

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Кафедра Менеджмента и отраслевой экономики

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ И.В. Зоря

подпись

« _____ » _____ 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика организации

наименование учебной дисциплины

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

код и наименование направления подготовки (специальности)

«Промышленная теплоэнергетика»

наименование направленности (профиля)

Квалификация выпускника

бакалавр

наименование

Форма обучения

заочная

очная, очно-заочная, заочная

Срок обучения *4г 6м*

Год начала подготовки 2019

Новокузнецк
2019

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- формирование знаний, навыков и компетенций для ведения профессиональной деятельности в области экономического управления финансово-экономическими и производственными процессами;
- эффективное использование имеющихся в организации ресурсов по управлению деятельностью организации в условиях ограниченности ресурсов.

Задачами учебной дисциплины являются:

- ознакомление обучающихся с основами рыночной экономики организации, с методами рационального использования ресурсов, которые организация использует для получения максимальной прибыли.;
- разработка и применение принципов и положений экономики организации и приобретение обучающимися комплекса знаний, умений и практических навыков решения производственных проблем,

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки

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

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- «Организационная психология»;
- «Правоведение».

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

- «Менеджмент качества»;
- «Основы планирования профессиональной деятельности».

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- **универсальные компетенции:**

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Планируемые результаты обучения
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения, действия по решению задачи. УК-1.2. Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивает их преимущества и риски.	Знать: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, Уметь: применять системный подход для решения поставленных задач; Владеть: критическим анализом и синтезом информации.
		УК-1.3 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности.	Знать: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, Уметь: применять системный подход для решения поставленных задач; Владеть: критическим анализом и синтезом информации.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	УК 2.1. Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач УК 2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений УК 2.3 Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) заявленного качества за установленное время	Знать: круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения; Уметь: выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм; Владеть: способами решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.

– общепрофессиональные компетенции:

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Планируемые результаты обучения
-------------------------------------	------------------------	--	---------------------------------

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Планируемые результаты обучения
Информационная культура	ОПК-1. Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК-1.1. Алгоритмизирует решение задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств ОПК-1.2. Применяет средства информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации	<u>Знать:</u> способы осуществления поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных; <u>Уметь:</u> представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; <u>Владеть:</u> компьютерными и сетевыми технологиями обработки и анализа информации.

4 Объем и содержание учебной дисциплины

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

Контактная работа обучающихся с преподавателем включает в себя занятия лекционного типа (лекции), занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы), групповые консультации и индивидуальную работу обучающихся с преподавателем, промежуточную аттестацию обучающихся и иную контактную работу, предусматривающую групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем. Контактная работа обучающихся с преподавателем может быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной информационно-образовательной среде.

Рабочей программой дисциплины предусмотрено проведение *лекций, практических занятий (семинаров)*. Особое место в овладении учебной дисциплины отводится самостоятельной работе, позволяющей получить максимальное представление о данной учебной дисциплине.

Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		ИТОГО	3 курс
Форма промежуточной аттестации			зачет
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	72	72
	<i>зачетных единиц</i>	2	2
Лекции, <i>академ. час.</i>		2	2
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		0	0
Практические работы, <i>академ. час.</i>		2	2
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		64	64
Контроль, <i>академ. час.</i>		4	4

Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Материально-техническая база производства

Основные средства и нематериальные активы организации. Источники образования основных средств и нематериальных активов. Учёт и методы стоимостной оценки ОФ. Учёт износа основных фондов, амортизация, нормы амортизации ОФ.

Оборотные средства, нормирование оборотных средств. Определение потребности предприятия в оборотных средствах. Кругооборот оборотных средств. Источники формирования оборотных средств.

Тема 2. Себестоимость промышленной товарной продукции

Себестоимость продукции как экономическая категория, классификация затрат на производство продукции. Структура затрат и виды калькуляций. Планирование себестоимости изделия. Прибыль и рентабельность промышленного производства.

Тема 3. Экономическая оценка проектных решений

Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта. Нормативные показатели эффективности. Особенности финансирования на разных этапах инновационной деятельности. Внешние и внутренние источники финансирования

5 Перечень тем лекций

№ раздела/ темы дисциплины	Темы лекций	Трудо- емкость, академ. час.
1	Материально-техническая база производства	0,5
2	Себестоимость промышленной товарной продукции	0,5
3	Экономическая оценка проектных решений	1
ИТОГО		2

6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ раздела/ темы дисциплины	Темы практических занятий (семинаров)	Трудо- емкость, академ. час.
1	Расчёт производственных фондов предприятия;	0,5
2	Планирование себестоимости, прибыли и рентабельности промышленного производства;	0,5
3	Расчёт эффективности производственной деятельности	1
ИТОГО		2

7 Перечень тем лабораторных работ (не предусмотрены)

№ раздела/ темы дисциплины	Темы лабораторных работ	Трудо- емкость, академ. час.
ИТОГО		

8 Перечень тем курсовых работ (проектов) (не предусмотрены)

№ раздела дисциплины	Темы курсовых работ (проектов)	Трудо-емкость, академ. час.
ИТОГО		

9 Виды самостоятельной работы

№ раздела/ темы дисциплины	Вид самостоятельной работы	Трудо-емкость, академ. час.
1	1 Изучение лекционного материала, конспекта лекций. 2 Подготовка к практическому занятию, оформление отчёта о практической работе. 3 Выполнение индивидуального домашнего задания. 4. Выполнение контрольной работы 5 Тестовые задания. 6 Подготовка к текущему контролю по вопросам	20
2	1 Изучение лекционного материала, конспекта лекций. 2 Подготовка к практическому занятию, оформление отчёта о практической работе. 3 Выполнение индивидуального домашнего задания. 4. Выполнение контрольной работы 5 Тестовые задания. 6 Подготовка к текущему контролю по вопросам	20
3	1 Изучение лекционного материала, конспекта лекций. 2 Подготовка к практическому занятию, оформление отчёта о практической работе. 3 Выполнение индивидуального домашнего задания. 4. Выполнение контрольной работы 5 Тестовые задания. 6 Подготовка к текущему контролю по вопросам	20
Контрольная работа	Выполнение контрольной работы	4
Контроль	Подготовка к зачёту.	4
ИТОГО		68

10 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

а) основная литература

1. Алексейчева, Е. Ю. Экономика организации (предприятия) : учебник / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2016. 424 с. – ISBN 978-5-394-02129-9.

– URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394021299.html> (дата обращения: 12.03.2019).

2. Агарков, А. П. Экономика и управление на предприятии : учебник / А. П. Агарков. – Москва : Дашков и К, 2013. 375 с. – ISBN978-5-394-02159-6. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394021596.html> (дата обращения: 12.03.2019).

3. Быстров, В. А. Экономика предприятия : учебное пособие / В. А. Быстров, Н. И. Новиков. – Томск: ТПУ, 2013. – 322 с. – URL: <http://library.sibsiu.ru>.

4. Мухина, И. А. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / И. А. Мухина. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – ISBN 978-5-9765-0684-8. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976506848.html> (дата обращения: 12.03.2019).

5. Баскакова, О. В. Экономика предприятия (организации) : учебное пособие / О. В. Баскакова. – Москва: Дашков и К, 2013.– ISBN 978-5-3940-1688-2. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394016882>. (дата обращения: 12.03.2019).

6. Романова, А. Т. Экономика предприятия : учебное пособие / А. Т. Романова. – Москва : Проспект, 2016. – ISBN 978-5-3921-9931-0. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392199310.html> (дата обращения: 12.03.2019).

7. Шаркова, А. В. Экономика организации: практикум / А.В. Шаркова, Л. Г. Ахметшина. – Москва : Дашков и К, 2016. – ISBN 978-5-394-02367-5. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394023675.html> (дата обращения: 12.03.2019).

8. Дубровин, И. А. Экономика и организация производства. Задачи и упражнения : учебное пособие/ И. А. Дубровин, В. А. Бобриков. – Москва : КолосС, 2007. – ISBN 978-5-9532-0507-8. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953205078.html> (дата обращения: 12.03.2019).

9. Юзов, О. В. Экономика производства: практикум / О. В. Юзов. – Москва : МИСиС, 2012. – 173 с. – ISBN 978-5-87623-543-5. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785876235435.html> (дата обращения: 12.03.2019).

б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

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

3 Университетская библиотека ONLINE : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». – Москва, [200 –]. – URL: <http://www.biblioclub.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

4 ЛАНЬ : электронно-библиотечная система / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – Санкт-Петербург, [200 –]. – URL: <http://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

5 Консультант студента. Электронная библиотека технического ВУЗа : электронно-библиотечная система / ООО «Политехресурс». – Москва, [200 –]. – URL: <http://www.studentlibrary.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

6 ЭБС ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система / ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва, [200 –]. – URL: <http://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

7 Электронно-библиотечная система elibrary / ООО «РУНЭБ». – Москва, [200 –]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа: по подписке.

8 Университетская информационная система РОССИЯ : электронная библиотека / НИВЦ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва, [200 –]. – URL: <http://uisrussia.msu.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение: ABBYY FineReader 11, Kaspersky Endpoint Security, AutoCAD 2013, «Программное обеспечение «Руконтекст», 7-Zip, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2007, ProjectLibre 1.6, Microsoft Windows 7.

г) базы данных и информационно-справочные системы:

1 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – 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 Система ГАРАНТ : электронный периодический справочник / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.

4 Электронный реферативный журнал (ЭлРЖ) : база данных / ВИНТИ РАН. – Москва, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.

11 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, в том числе: *учебную аудиторию для проведения занятий лекционного типа (лекций), оборудованную учебной доской, компьютерной техникой, экраном и мультимедийным проектором; учебную аудиторию для проведения*

занятий семинарского типа (практических занятий, 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 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».

Составитель:

Д.т.н., доцент, профессор
степень, звание, должность

В.А. Быстров
инициалы, фамилия

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры МиОЭ, протокол № 10 от 20» 03 2019 г.

Зав. кафедрой МиОЭ, к.э.н., доцент
наименование профильной кафедры

Т.Н. Борисова
инициалы, фамилия

Согласована:

Зав. кафедрой ТиЭ, к.т.н., доцент
наименование выпускающей кафедры

С.Г. Коротков
инициалы, фамилия

Старший методист
методического отдела

инициалы, фамилия

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Экономика организации»
наименование учебной дисциплины
по направлению подготовки

13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
код и наименование направления подготовки (специальности)

(направленность (профиль) «Промышленная теплоэнергетика»)
форма обучения – заочная 4з 6м начала 2019

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- формирование знаний, навыков и компетенций для ведения профессиональной деятельности в области экономического управления финансово-экономическими и производственными процессами;
- эффективное использование имеющихся в организации ресурсов по управлению деятельностью организации в условиях ограниченности ресурсов.

Задачами учебной дисциплины являются:

- ознакомление обучающихся с основами рыночной экономики организации, с методами рационального использования ресурсов, которые организация использует для получения максимальной прибыли.;
- разработка и применение принципов и положений экономики организации и приобретение обучающимися комплекса знаний, умений и практических навыков решения производственных проблем.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки

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

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- «Организационная психология»;
- «Правоведение».

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

- «Менеджмент качества»;
- «Основы планирования профессиональной деятельности».

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- **универсальные компетенции:**

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Планируемые результаты обучения
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения, действия по решению задачи. УК-1.2. Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивает их преимущества и риски.	Знать: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, Уметь: применять системный подход для решения поставленных задач; Владеть: критическим анализом и синтезом информации.
		УК-1.3 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности.	Знать: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, Уметь: применять системный подход для решения поставленных задач; Владеть: критическим анализом и синтезом информации.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	УК 2.1. Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач УК 2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений УК 2.3 Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) заявленного качества за установленное время	Знать: круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения; Уметь: выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм; Владеть: способами решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.

– общепрофессиональные компетенции:

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Планируемые результаты обучения

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Планируемые результаты обучения
Информационная культура	ОПК-1. Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК-1.1. Алгоритмизирует решение задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств ОПК-1.2. Применяет средства информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации	<u>Знать:</u> способы осуществления поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных; <u>Уметь:</u> представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; <u>Владеть:</u> компьютерными и сетевыми технологиями обработки и анализа информации.

4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		ИТОГО	3 курс
Форма промежуточной аттестации			<i>зачет</i>
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	72	72
	<i>зачетных единиц</i>	2	2
Лекции, <i>академ. час.</i>		2	2
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		0	0
Практические работы, <i>академ. час.</i>		2	2
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		64	64
Контроль, <i>академ. час.</i>		4	4

5 Краткое содержание учебной дисциплины

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

Тема 1 Материально-техническая база производства.

Тема 2 Себестоимость промышленной товарной продукции.

Тема 3 Экономическая оценка проектных решений.

6 Составитель:

д.т.н., доцент, профессор каф. МиОЭ

В.А. Быстров