

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

**Кафедра инженерного
бакалавриата CDIO
(ИБСДИО_ИЦММ)**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

**Кафедра инженерного
бакалавриата CDIO
(ИБСДИО_ИЦММ)**

наименование кафедры

Рудницкий Э.А.

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОЕКТНЫЙ МОДУЛЬ
ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ**

Дисциплина Б1.В.02.05 ПРОЕКТНЫЙ МОДУЛЬ
Экономика предприятия

Направление подготовки / 22.03.02 Metallургия профиль 22.03.02.11
специальность Metallургия CDIO

Направленность
(профиль)

Форма обучения

очная

Год набора

2020

Красноярск 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

220000 «ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

Направление 22.03.02 Metallургия профиль 22.03.02.11 Metallургия

CDIO

Программу

составили

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Формирование у студентов представления об экономической деятельности предприятия и его функционировании в условиях рыночной экономики.

1.2 Задачи изучения дисциплины

- освоение студентами общих основ экономики предприятия; приобретение практических навыков в расчете технико-экономических показателей работы предприятия;
- приобретение навыков по определению экономической эффективности от внедрения организационно-технических мероприятий.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

ОК-2: способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	
Уровень 1	критерии экономической целесообразности для эффективной деятельности.
Уровень 1	применять экономические критерии при оценке эффективности деятельности.
Уровень 1	способностью анализировать процессы с точки зрения выбранных экономических критериев.
ПК-6: способностью выполнять технико-экономический анализ проектов	
Уровень 1	- экономику производства; - принципы и методы организации и управления производством, направленные на эффективное использование производственных ресурсов.
Уровень 1	устанавливать взаимосвязи между внешними факторами (спрос на продукцию, поставщики, покупатели и др.), техническим потенциалом предприятия, его параметрами и изменениями экономических показателей, отражающих результаты деятельности.
Уровень 1	навыками по принятию управленческих решений в области планирования, организации, мотивации, контроля и координации деятельности предприятия по производству цветных металлов.

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика предприятия» относится к Проектному

блоку вариативной части учебного плана.

Для изучения данной дисциплины необходимо освоить курсы:

1. Математика.
2. Управление качеством (бережливое производство).
3. Оборудование металлургического производства.
4. Проектная деятельность.

Для изучения данной дисциплины необходимо прохождение практик:

1. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Освоение данной дисциплины необходимо для выполнения выпускной квалификационной работы.

1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	Семестр
		8
Общая трудоемкость дисциплины	3 (108)	3 (108)
Контактная работа с преподавателем:	1,17 (42)	1,17 (42)
занятия лекционного типа	0,39 (14)	0,39 (14)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	0,78 (28)	0,78 (28)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	1,83 (66)	1,83 (66)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Зачёт)		

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Роль и место цветной металлургии в общественном производстве	2	0	0	4	ОК-2 ПК-6
2	Ресурсы предприятия	6	16	0	36	ОК-2 ПК-6
3	Финансовые результаты работы	6	12	0	26	ОК-2 ПК-6
Всего		14	28	0	66	

3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Структура общественного производства. Отраслевая структура промышленности. Структура цветной металлургии и ее особенности. Роль предприятий цветной металлургии.	2	0	0

2	2	<p>Основные средства предприятия. Виды ресурсов. Понятие и экономическая сущность основных средств. Классификация и структура основных средств. Учет и оценка основных средств. Износ и ремонт основных средств. Амортизация основных средств. Показатели движения и использования основных средств. Понятие и состав нематериальных активов, их характеристика. Оценка нематериальных активов. Амортизация нематериальных активов. Учет деловой репутации предприятия.</p>	2	0	0
3	2	<p>Оборотные средства предприятия. Понятие и состав оборотных средств. Классификация и структура оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели использования оборотных средств.</p>	2	0	0

4	2	Труд и зарплата. Показатели производительности труда, факторы ее роста. Состав и структура кадров. Современные требования к персоналу. Основные формы и системы заработной платы в цветной металлургии. Тарифная и бестарифная системы. Зарботная плата и производительность труда.	2	0	0
5	3	Себестоимость, прибыль, рентабельность. Значение снижения затрат на производство. Понятие и виды себестоимости продукции. Классификация затрат на производство. Структура себестоимости, факторы ее определяющие. График безубыточности. Резервы снижения себестоимости продукции. Прибыль как экономическая категория. Виды и функции прибыли. Основные источники формирования прибыли и пути ее увеличения. Рентабельность как показатель эффективности использования средств. Ценообразование в отрасли. Методы ценообразования.	4	0	0

6	3	Оценка экономической эффективности производства и инвестиций. Понятие и показатели эффективности производства. Экономическая эффективность инвестиций. Реальные и портфельные инвестиции. Оценка экономической эффективности инвестиций. Направления повышения экономической эффективности производства.	2	0	0
Всего			14	0	0

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	2	Основные средства предприятия. Структура и состав основных средств, показатели движения, оценка основных средств. Показатели использования основных средств. Нематериальные активы.	6	0	0
2	2	Оборотные средства предприятия.	4	0	0
3	2	Труд и зарплата. Расчет показателей производительности труда, движения персонала.	6	0	0
4	3	Себестоимость, прибыль, рентабельность. Смета затрат на производство. Калькуляция продукции. Расчет и построение точки безубыточности. Прибыль предприятия, рентабельность.	8	0	0

5	3	Оценка экономической эффективности производства и инвестиций. Расчет показателей эффективности инвестиционных проектов.	4	0	0
Всего			28	0	0

3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Симунина Т. А., Симунин Е. Н., Васильцов В. С.	Экономика предприятия: электронный учебник	Москва: КноРус, 2010
Л1.2	Швандар В.А., Прасолова В.П.	Экономика предприятия: Тесты, задачи, ситуации: Учеб. пособие для вузов	Москва: Банки и биржи, 1997
Л1.3	Шимко П.Д.	Экономика. Практикум: учеб. пособие для студентов вузов по специальностям группы экономики и управления	Москва: Высшая школа, 2006

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Попадюк Т. Г., Горфинкель В. Я.	Бизнес-планирование: учебник	Москва: Вузовский учебник, 2014

Л1.2	Горфинкель В. Я., Чернышев Б. Н.	Экономика предприятия. Тесты, задачи, ситуации: учебное пособие для вузов по экономическим специальностям	Москва: ЮНИТИ, 2013
Л1.3	Горфинкель В. Я.	Экономика предприятия: учебник для вузов по экономическим специальностям	Москва: ЮНИТИ, 2014
Л1.4	Горфинкель В. Я.	Малое предпринимательство: организация, управление, экономика: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Менеджмент организации"	Москва: Вузовский учебник, 2014
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Сироткин С. А., Кельчевская Н. Р.	Экономическая оценка инвестиционных проектов: учебник для вузов	М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009
Л2.2	Чалдаева Л. А.	Экономика предприятия: учебник для бакалавров по экономическим направлениям и специальностям	Москва: Юрайт, 2013
Л2.3	Сергеев И. В., Веретенникова И. И., Сергеев И. В.	Экономика организации (предприятия): учебное пособие для студентов экономических специальностей вузов	Москва: Юрайт, 2011
Л2.4	Антонова О. В., Васильева И. Н., Горфинкель В. Я., Маслова В. М., Горфинкель В. Я., Попадюк Т. Г., Чернышев Б. Н.	Экономика фирмы (организации, предприятия): учебник	Москва: Вузовский учебник, 2014
6.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Симунина Т. А., Симунин Е. Н., Васильцов В. С.	Экономика предприятия: электронный учебник	Москва: КноРус, 2010
Л3.2	Швандар В.А., Прасолова В.П.	Экономика предприятия: Тесты, задачи, ситуации: Учеб. пособие для вузов	Москва: Банки и биржи, 1997
Л3.3	Шимко П.Д.	Экономика. Практикум: учеб. пособие для студентов вузов по специальностям группы экономики и управления	Москва: Высшая школа, 2006

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	Научная библиотека СФУ	www.bik.sfu-kras.ru
Э2	Российская государственная библиотека	www.elibrary.rsl.ru
Э3	Сайт Лондонской биржи металлов	www.lme.ru

Э4	Курс системы управления проектами "Project 2010"	https://www.youtube.com/playlist?list=PLtiU9_Q5dKxJnees2Vm8vgXfuViid_ASJ
----	--	---

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

В ходе изучения дисциплины «Экономика» предусмотрены следующие виды самостоятельной работы:

– самостоятельное закрепление теоретических знаний на основе изучения дополнительной литературы, периодической печати, использования информации-онных источников. Контроль полученных знаний будет осуществляться в форме опроса ведущим преподавателем и решением ситуационных задач на практических занятиях;

– закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков по принятию управленческих решений в области планирования, организации, мотивации, контроля и координации деятельности предприятия по производству цветных металлов. Форма контроля – выполняемая в соответствии с методическими указаниями, индивидуально выданным заданием, установленным графиком и с публичной защитой;

– приобретение знаний и навыков установления взаимосвязи между внешними факторами (спрос на продукцию, поставщики, покупатели и др.), техническим потенциалом предприятия, его параметрами и изменениями экономических показателей, отражающих результаты деятельности. Форма контроля предполагает выполнение индивидуального задания с учетом особенностей предприятий по обработке металлов давлением с применением современных информационных технологий;

– решение тестов и производственных ситуаций для проверки уровня приобретенных знаний.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1	1)Операционная система Microsoft Windows 7 или более поздней версии (или аналогичная)
9.1.2	2)Офисный пакет Microsoft Office 2007 или более поздней версии (или аналогичный), включающий:
9.1.3	- текстовый редактор Word;
9.1.4	- редактор электронных таблиц Excel;
9.1.5	- редактор презентаций Power Point.

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

9.2.1	Электронно-библиотечная система СФУ обеспечивает для обучающихся доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.
-------	--

10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекционные и практические занятия проводятся в учебных аудиториях с применением проектора, интерактивной доски и ПЭВМ. Аудитория для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду СФУ.

Перечень наглядных и других пособий, методических указаний и материалов к техническим средствам обучения