:

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного типа, оборудованную учебной доской, экраном и мультимедийным проектором;
- учебную аудиторию для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) оборудованную учебной доской, экраном и мультимедийным проектором;
- учебную аудиторию (помещения) для групповых и индивидуальных консультаций, 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, научно-техническую библиотеку СибГИУ.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».

Составитель(и):

преподаватель Сидорова Лариса Евгеньевна (кафедра менеджмента и отраслевой экономики).

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры.

Приложение

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Экономика и управление организацией»

по направлению подготовки (специальности)
13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
(направленность (профиль): «Промышленная теплоэнергетика»)
форма обучения – Очная форма

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

– формирование у обучающихся знаний в области экономических основ организации и функционирования организации в условиях рыночных отношений.

Задачами учебной дисциплины являются:

– усвоение современной экономической терминологии и понятийного аппарата;
– освоение расчетов экономических показателей;
– приобретение навыков обоснования эффективности проектных мероприятий.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

– Основы экономической культуры и финансовой грамотности.

Учебная дисциплина дополняет знания и умения, получаемые по одновременно изучаемым и последующим учебным дисциплинам:

– Экономическое обоснование технических решений (по отраслям);
– Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– Общепрофессиональные компетенции

Наименование категории	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Планируемые результаты обучения

(группы) ОПК	ОПК	достижения ОПК	
	ОПК-6: Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин на объектах теплоэнергетики и теплотехники	ОПК-6.3 Принимает обоснованные технические решения в профессиональной деятельности	– знать: основы формирования себестоимости, цены, прибыли рентабельности в современных условиях, понимать экономическую сущность инвестиций, методы оценки инвестиционных решений, критерии экономической эффективности инвестиционных решений. – уметь: рассчитывать технико-экономические показатели производственно-хозяйственной деятельности организации, оценивать эффективность инвестиционных решений, выбирать инвестиционные решения по критериям эффективности, с учетом условий неопределенности и риска.

4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		***ИТОГО***	***4 семестр***
Форма промежуточной аттестации			*экзамен*
Трудоёмкость	*академ. час.*	***108***	*108*
	зачетных единиц	***3***	*3*
Лекции, *академ. час.*		***32***	*32*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Лабораторные работы, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Практические занятия, *академ. час.*		***8***	*8*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Курсовая работа / проект, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Консультации, *академ. час.*		***0***	*0*
в форме практической подготовки		***0***	*0*
Самостоятельная работа, *академ. час.*		***50***	*50*

в форме практической подготовки	***0***	*0*
Контроль, *академ. час.*	***18***	*18*
в форме практической подготовки	***0***	*0*

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы (темы):

Раздел 1 Организация в системе рыночных отношений (Организация как основа экономики. Классификация организаций. Правовые основы функционирования организаций. Организационно-правовые формы. Производственное предприятие и его особенности. Сущность маркетинга. Ресурсы организации. Основные документы, регламентирующие экономическую деятельность организации);

Раздел 2 Ресурсы организации и показатели их использования (Сущность, классификация и структура основных фондов организации. Методы оценки основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Нематериальные активы организации. Понятия «инвестиций» и их структура. Классификация и структура оборотных средств предприятия. Показатели эффективности использования основных фондов и оборотных средств и пути их повышения. Трудовые ресурсы (персонал) как главный ресурс организации. Производительность труда. Организация и нормирование труда. Дисциплина труда. Заработная плата и ее функции. Мотивация и оплата труда);

Раздел 3 Показатели результатов деятельности организации (Себестоимость как фактор результативности организации. Состав и классификация расходов организации. Структура себестоимости и факторы, ее определяющие. Планирование себестоимости продукции в коммерческой организации. Пути снижения себестоимости продукции. Сущность и функции цены как экономической категории. Система цен и их классификация. Факторы, влияющие на уровень цен. Прибыль, виды прибыли. Рентабельность как показатель эффективности организации);

Раздел 4 Организация производства и управление предприятием (Производство и производственные системы. Формы, типы и методы организации производства. Характеристика и принципы организации производственного процесса в пространстве и во времени. Производственный цикл и факторы, определяющие его длительность. Сущность управления организацией. Типы структур управления);

Раздел 5 Экономический механизм функционирования организации (Сущность и основные элементы экономического механизма функционирования организации (механизм рыночного регулирования деятельности организации; внутренний механизм управления организацией; механизм государственного регулирования деятельности организации). Система планирования деятельности организации: классификация планов; принципы и методы планирования; стратегическое планирование; бизнес-планирование.

Инновационная и инвестиционная деятельность организации. Основные источники финансирования производственной и инвестиционной деятельности. Риски и неопределенности в экономике).

6 Составитель(и):

преподаватель Сидорова Лариса Евгеньевна (кафедра менеджмента и отраслевой экономики).