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

(* Перечень направлений подготовки (специальностей) и направленностей (профилей) на следующей странице)

Квалификация выпускника
Бакалавр

Форма обучения
Очная форма

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки 2023

Новокузнецк
2023

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
Дата и время: 01-03-2024 00:25:51 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Перечень направлений подготовки (специальностей) и направленностей (профилей):

22.03.02 «Металлургия»
(направленность (профиль): «Металлургия»)

20.03.01 «Техносферная безопасность»
(направленность (профиль): «Инженерная защита окружающей среды»)

18.03.01 «Химическая технология»
(направленность (профиль): «Химическая технология неорганических веществ»)

05.03.06 «Экология и природопользование»
(направленность (профиль): «Экология»)

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 анализа затрат и результатов деятельности организации;
– 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) 22.03.02 «Металлургия», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 18.03.01 «Химическая технология», 05.03.06 «Экология и природопользование».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

– Основы экономической культуры и финансовой грамотности.

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

– Универсальные компетенции

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Планируемые результаты обучения
Экономическая культура, в том числе финансовая	УК-10: Способен принимать обоснованные экономические	УК-10.1 Применяет знания основных документов, регламентирующих	– знать: особенности функционирования организации в системе рыночных

грамотность	решения в различных областях жизнедеятельности	экономическую деятельность, источников финансирования профессиональной деятельности и принципов планирования экономической деятельности	отношений, основы управления современной организацией, сущность маркетинга, основные источники финансирования производственной и инвестиционной деятельности организации . – уметь: выбирать организационно-правовые формы организации, используя документы, регламентирующие экономическую деятельность, определять последствия влияния факторов на деятельность организации, адаптировать организационную структуру к внешним условиям, выбирать источники финансирования проектных мероприятий. – владеть: навыками расчета показателей плана предприятия; формирования структуры организации.
		УК-10.2 Обосновывает принятие экономических решений и использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей	– знать: основы инвестиционной деятельности организации, виды и методы планирования; основы бизнес-планирования. – уметь: выбирать инвестиционные проекты по критериям эффективности. – владеть: навыками

			расчета эффективности проектных мероприятий на основе срока окупаемости инвестиций, величины чистого дисконтированного дохода и внутреннего индекса доходности инвестиционного проекта.
		УК-10.3 Применяет экономические инструменты для решения задач в различных областях жизнедеятельности	– знать: структуру и методики оценки стоимости основных фондов и оборотных средств, являющихся материально-технической базой организации, основные категории, составляющих трудовые ресурсы организации, формы и системы заработной платы и показатели производительности труда, численности работников, понятие и структуру издержек и себестоимости продукции, как важнейших экономических показателей, уровень которых во многом определяет величину прибыли и рентабельности предприятия, порядок формирования финансовых результатов (доход, прибыль) хозяйственной деятельности организации. – уметь: обосновывать

			затраты и финансовые результаты деятельности организации. – владеть: навыками расчета стоимости основных и оборотных средств, производительности труда, численности работников, заработной платы, себестоимости и финансовых результатов организации.

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.*		***32***	*32*
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.*		***26***	*26*
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 (общая, организационная и производственная));

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).

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.	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	8	
Раздел 5.	Инвестиционная деятельность организации	6	
Итого:		**32**	**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.	5	
Раздел 2.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	5	
Раздел 3.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	5	
Раздел 4.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	6	
Раздел 5.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	5	
Контроль	*Подготовка к экзамену*	18	
Итого:		**44**	**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 : Юрайт, 2023. — 363 с. — ISBN 978-5-534-16408-4. – URL: https://urait.ru/bcode/530955 (дата обращения: 24.05.2023);

2 Экономика организации : учебник и практикум для вузов / под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2023. — 344 с. — ISBN 978-5-534-14485-7. – URL: https://urait.ru/bcode/511735 (дата обращения: 24.05.2023);

3 Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / под ред. А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — Москва : Юрайт, 2022. — 479 с. — ISBN 978-5-534-15122-0. – URL: https://urait.ru/bcode/489313 (дата обращения: 24.05.2023).

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

3 Национальная электронная библиотека (НЭБ) : информационная система / ФГБУ «РГБ». – Москва, [2015 –]. – URL: http://rusneb.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 Электронные периодические издания ИВИС : универсальная база данных / ООО «ИВИС». – Москва, [200 –]. – URL: http://eivis.ru. – Режим доступа: по подписке;

8 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;

– Kaspersky Endpoint Security.

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) 22.03.02 «Металлургия», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 18.03.01 «Химическая технология», 05.03.06 «Экология и природопользование».

Составитель(и):

старший 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)
Перечень направлений подготовки (специальностей) и направленностей (профилей):
22.03.02 «Металлургия»
(направленность (профиль): «Металлургия»)
20.03.01 «Техносферная безопасность»
(направленность (профиль): «Инженерная защита окружающей среды»)
18.03.01 «Химическая технология»
(направленность (профиль): «Химическая технология неорганических веществ»)
05.03.06 «Экология и природопользование»
(направленность (профиль): «Экология»)
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 анализа затрат и результатов деятельности организации;
– 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) 22.03.02 «Металлургия», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 18.03.01 «Химическая технология», 05.03.06 «Экология и природопользование».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

– Основы экономической культуры и финансовой грамотности.

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

– Универсальные компетенции

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Планируемые результаты обучения
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Применяет знания основных документов, регламентирующих экономическую деятельность, источников финансирования профессиональной деятельности и принципов планирования экономической деятельности	– знать: особенности функционирования организации в системе рыночных отношений, основы управления современной организацией, сущность маркетинга, основные источники финансирования производственной и инвестиционной деятельности организации . – уметь: выбирать организационно-правовые формы организации, используя документы, регламентирующие экономическую деятельность, определять последствия влияния факторов на деятельность организации, адаптировать организационную структуру к внешним условиям, выбирать источники финансирования

			проектных мероприятий. – владеть: навыками расчета показателей плана предприятия; формирования структуры организации.
		УК-10.2 Обосновывает принятие экономических решений и использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей	– знать: основы инвестиционной деятельности организации, виды и методы планирования; основы бизнес-планирования. – уметь: выбирать инвестиционные проекты по критериям эффективности. – владеть: навыками расчета эффективности проектных мероприятий на основе срока окупаемости инвестиций, величины чистого дисконтированного дохода и внутреннего индекса доходности инвестиционного проекта.
		УК-10.3 Применяет экономические инструменты для решения задач в различных областях жизнедеятельности	– знать: структуру и методики оценки стоимости основных фондов и оборотных средств, являющихся материально-технической базой организации, основные категории, составляющих трудовые ресурсы организации, формы и системы заработной платы и показатели производительности труда, численности

			работников, понятие и структуру издержек и себестоимости продукции, как важнейших экономических показателей, уровень которых во многом определяет величину прибыли и рентабельности предприятия, порядок формирования финансовых результатов (доход, прибыль) хозяйственной деятельности организации. – уметь: обосновывать затраты и финансовые результаты деятельности организации. – владеть: навыками расчета стоимости основных и оборотных средств, производительности труда, численности работников, заработной платы, себестоимости и финансовых результатов организации.

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.*		***32***	*32*
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.*	***26***	*26*
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 (общая, организационная и производственная));

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).

6 Составитель(и):

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