

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого»

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор ГГТУ им. П.О.Сухого»

О.Д.Асенчик
07.07. 2020 г.

Регистрационный № УД-14-62/уч.

Экономика предприятия в машиностроении

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальностей
1-36 01 01 Технология машиностроения,
1-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств
(по направлениям)

2020 г.

Учебная программа составлена на основе:

образовательных стандартов: ОСВО 1-36 01 01- 2019, ОСВО 1-53 01 05-2019; учебных планов учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» для специальности 1-36 01 01 Технология машиностроения № I-36-1-01/уч. от 06.02.2019, № I-36-1-33/уч. от 08.02.2019, № I-36-1-50/уч. от 05.04.2019; № I-36-1-10/уч. от 06.02.2019; № I-36-1-35/уч. от 08.02.2019 для специальности 1-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств (по направлениям) № I-53-1-02/уч. от 06.02.2019; № I-53-1-11/уч. от 06.02.2019.

СОСТАВИТЕЛЬ:

Е.А. Кожевников – заведующий кафедрой «Экономика и управление в отраслях» учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого», кандидат экономических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

О.В. Лапицкая – заведующая кафедрой «Маркетинг» учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого», кандидат экономических наук, доцент.

М.Н. Ковалев – доцент кафедры Экономики и информационных технологий Гомельского филиала Международного университета «МИТСО», кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой «Экономика и управление в отраслях» учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» (протокол № 10 от 26.05.2020 г.)

Научно-методическим советом гуманитарно-экономического факультета учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

(протокол № 9 от 26.05.2020 г.) У042-4/уч

Научно-методическим советом машиностроительного факультета учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

(протокол № 6 от 22.06.2020 г.)

Научно-методическим советом заочного факультета учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

(протокол № 5 от 04.06.2020 г.); УДз-146-2у

Научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

(протокол № 5 от 25.06.2020 г.)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Цели и задачи учебной дисциплины «Экономика предприятия в машиностроении»

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов целостного представления об экономике машиностроения, выработка системного мышления, позволяющего обосновывать экономические решения по повышению использования организационных резервов предприятия в условиях рыночных отношений.

Основными задачами изучения дисциплины «Экономика предприятия в машиностроении» для студентов являются:

- изучение особенностей функционирования машиностроительных предприятий различных организационно-правовых форм в динамически изменяющейся рыночной среде;
- овладение современными методами управления экономическими ресурсами, в том числе основным и оборотным капиталом, трудовыми ресурсами;
- системное изучение экономического инструментария оценки экономической эффективности текущей деятельности отраслевых предприятий, способов максимизации прибыли и снижения затрат, обеспечения конкурентоспособности продукции;
- выработка умений по оценке экономической эффективности проектов в области совершенствования производственного процесса.

1.2 Место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста с высшим образованием

Изучение учебной дисциплины «Экономика предприятия в машиностроении» в учреждении высшего образования осуществляется в рамках компетентностной модели подготовки специалиста. Содержание дисциплины носит практико-ориентированный характер.

1.3 Требования к освоению учебной дисциплины

Основная цель подготовки специалиста в учреждении высшего образования – формирование и развитие социально-профессиональной, практико-ориентированной компетентности, позволяющей сочетать академические, социально-личностные, профессиональные компетенции для решения задач в сфере профессиональной и социальной деятельности.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- УК-2. Уметь анализировать социально-значимые явления, события и процессы, использовать социологическую и экономическую информацию, быть способным к проявлению предпринимательской инициативы.
- УК-4. Владеть культурой мышления, быть способным к восприятию, обобщению и анализу философских и мировоззренческих проблем, уметь реализовывать психолого-педагогические знания и умения в социально-профессиональной деятельности.

– СК-10.1; СК-2.1. Знать методы расчета основных производственных фондов и других активов предприятия, нормирования труда, оценки себестоимости и цены продукции, определения экономической эффективности инвестиций и предприятия в целом.

Требования к базовым профессиональным компетенциям:

Выпускник должен обладать следующими базовыми профессиональными компетенциями:

– БПК-11. Знать основы теории ошибок, корреляционно-регрессионного анализа, планирования экспериментов, оптимизации процессов, анализа технологических процессов, эксплуатационных свойств деталей и инструмента, методов изобретательства и инновационной деятельности в машиностроении.

В результате освоения содержания учебной дисциплины «Экономика предприятия в машиностроении» выпускник должен:

а) знать:

– структуру и ресурсы машиностроительных предприятий;
– виды затрат предприятия, принципы формирования цены на продукцию;
– систему налогообложения, показатели экономической эффективности предприятия.

б) уметь:

– выполнить оценку основных фондов предприятия, оборотных средств;
– рассчитать себестоимость продукции и ее цену;
– произвести экономическое обоснование выбора метода обработки и сборки машины.

в) владеть:

– методологией экономического обоснования выбора методов получения заготовки и механической обработки детали;
– навыками выбора наиболее экономичного технологического процесса изготовления детали и сборки узла;
– методикой расчета цеховой и заводской себестоимости продукции машиностроения.

В соответствии с учебным планом университета по специальностям 1-36 01 01 Технология машиностроения, 1-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств (по направлениям) на изучение учебной дисциплины отводится по дневной форме обучения: общее количество часов – 136, аудиторных часов – 58/68, лекций – 34 ч., практических – 24/34 ч., трудоемкость учебной дисциплины – 3 зачетные единицы. По заочной форме обучения: общее количество часов – 136, аудиторных часов – 14, лекций – 8 ч., практических – 6 ч., тесты – 7 ч., трудоемкость учебной дисциплины – 3 зачетные единицы. По заочной сокращенной форме обучения: общее количество часов – 136, аудиторных часов – 8, лекций – 4 ч., практических – 4 ч., трудоемкость учебной дисциплины – 3 зачетные единицы.

Форма получения высшего образования: дневная, заочная, заочная с сокращенным сроком обучения.

Распределение аудиторного времени по видам занятий, курсам и семестрам:

	Дневная форма обучения (набор 2018 г.)	Дневная форма обучения (набор 2019 г.)	Заочная полная форма обучения	Заочная сокращенная форма обучения
Курс	3	3	3, 4	3
Семестр	5	5	6, 7	5, 6
Лекции (часов)	34	34	8	4
Практические (семинарские) занятия (часов)	24	34	6	4
Всего аудиторных (часов)	58	68	14	8
Формы текущей аттестации по учебной дисциплине	Экзамен – 5 сем.	Экзамен – 5 сем.	Тест, экзамен – 7 сем.	Экзамен – 6 сем.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Производственные ресурсы предприятия в машиностроении и эффективность их использования

Тема 1. Машиностроительное предприятие как субъект хозяйствования

Предмет и задачи курса. Роль машиностроения в развитии национальной экономики. Предприятие – основное звено общественного производства, цель и задачи его функционирования. Организационно-правовые формы предприятий и их характеристика. Понятие о внешней и внутренней среде предприятия.

Тема 2. Основные средства машиностроительного предприятия и эффективность их использования

Активы предприятий. Понятие основных производственных и непроизводственных средств, их классификация и структура. Нематериальные активы: сущность, виды, оценка. Учет и оценка основных средств: натуральная, стоимостная. Виды стоимостной оценки (первоначальная, переоцененная, остаточная, ликвидационная) основных средств. Износ: сущность и виды. Амортизация основных средств: сущность и назначение. Методы расчета амортизационных отчислений: линейный и нелинейные (метод суммы чисел лет, метод уменьшаемого остатка, производительный метод). Показатели использования технического уровня основных средств. Пути повышения эффективности использования основных средств.

Тема 3. Оборотные средства машиностроительного предприятия и эффективность их использования

Понятие, состав и структура оборотных средств (оборотные производственные фонды, фонды обращения, текущие активы). Структура оборотных средств и их классификация. Кругооборот оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели использования оборотных средств и материальных ресурсов. Пути повышения эффективности использования оборотных средств машиностроительного предприятия.

Тема 4. Трудовые ресурсы машиностроительного предприятия

Персонал предприятия: сущность, состав, структура, классификация. Планирование численности и состава персонала. Нормирование труда. Виды, методы и состав норм труда. Производительность труда: понятие, измерители, факторы и резервы ее роста.

Тема 5. Оплата труда на машиностроительном предприятии

Сущность и виды заработной платы. Государственное регулирование оплаты труда. Принципы, формы и системы оплаты труда. Содержание тарифной системы оплаты труда: разряды, ставки, коэффициенты. Фонд оплаты труда.

Тема 6. Производственная программа и производственная мощность машиностроительного предприятия

Производственная программа машиностроительного предприятия: сущность, содержание, принципы разработки. Показатели производственной программы: натуральные, условно-натуральные, стоимостные и трудовые. Номенклатура и ассортимент. Сущность и подходы к расчету товарной продукции, реализованной продукции, валовой продукции, чистой продукции и др. стоимостных измерителей объема производства.

Производственная мощность машиностроительного предприятия: понятие, факторы, ее определяющие. Методы расчета производственной мощности. Пути рационального использования производственной мощности машиностроительного предприятия.

Раздел II. Функционирование предприятия в машиностроении и результаты его деятельности

Тема 7. Издержки производства на машиностроительном предприятии и себестоимость промышленной продукции

Понятие, состав, виды затрат (издержек). Классификация затрат по экономическим элементам, месту возникновения, в зависимости от влияния объемов производства, по роли в процессе производства. Материальные и нематериальные затраты. Понятие себестоимости продукции. Виды себестоимости и ее структура. Калькулирование себестоимости продукции. Пути и резервы снижения себестоимости продукции.

Тема 8. Ценообразование на машиностроительном предприятии

Цена продукции: ее сущность, виды, состав. Механизм регулирования цен. Структура цены. Методы ценообразования. Порядок формирования цен на машиностроительную продукцию.

Тема 9. Налогообложение предприятия в машиностроении

Понятие налога, налоговой системы, принципы и требования. Элементы налоговой системы. Налоги и отчисления, включаемые в себестоимость продукции (работ, услуг). Налоги и отчисления, включаемые в цену и уплачиваемые из выручки. Налоги, уплачиваемые из прибыли (дохода).

Тема 10. Финансовые результаты деятельности машиностроительного предприятия

Понятие финансов, их функции. Выручка от реализации продукции. Доход: сущность и виды. Факторы, влияющие на величину дохода. Прибыль: сущность, виды, функции, механизм формирования. Рентабельность: сущность, виды и показатели, ее характеризующие.

Тема 11. Эффективность производства машиностроительного предприятия

Эффективность производства: понятие, виды, критерии. Система показателей экономической эффективности деятельности машиностроительного предприятия. Понятие о конкурентоспособности машиностроительного предприятия.

Тема 12. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия машиностроения

Сущность и виды инноваций. Сущность и структура инвестиций. Определение экономической эффективности инвестиций. Понятие инвестиционного проекта, показатели статической и динамической его эффективности.

Тема 13. Внешнеэкономическая деятельность машиностроительного предприятия

Понятие внешнеэкономической деятельности предприятия, ее регулирование. Международные торговые сделки. Классификация международных коммерческих операций. Содержание внешнеторгового контракта. Тарифное и нетарифное регулирование внешнеэкономической деятельности.

ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

1. Расчет показателей удельного веса машиностроения в национальной экономике.
2. Основные средства машиностроительного предприятия, расчет показателей эффективности их использования.

3. Оборотные средства машиностроительного предприятия, расчет показателей эффективности их использования.

4. Трудовые ресурсы машиностроительного предприятия, расчет показателей производительности труда.

5. Оплата труда на машиностроительном предприятии, анализ форм и систем оплаты труда.

6. Производственная программа машиностроительного предприятия. Расчет производственной мощности машиностроительного предприятия.

7. Анализ затрат машиностроительного предприятия и расчет себестоимости промышленной продукции.

8. Расчет цены на продукцию машиностроения.

9. Налоги и отчисления, включаемые в себестоимость продукции (работ, услуг). Налоги и отчисления, включаемые в цену. Налоги, уплачиваемые из прибыли.

10. Расчет чистой прибыли машиностроительного предприятия. Расчет общей рентабельности и рентабельности продукции.

11. Расчет ресурсных и затратных показателей экономической эффективности на машиностроительном предприятии.

12. Расчет статических и динамических показателей эффективности инвестиционных проектов.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(Дневная форма получения образования) набор 2018 г.

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное	
1	2	3	4	5	6	7	9
	Производственные ресурсы предприятия в машиностроении и эффективность их использования						
1	Машиностроительное предприятие как субъект хозяйствования	4	2				Экзамен
2	Основные средства машиностроительного предприятия и эффективность их использования	6	6				Экзамен
3	Оборотные средства машиностроительного предприятия и эффективность их использования	4	4				Экзамен
4	Трудовые ресурсы машиностроительного предприятия	2	1				Экзамен
5	Оплата труда на машиностроительном предприятии	2	1				Экзамен
6	Производственная программа и производственная мощность машиностроительного предприятия	2	2				Экзамен
	Функционирование предприятия в машиностроении и результаты его деятельности						
7	Издержки производства на машиностроительном предприятии и себестоимость промышленной продукции	2	2				Экзамен
8	Ценообразование на машиностроительном предприятии	2	2				Экзамен
9	Налогообложение предприятия в машиностроении	2					Экзамен
10	Финансовые результаты деятельности машиностроительного предприятия	2	1				Экзамен
11	Эффективность производства машиностроительного предприятия	2	1				Экзамен
12	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия машиностроения	2	2				Экзамен
13	Внешнеэкономическая деятельность машиностроительного предприятия	2					Экзамен
	Итого	34	24				

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(Дневная форма получения образования) набор 2019 г.

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное	
1	2	3	4	5	6	7	9
	Производственные ресурсы предприятия в машиностроении и эффективность их использования						
1	Машиностроительное предприятие как субъект хозяйствования	4	2				Экзамен
2	Основные средства машиностроительного предприятия и эффективность их использования	6	8				Экзамен
3	Оборотные средства машиностроительного предприятия и эффективность их использования	4	6				Экзамен
4	Трудовые ресурсы машиностроительного предприятия	2	2				Экзамен
5	Оплата труда на машиностроительном предприятии	2	2				Экзамен
6	Производственная программа и производственная мощность машиностроительного предприятия	2	2				Экзамен
	Функционирование предприятия в машиностроении и результаты его деятельности						
7	Издержки производства на машиностроительном предприятии и себестоимость промышленной продукции	2	2				Экзамен
8	Ценообразование на машиностроительном предприятии	2	2				Экзамен
9	Налогообложение предприятия в машиностроении	2					Экзамен
10	Финансовые результаты деятельности машиностроительного предприятия	2	1				Экзамен
11	Эффективность производства машиностроительного предприятия	2	1				Экзамен
12	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия машиностроения	2	2				Экзамен
13	Внешнеэкономическая деятельность машиностроительного предприятия	2					Экзамен
	Итого	34	34				

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(Заочная полная форма получения образования)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное	
1	2	3	4	5	6	7	9
	Производственные ресурсы предприятия в машиностроении и эффективность их использования						
1	Машиностроительное предприятие как субъект хозяйствования	2					Тест, экзамен
2	Основные средства машиностроительного предприятия и эффективность их использования	2	2				Тест, экзамен
3	Оборотные средства машиностроительного предприятия и эффективность их использования	2	2				Тест, экзамен
4	Трудовые ресурсы машиностроительного предприятия						Тест, экзамен
5	Оплата труда на машиностроительном предприятии						Тест, экзамен
6	Производственная программа и производственная мощность машиностроительного предприятия						Тест, экзамен
	Функционирование предприятия в машиностроении и результаты его деятельности						
7	Издержки производства на машиностроительном предприятии и себестоимость промышленной продукции						Тест, экзамен
8	Ценообразование на машиностроительном предприятии						Тест, экзамен
9	Налогообложение предприятия в машиностроении						Тест, экзамен
10	Финансовые результаты деятельности машиностроительного предприятия	2					Тест, экзамен
11	Эффективность производства машиностроительного предприятия						Тест, экзамен
12	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия машиностроения		2				Тест, экзамен
13	Внешнеэкономическая деятельность машиностроительного предприятия						Тест, экзамен
	Итого	8	6				

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(Заочная сокращенная форма получения образования)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное	
1	2	3	4	5	6	7	9
	Производственные ресурсы предприятия в машиностроении и эффективность их использования						
1	Машиностроительное предприятие как субъект хозяйствования						Экзамен
2	Основные средства машиностроительного предприятия и эффективность их использования	2	2				Экзамен
3	Оборотные средства машиностроительного предприятия и эффективность их использования	1	1				Экзамен
4	Трудовые ресурсы машиностроительного предприятия						Экзамен
5	Оплата труда на машиностроительном предприятии						Экзамен
6	Производственная программа и производственная мощность машиностроительного предприятия						Экзамен
	Функционирование предприятия в машиностроении и результаты его деятельности						
7	Издержки производства на машиностроительном предприятии и себестоимость промышленной продукции						Экзамен
8	Ценообразование на машиностроительном предприятии						Экзамен
9	Налогообложение предприятия в машиностроении						Экзамен
10	Финансовые результаты деятельности машиностроительного предприятия						Экзамен
11	Эффективность производства машиностроительного предприятия						Экзамен
12	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия машиностроения	1	1				Экзамен
13	Внешнеэкономическая деятельность машиностроительного предприятия						Экзамен
	Итого	4	4				

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Основная литература

1. Акмаева, Р.И. Экономика организаций (предприятий) : учебное пособие / Р.И. Акмаева, Н.Ш. Епифанова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 579 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497454>.

2. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия) : учебник / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин ; Московская государственная академия делового администрирования. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 291 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573024>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03287-5. – Текст : электронный.

3. Алексеенко, Н.А. Экономика промышленного предприятия: Учебное пособие / Н.А. Алексеенко, И.Н. Гурова. – Минск: Изд – во Гревцова, 2011. – 264 с.

4. Бабук, И.М. Экономика предприятия: учебное пособие для технических вузов / И.М. Бабук. – Минск: ИВЦ Минфина, 2006. – 327с.

5. Гайнутдинов, Э.М. Экономика производства : учебное пособие / Э.М. Гайнутдинов, Р.Б. Ивуть, Л.И. Поддерегина. – Минск : Вышэйшая школа, 2018. – 208 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560683>.

6. Голов, Р.С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р.С. Голов, А.П. Агарков, А.В. Мыльник. – Москва : Дашков и К°, 2017. – 858 с. : табл., схем., граф. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452544>.

7. Головачев, А.С. Экономика организации (предприятия): учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / А.С. Головачев. – Минск : Вышэйшая школа, 2015. – 687 с.

8. Милкова, О.И. Экономика и организация машиностроительного производства : учебное пособие / О.И. Милкова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 88 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494169>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1979-5. – Текст : электронный.

9. Суша, Г.З. Экономика предприятия: учебное пособие / Г.З. Суша. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Новое знание, 2007. – 512с.

10. Торхова, А.Н. Экономика предприятия : учебное пособие / А.Н. Торхова. – Изд. 3-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 101 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473320>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9258-5. – DOI 10.23681/473320. – Текст : электронный.

11. Экономика и управление на предприятии : учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев, Е.А. Ерохина ; под общ. ред. А.П. Агаркова. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 400 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573188>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03492-3. – Текст : электронный.

12. Экономика предприятия: учебное пособие для вузов / под общ. ред. А.И.Ильина. – 4-е изд., стереотип. – М: Новое знание, 2006. – 698с.

Дополнительная литература

13. Грибов, В.Д. Экономика предприятия: Учебник. Практикум / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов – 7-е изд., перераб. и доп. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. – 448 с.

14. Голов, Р.С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р.С. Голов, А.П. Агарков, А.В. Мыльник. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 858 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573448> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02667-6. – Текст : электронный.

15. Гарнов, А.П. Экономика предприятия: Учебник для бакалавров / А.П. Гарнов, Е.А. Хлевная, А.В. Млыник. – Люберцы: Юрайт, 2016. – 303 с.

16. Зайцев, Н.Л. Экономика промышленного предприятия: учебник / Н.Л. Зайцев – Москва: ИНФРА-М, 2012. – 414 с.

17. Закирова, О.В. Управление финансовыми потоками и бюджетирование на предприятии : учебное пособие / О.В. Закирова, Е.Е. Гамова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. – 156 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560492>.

18. Налоговый кодекс Республики Беларусь (Особенная часть) от 29 декабря 2009 г. № 71- 3 // Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]/ Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.

19. Райзберг, Б.А. Современный экономический словарь / Б.А.Райзберг, Л.Ш.Лозовский, Е.Б.Стародубцева. – 4-е изд., перераб. и доп. – М: Инфра – М, 2005. – 480с.3

20. Расчет затрат для инженеров / Ханс Варнеке [и др.]; пер. с нем. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2008. – 307 с. – (Серия производственный менеджмент).

21. Румянцева, Е.Е. Новая экономическая энциклопедия / Е.Е.Румянцева. – 2-е изд. – М: Инфра – М. 2006. – 810с.

22. Савицкая, Г.В. Анализ эффективности деятельности предприятия: методологические аспекты/ Г.В. Савицкая. – М.: Новое знание, 2003. – 160 с.

23. Статистический ежегодник Республики Беларусь: статистический сборник/ Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2015. – 600 с.

24. Сергеев, И.В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. – 6-е изд. перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 511 с. – (Бакалавр. Прикладной курс).

25. Шатаева, О.В. Экономика предприятия (фирмы) : учебное пособие / О.В. Шатаева. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 129 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428507>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-5153-7. – DOI 10.23681/428507. – Текст : электронный.

26. Экономика предприятия. Тесты, задачи, ситуации: Учебное пособие / Под ред. В.Я. Горфинкеля, Б.Н. Чернышева. – М.: ЮНИТИ, 2015. – 335 с.

27. Экономика предприятия: тесты, задачи, ситуации: учебное пособие для вузов / Под ред. В.А.Швандара. – М.: ЮНИТИ, 2005. – 254с.

28. Экономика организации (предприятия): учебное пособие / Л.Н. Нехорошева [и др.]; под ред. Л.Н. Нехорошевой. – Минск : БГЭУ, 2014. – 573 с.

29. Экономический механизм развития предприятия: в 2 ч. Ч.1: Экономические методы, рычаги и стимулы: учебное пособие / Под общ. ред. С.А.Пелиха, Е.С.Русак. – Мн.: Академия управления при Президенте РБ, 2006. – 311с.

30. Экономический механизм развития предприятия: в 2 ч. Ч.2: Организационно-экономический механизм рыночной адаптации предприятия: учебное пособие. – Мн: Академия управления при Президенте РБ, 2006. – 271с.

Электронные учебно-методические комплексы

31. Фильчук, Т. Г. Экономика промышленного производства : электронный учебно-методический комплекс дисциплины для студентов специализации 1-36 01 07 02 "Гидропневмосистемы технологических машин и оборудования" дневной и заочной форм обучения / Т. Г. Фильчук . – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2015. – 288 с. – Режим доступа: <https://elib.gstu.by/handle/220612/13255>

Перечень рекомендуемых средств диагностики

Для оценки достижений студента рекомендуется использовать следующий диагностический инструментарий:

- устный и письменный опрос во время практических занятий;
- проведение текущих контрольных работ по отдельным темам;
- защита выполненных на практических занятиях заданий;
- собеседование при проведении индивидуальных и групповых консультаций;
- защита выполненных в рамках управляемой самостоятельной работы индивидуальных заданий;
- выступление студента на конференции по подготовленному реферату;
- сдача экзамена.

Характеристика рекомендуемых методов и технологий обучения

Рекомендуемыми методами обучения, отвечающими целям изучения дисциплины, являются:

- элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частично-поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях;
- элементы учебно-исследовательской деятельности, реализуемые на практических занятиях и при самостоятельной работе;
- коммуникативные технологии (дискуссия, учебные дебаты, «мозговой штурм» и другие формы и методы), реализуемые на практических занятиях и конференциях.

Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Предмет и задачи курса «Экономика предприятия в машиностроении».
2. Понятие производства и его факторов.
3. Организационно-правовые формы машиностроительных предприятий.
4. Значение машиностроительной отрасли для национальной экономики.
5. Понятие основных средств предприятия машиностроения.
6. Понятие активов предприятия.
7. Классификация и структура основных средств.
8. Учет и оценка основных средств.
9. Физический и моральный износ основных средств.
10. Амортизация основных средств.
11. Метод суммы чисел лет при начислении амортизационных отчислений.
12. Метод уменьшаемого остатка при начислении амортизационных отчислений.
13. Производительный метод при начислении амортизационных отчислений.
14. Показатели динамики и технического уровня основных средств.
15. Показатели использования основных средств.
16. Понятие и состав оборотных средств предприятия машиностроения.
17. Структура оборотных средств и их классификация по источникам формирования.
18. Нормирование производственных запасов и расходов будущих периодов.
19. Нормирование незавершенного производства и готовой продукции.
20. Показатели использования оборотных средств.
21. Показатели расхода и использования материальных ресурсов.
22. Состав и структура кадров машиностроительного предприятия.
23. Количественная характеристика и динамика кадров предприятия.
24. Нормирование труда.
25. Определение численности промышленно-производственного персонала.

26. Понятие производительности труда, факторы и резервы ее роста.
27. Методы измерения производительности труда и ее динамики.
28. Формы оплаты труда и элементы тарифной системы.
29. Понятие издержек производства и себестоимости машиностроительной продукции.
30. Группировка затрат по экономическим элементам.
31. Группировка затрат по статьям калькуляции.
32. Классификация затрат по различным признакам.
33. Методы измерения и анализа издержек предприятия.
34. Источники и факторы снижения издержек производства.
35. Понятие налога, налоговой системы, принципы и требования.
36. Функции и классификация налогов.
37. Налог на добавленную стоимость.
38. Состав продукции машиностроительного предприятия.
39. Производственная программа и ее измерители.
40. Стоимостные измерители продукции.
41. Производственная мощность и ее расчет.
42. Виды производственной мощности и показатели ее использования.
43. Понятие цены и ее функции.
44. Государственное регулирование и порядок формирования цены.
45. Структура и виды цен.
46. Понятие прибыли, ее виды.
47. Чистая прибыль. Налог на прибыль.
48. Рентабельность и пути ее роста.
49. Инновационная и инвестиционная деятельность.
50. Эффективность инвестиций.
51. Ресурсные и затратные показатели экономической эффективности.
52. Внешнеэкономическая деятельность машиностроительного предприятия.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
«Организация и управление предприятием в машиностроении»	Экономика и управление в отраслях	Согласовано	Протокол № 10 от 26.05.2020