

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

Кафедра механики и машиностроения

УТВЕРЖДАЮ
Директор института передовых
инженерных технологий
_____ И.Ю. Кольчурина
подпись
« ____ » _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Основы экономики предприятия

15.02.16 «Технология машиностроения»
(направленность (профиль): «Технология машиностроения»)

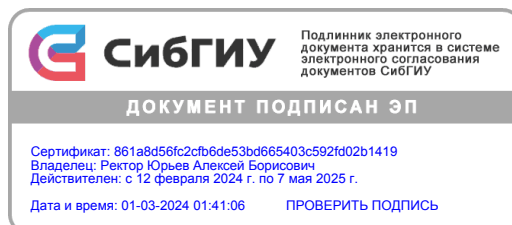
Квалификация выпускника
Техник-технолог

Форма обучения
Очная форма

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Год начала подготовки 2023

Новокузнецк
2023



1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- формирование экономического мышления и усвоение норм экономического поведения на производстве, выработка навыков экономической деятельности.

Задачами учебной дисциплины являются:

- приобретение понимания значения экономических знаний в профессиональной деятельности;
- формирование умения самостоятельно выбирать экономически обоснованные способы производства продукции;
- формирование мотивации самостоятельного изучения экономических вопросов и навыков, необходимых для развития профессиональных компетенций;
- приобретение навыков обоснования эффективности проектных мероприятий.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по специальности

Учебная дисциплина входит в состав профессионального модуля ПМ.05 «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию» профессионального цикла ООП по специальности 15.02.16 «Технология машиностроения».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Основы финансовой грамотности.

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

- Организация деятельности персонала предприятия;
- Организация контроля качества выполнения работ;
- Документационное сопровождение организации работ по реализации технологических процессов;
- Защита дипломного проекта (работы).

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общие компетенции

– ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

– ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

Профессиональные компетенции

– ПК 5.1.: Планировать и осуществлять управление деятельностью подчиненного персонала.

– ПК 5.2.: Сопровождать подготовку финансовых документов по производству и реализации продукции машиностроительного производства, материально-техническому обеспечению деятельности подразделения.

– ПК 5.3.: Контролировать качество продукции, выявлять, анализировать и устранять причины выпуска продукции низкого качества.

Обучающийся должен быть готов к выполнению основных видов профессиональной деятельности:

– Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь, знать, иметь практический опыт:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Иметь практический опыт
ОК 01. ОК 04. ПК 5.1. ПК 5.2. ПК 5.3.	<ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать эффективность использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов; - определять эффективности технических и организационных решений, применяет современные методы и технологии управления; - производственными и трудовыми процессами на предприятии; - отыскивать оптимальные варианты решения хозяйственных задач, разрабатывает и экономически обосновывает бизнесплан; 	<ul style="list-style-type: none"> - основы организации производственного и технологического процесса; - технику нормирования затрат труда на производств - материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их использования; - механизм функционирования предприятия в экономическом пространстве 	<ul style="list-style-type: none"> - оценки основных средств организации; - оценки оборачиваемости оборотных средств организации - нормирования затрат труда на производстве; - экономического обоснования снижения затрат на производство продукции; - управления инвестиционной деятельностью организации; - экономического обоснования повышения качества продукции и обеспечения ее конкурентоспособности;

4 Объем и содержание учебной дисциплины

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (лекция, практическое занятие), самостоятельную работу, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом и календарным планом воспитательной работы.

Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		<i>6 семестр</i>	<i>7 семестр</i>
Форма промежуточной аттестации	ИТОГО		<i>зачет</i>
Трудоёмкость, <i>академ. час.</i>	104	36	68
Лекции, <i>академ. час.</i>	42	10	32
в форме практической подготовки	0	0	0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>	0	0	0
в форме практической подготовки	0	0	0
Практические занятия, <i>академ. час.</i>	44	12	32
в форме практической подготовки	0	0	0
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>	0	0	0
в форме практической подготовки	0	0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>	0	0	0
в форме практической подготовки	0	0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>	18	14	4
в форме практической подготовки	0	0	0
Контроль, <i>академ. час.</i>	0	0	0

в форме практической подготовки	0	0	0
---------------------------------------	---	---	---

Содержание учебной дисциплины

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

Раздел 2 Ресурсы предприятия и показатели их использования (Сущность, классификация и структура основных и оборотных средств организации. Методы оценки основных и оборотных средств. Износ и амортизация основных фондов. Нематериальные активы организации. Показатели эффективности использования основных фондов и оборотных средств и пути их повышения. Понятия «инвестиций» и их структура. 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 предприятия (Себестоимость как фактор результативности организации. Классификация основных категорий текущих затрат. Категории затрат для задач расчета себестоимости произведенной продукции. Выявление резервов снижения себестоимости продукции. Сущность и функции цены как экономической категории. Система цен и их классификация. 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. Производственная и организационная структура предприятия);

Раздел 5 Экономический механизм функционирования предприятия (Планирование. Виды планов. Бизнес-планирование. Инновационная и инвестиционная деятельность организации. Основные источники финансирования производственной и инвестиционной деятельности). Качество и конкурентоспособность продукции как условие эффективности предприятия).

5 Перечень тем лекций

№ раздела / темы дисциплины	Темы лекций	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1.	Предприятие в системе рыночных отношений	10	
Раздел 2.	Ресурсы предприятия и показатели их использования	8	
Раздел 3.	Показатели результатов деятельности предприятия	8	
Раздел 4.	Организация производства и управление предприятием	8	
Раздел 5.	Экономический механизм функционирования предприятия	8	
Итого:		42	0

6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ раздела / темы дисциплины	Темы практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1.	Предприятие в системе рыночных отношений	12	
Раздел 2.	Ресурсы предприятия и показатели их использования	8	
Раздел 3.	Показатели результатов деятельности предприятия	8	
Раздел 4.	Организация производства и управление предприятием	8	
Раздел 5.	Экономический механизм функционирования предприятия	8	
Итого:		44	0

7 Перечень тем лабораторных работ

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

8 Перечень тем курсовых работ (проектов)

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

9 Виды самостоятельной работы

№ раздела / темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	14	
Раздел 2.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	1	
Раздел 3.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	1	
Раздел 4.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	1	
Раздел 5.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	1	
Итого:		18	0

10 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

а) основная литература:

1 Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14874-9. — URL: <https://urait.ru/bcode/513191> (дата обращения: 10.04.2023);

2 Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — URL: <https://urait.ru/bcode/516314> (дата обращения: 10.04.2023);

3 Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13970-9. — URL: <https://urait.ru/bcode/511566> (дата обращения: 10.04.2023).

б) дополнительная литература:

1 Основы экономики организации. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9279-3. — URL: <https://urait.ru/bcode/513193> (дата обращения: 10.04.2023);

2 Тертышник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 509 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16541-8. — URL: <https://urait.ru/bcode/531265> (дата обращения: 10.04.2023);

в) 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 Национальная электронная библиотека (НЭБ) : информационная система / ФГБУ «РГБ». – Москва, [2015 –]. – URL: <http://rusneb.ru>. – Режим доступа: по подписке;

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

6 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>;

7 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>;

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>.

г) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- 7-Zip;
- Kaspersky Endpoint Security;
- LibreOffice;
- Microsoft Office;
- Microsoft Windows;
- OnlyOffice.

д) 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 учебный кабинет для проведения занятий всех видов,

предусмотренных учебным планом, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов, научно-техническую библиотеку СибГИУ. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки (специальности) 15.02.16 «Технология машиностроения».

Составитель(и):

преподаватель Сидорова Лариса Евгеньевна (кафедра механики и машиностроения).

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры.

Приложение

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы экономики предприятия»

**по направлению подготовки (специальности)
15.02.16 «Технология машиностроения»
(направленность (профиль): «Технология машиностроения»)
форма обучения – Очная форма**

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- формирование экономического мышления и усвоение норм экономического поведения на производстве, выработка навыков экономической деятельности.

Задачами учебной дисциплины являются:

- приобретение понимания значения экономических знаний в профессиональной деятельности;
- формирование умения самостоятельно выбирать экономически обоснованные способы производства продукции;
- формирование мотивации самостоятельного изучения экономических вопросов и навыков, необходимых для развития профессиональных компетенций;
- приобретение навыков обоснования эффективности проектных мероприятий.

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

Учебная дисциплина входит в состав профессионального модуля ПМ.05 «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию» профессионального цикла ООП по специальности 15.02.16 «Технология машиностроения».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Основы финансовой грамотности.

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

- Организация деятельности персонала предприятия;
- Организация контроля качества выполнения работ;
- Документационное сопровождение организации работ по реализации технологических процессов;
- Защита дипломного проекта (работы).

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общие компетенции

– ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

– ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

Профессиональные компетенции

– ПК 5.1.: Планировать и осуществлять управление деятельностью подчиненного персонала.

– ПК 5.2.: Сопровождать подготовку финансовых документов по производству и реализации продукции машиностроительного производства, материально-техническому обеспечению деятельности подразделения.

– ПК 5.3.: Контролировать качество продукции, выявлять, анализировать и устранять причины выпуска продукции низкого качества.

Обучающийся должен быть готов к выполнению основных видов профессиональной деятельности:

– Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь, знать, иметь практический опыт:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Иметь практический опыт
ОК 01. ОК 04. ПК 5.1. ПК 5.2. ПК 5.3.	<ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать эффективность использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов; - определять эффективности технических и организационных решений, применяет современные методы и технологии управления; - производственными и трудовыми процессами на предприятии; 	<ul style="list-style-type: none"> - основы организации производственного и технологического процесса; - технику нормирования затрат труда на производств - материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их использования; - механизм функционирования предприятия в экономическом 	<ul style="list-style-type: none"> - оценки основных средств организации; - оценки оборачиваемости оборотных средств организации - нормирования затрат труда на производстве; - экономического обоснования снижения затрат на производство продукции; - управления инвестиционной деятельностью организации; - экономического обоснования повышения качества продукции и обеспечения ее конкурентоспособности;

	- отыскивать оптимальные варианты решения хозяйственных задач, разрабатывает и экономически обосновывает бизнесплан;	пространстве	
--	--	--------------	--

4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		6 семестр	7 семестр
Форма промежуточной аттестации	ИТОГО		зачет
Трудоёмкость, академ. час.	104	36	68
Лекции, академ. час.	42	10	32
в форме практической подготовки	0	0	0
Лабораторные работы, академ. час.	0	0	0
в форме практической подготовки	0	0	0
Практические занятия, академ. час.	44	12	32
в форме практической подготовки	0	0	0
Курсовая работа / проект, академ. час.	0	0	0
в форме практической подготовки	0	0	0
Консультации, академ. час.	0	0	0
в форме практической подготовки	0	0	0
Самостоятельная работа, академ. час.	18	14	4
в форме практической подготовки	0	0	0

Контроль, <i>академ. час.</i>	0	0	0
в форме практической подготовки	0	0	0

5 Краткое содержание учебной дисциплины

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

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

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

Раздел 3 Показатели результатов деятельности предприятия (Себестоимость как фактор результативности организации. Классификация основных категорий текущих затрат. Категории затрат для задач расчета себестоимости произведенной продукции. Выявление резервов снижения себестоимости продукции. Сущность и функции цены как экономической категории. Система цен и их классификация. 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. Производственная и организационная структура предприятия);

Раздел 5 Экономический механизм функционирования предприятия (Планирование. Виды планов. Бизнес-планирование. Инновационная и инвестиционная деятельность организации. Основные источники финансирования производственной и инвестиционной

деятельности). Качество и конкурентоспособность продукции как условие эффективности предприятия).

6 Составитель(и):

преподаватель Сидорова Лариса Евгеньевна (кафедра механики и машиностроения).