

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Декан ФИТ

А.С. Авдеев

## **Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.27 «Экономика предприятия»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **38.03.05 Бизнес-информатика**

Направленность (профиль, специализация): **Цифровая экономика**

Статус дисциплины: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Форма обучения: **очно - заочная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
Разработал	доцент	М.В. Краснова
Согласовал	Зав. кафедрой «ИСЭ»	А.С. Авдеев
	руководитель направленности (профиля) программы	А.С. Авдеев

г. Барнаул

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-1	Способен использовать методы математического и статистического анализа, экономико-математические методы для решения задач в области экономики и управления	ПК-1.1	Решает задачи в области экономики и управления с применением математического и/или статистического аппарата
		ПК-1.2	Осуществляет экономико-математическое моделирование

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Математика для экономических расчетов
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Бизнес-планирование для ИТ-предприятий, Типовые бизнес-процессы коммерческих организаций

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 5 / 180

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очно - заочная	16	0	32	132	62

## 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очно - заочная

Семестр: 3

## **Лекционные занятия (16ч.)**

- 1. Основные понятия экономики предприятия {беседа} (1ч.)[3,4]** Основы хозяйственной деятельности людей. Участники хозяйственных процессов в обществе. Факторы производства жизненных благ. Экономические блага и их отличие от даровых благ. Экономические методы организации производства жизненных благ в обществе
- 2. Предприятие и его место в экономике {беседа} (1ч.)[3,4]** Определение предприятия, его основные черты. Взаимодействие предприятия с другими участниками хозяйственных процессов. Распределение благ в рыночной экономике, роль предприятия в этом процессе
- 3. Производственные ресурсы, природа и последствия ограниченности ресурсов {беседа} (1ч.)[3,4]** Причины возникновения экономической ограниченности природных ресурсов. Виды производственных ресурсов. Задачи и главные вопросы экономики
- 4. Организация производства товаров на предприятии {беседа} (1ч.)[1,3,4]** Процесс производства на основе преобразования ре-сурсов в готовую продукцию. Характеристики преобразователя предметов труда (исходных материалов) в продукт труда (товарная продукция). Состав звеньев преобразователя - основа производственной структуры предприятия.
- 5. Технологический процесс – основа производства продукции {беседа} (2ч.)[1,4]** Нормативная документация, регламентирующая потребительские свойства продукции. Роль технологического процесса в определении способа организации производства и стоимости товарной продукции. Оценка прогрессивности продукции и технологических процессов ее изготовления. Вопросы организации техники безопасности на производстве.
- 6. Себестоимость продукции {беседа} (1ч.)[1,3,4]** Понятие себестоимости продукции. Структура, состав и классификация затрат. Смета затрат на производство. Порядок калькулирования себестоимости единицы продукции.
- 7. Материальные затраты {беседа} (1ч.)[1,3,4]** Состав материальных затрат на производство продукции. Нормы расхода, возвратные и невозвратные отходы, способ учета затрат на них в себестоимости продукции. Виды цен на материальные ресурсы. Дополнительные затраты. Расчет затрат на материальные ресурсы на единицу продукции в денежном выражении.
- 8. Затраты на оплату труда {беседа} (1ч.)[1,3,4]** Формы оплаты труда. Учет сдельной заработной платы в себестоимости. Расчет повременной заработной платы. Дополнительная заработная плата (премиальные выплаты, районный коэффициент и пр.). Взносы во внебюджетные фонды.
- 9. Затраты на работу оборудования {беседа} (1ч.)[1,3,4]** Понятие амортизации. Способы начисления амортизации. Амортизация и износ. Затраты топлива и электроэнергии на технологические нужды. Использование амортизационного фонда.
- 10. Косвенные расходы {беседа} (1ч.)[1,3,4]** Состав косвенных расходов и источники их возникновения. Планирование косвенных расходов.

Пропорциональное распределение косвенных расходов по видам продукции

**11. Показатели работы предприятия {беседа} (2ч.)[3,4]** Понятие, виды и методы формирования цен предприятия. Объемные показатели деятельности. Прибыль, ее экономическое содержание, виды и методы определения. Рентабельность и факторы ее повышения. Использование прибыли в бюджетных отношениях предприятия с персоналом, акционерами, потребителями, государством. Рентабельность: экономический смысл, использование в экономическом управлении производством. Точка безубыточности.

**12. Налогообложение предприятия {беседа} (1ч.)[1,3,4,5]** Системы налогообложения РФ. Налоги юридических лиц: налоги включаемые в состав затрат, налог на прибыль, косвенные налоги. Налогообложение, как элемент воздействия на предприятие.

**13. Система экономического управления предприятием {беседа} (1ч.)[4]** Задачи экономического управления предприятием. Функции экономического управления. Контур управления. Информационные технологии: методы организации, структура, эволюция развития. Информационное обеспечение систем экономического управления.

**14. Организация предприятия {беседа} (1ч.)[3,4,6]** Формы собственности в РФ. Организационно-правовые формы. Порядок организации предприятия. Обобщенный бизнес-процесс предприятия и основные сопровождающие его документы.

Фактическая себестоимость продукции, отличия в процессе ее формирования от нормативной, база для определения фактической себестоимости.

### **Практические занятия (32ч.)**

**1. Проверка вычислительных навыков(2ч.)[1]** Решение задач на вычисление процентов, пропорциональное распределение, перевод из одних единиц измерения в другие.

**2. Производственные связи {деловая игра} (2ч.)[3,4]** Проводится в малых группах (3-4 человека). Группа за ограниченное время должна построить приблизительную схему производственных связей, необходимых для изготовления выбранной материальной ценности, базируясь на модели "черного ящика" предприятия. При выполнении задания можно использовать источники в сети Интернет.

**3. Производственные ресурсы, природа и последствия ограниченности ресурсов(2ч.)[3,4]** Типы потребностей, их природа и ранжирование. Ограниченность ресурсов. Мотивы поведения людей в сфере экономики.

**4. Контрольный опрос 1 {дискуссия} (2ч.)[3,4]** По итогам изучения материалов лекций в рамках семинарского занятия проводится дискуссия (контрольный опрос 1) с целью выявления уровня компетентности студентов

**5. Технологический процесс - основа производства продукции {«мозговой штурм»} (6ч.)[1,4]** Анализ конкретного технологического процесса. Выделение технологических операций, описание используемых в технологии материальных,

капитальных и трудовых ресурсов. Нормирование расхода ресурсов.

**6. Расчет себестоимости продукции(6ч.)[1,4]** На основе проанализированного технологического процесса выполняется калькулирование затрат на изготовление изделия.

**7. Контрольная работа по расчету прямых затрат(2ч.)[1]** Студенты по вариантам индивидуально решают задачи на расчет прямых затрат на производство продукции по упрощенному описанию технологического процесса. Задание выполняется на оценку.

**8. Косвенные расходы(2ч.)[1,3,4]** Совместное решение задачи на распределение косвенных расходов. Рекомендуются выполнить также совместно со студентами планирование и расчет косвенных расходов для ранее проанализированного технологического процесса.

**9. Эффективность работы предприятия(2ч.)[1,4]** Экономический смысл показателей эффективности, их назначение в управлении экономикой предприятия. Прибыль: экономическое понятие, эволюция в зависимости от стадий хозяйственных отношений.

Расчет точки безубыточности для задач из практического занятия №8.

**10. Налогообложение предприятия(2ч.)[1,5]** Решение задач на определение размера налоговых платежей.

**11. Защита расчетного задания {разработка проекта} (2ч.)[1,2]** Студенты в индивидуальном порядке представляют преподавателю выполненное расчетное задание, отвечают на контрольные вопросы

**12. Контрольный опрос 2 {дискуссия} (2ч.)[1,3]** По итогам изучения материалов лекций в рамках семинарского занятия проводится дискуссия (контрольный опрос 2) с целью выявления уровня компетентности студентов

### **Самостоятельная работа (132ч.)**

**1. Подготовка к практическим занятиям(49ч.)[1,2,3,4,5,6]** Изучение конспекта лекций и литературы

**2. Подготовка к лекционным занятиям(16ч.)[1,2,3,4]** Самостоятельное углубление знаний по темам лекционных занятий

**3. Подготовка к контрольному опросу(10ч.)[1,4]** изучение конспекта лекций и литературы

**4. Подготовка к контрольной работе на расчет прямых затрат(6ч.)[1,3,4]** изучение конспекта лекций и литературы

**5. Выполнение расчетного задания {разработка проекта} (15ч.)[1,2]** - выбор и анализ технологии производства;

- расчет прямых и косвенных затрат, определение точки безубыточности;

- подготовка к защите.

**6. Подготовка к экзамену(36ч.)[1,2,3,4]** изучение конспекта лекций и литературы

## **5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Авдеев А. С. Автоматизация расчета себестоимости продукции производственного предприятия [Текст] : учебное пособие / А. С. Авдеев, М. В. Краснова, М. В. Томашев. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – 101 с. Режим доступа: [http://elib.altstu.ru/eum/download/ise/Avdeev\\_AutRasschSebestPPP\\_up.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/ise/Avdeev_AutRasschSebestPPP_up.pdf)

2. Краснова, М.В. Методические указания (рекомендации) по выполнению расчетного задания (контрольной работы) по дисциплине "Экономика и организация предприятия" [Электронный ресурс] / М. В. Краснова ; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. - Электрон. текстовые дан. - Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2015. - 22 с. - Режим доступа: <http://elib.altstu.ru/eum/download/ise/uploads/krasnova-m-v-ise-55ffaff3b6c39.pdf>

## **6. Перечень учебной литературы**

### **6.1. Основная литература**

3. Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) : учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 370 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01688-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496094> (19.02.2019).

### **6.2. Дополнительная литература**

4. Васильев, Станислав Сергеевич. Основы экономики, организации и управления на предприятии [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. С. Васильев, М. В. Краснова ; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. - Электрон. текстовые дан. ( pdf-файл 6,89 Мбайт). - Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2012. - 98 с. - Режим доступа: [http://new.elib.altstu.ru/eum/download/ise/vasiljev\\_oeup.pdf](http://new.elib.altstu.ru/eum/download/ise/vasiljev_oeup.pdf). - ISBN 978-5-7568-0910-7 : Б. ц.

## **7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

5. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) - URL: <http://base.consultant.ru>

6. Гражданский кодекс - [www.aero.garant.ru](http://www.aero.garant.ru)

## **8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

<b>№пп</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
1	Chrome
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

<b>№пп</b>	<b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
учебные аудитории для проведения учебных занятий
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».