

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

ГГТУ им. П.О. Сухого»

 О.Д.Асенчик

« 30 » 06 2016

Регистрационный № УД - 14-16 уч.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Учебная программа учреждения высшего образования

по учебной дисциплине для специальности

1-36 04 02 «Промышленная электроника»

Учебная программа составлена на основе учебных планов учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» специальности 1-36 04 02 «Промышленная электроника» специализации 1-36 04 02 01 «Микроэлектронные и микропроцессорные управляющие и информационные устройства» и 1-36 04 02 02 «Техника и средства электронной связи»;

дневной формы обучения №1 36-1-18/уч., от 17.09.2013,

заочной сокращенной формы обучения № I 36-1-42/уч., от 21.09.2013

заочной полной формы обучения от 20.09.2013 №1 36-1-37/уч., от 20.09.2013.

СОСТАВИТЕЛЬ:

Я.П. Хило, старший преподаватель кафедры «Экономика и управление в отраслях» учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

Рецензенты:


М.И. Богданов, доцент кафедры «Коммерческая деятельность и информационные технологии в экономике» учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», кандидат экономических наук

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

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой «Экономика и управление в отраслях» учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» (протокол № 9 от «12» 05 2016 г.)

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

(протокол № 9 от «30» мая 2016 г.) *Учеб. 7/лр* 

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

(протокол № 5 от «2» 06 2016 г.) *УФФ-110-2/лр*

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

(протокол № 5 от «28» 06 2016 г.)

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Успешное функционирование предприятия в условиях нестабильной внешней среды во многом определяется эффективностью организации производства и системой управления предприятием в целом. Необходимость интенсификации развития промышленных предприятий определяет актуальность понимания студентами технических специальностей объективных экономических законов и особенностей реализации управленческих решений в условиях диалектического единства сторон научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, организации производства и эксплуатации технических устройств.

Цель изучения дисциплины.

Целью изучения дисциплины «Организация производства и управления предприятием» является формирование у студентов знаний в области организации производства и управления предприятием радиоэлектронной промышленности в условиях рыночной экономики.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить производственную структуру предприятия и пути ее совершенствования;
- изучить производственный процесс и его организацию во времени и пространстве;
- изучить типы и методы организации производства;
- изучить особенности организации производства во вспомогательных и обслуживающих подразделениях;
- изучить систему управления качеством и факторы, влияющие на качество выпускаемой продукции и конкурентоспособность предприятия;
- изучить этапы проектирования и освоения новой техники и технологий;
- изучить сущность и организацию нормирования труда;
- изучить основные аспекты управления предприятием, особенности системы прогнозирования и планирования.

Методы изучения дисциплины:

- чтение лекционного курса с применением мультимедийных презентаций излагаемого материала;
- чтение лекционного курса с применением методов лекции-дискуссии;
- обсуждение изучаемого материала на практических занятиях;
- решение задач в малых группах и др.

В результате изучения дисциплины студенты должны **знать**:

- структуру производственного процесса;
- типы производства;

- методы организации производства;
- структуру и функции инструментального, ремонтного, энергетического, транспортного и складского хозяйств предприятия;
- систему показателей качества;
- методы нормирования труда и изучения затрат рабочего времени;
- сущность и функции управления предприятием;
- организационные структуры управления предприятием;
- методы прогнозирования, планирования и порядок разработки бизнес-плана предприятия.

УМЕТЬ:

- организовывать производственные процессы во времени и пространстве в зависимости от типа производства;
- решать практические задачи по внутрипроизводственному планированию работы в основных, вспомогательных цехах и обслуживающих хозяйствах предприятия;
- принимать управленческие решения и оценивать их эффективность;
- разрабатывать проекты создания новой техники и оценивать их экономическую эффективность.

ИМЕТЬ НАВЫКИ:

- организации основного производства во времени и пространстве;
- организации эффективной деятельности вспомогательных производств;
- организации деятельности обслуживающих хозяйств;
- управления предприятием соответствующей отрасли.

Дисциплина изучается студентами дневной и заочной форм обучения. Для дневной формы обучения по специальности 1-36 04 02 «Промышленная электроника» специализации 1-36 04 02 01 «Микроэлектронные и микропроцессорные управляющие и информационные устройства» и 1-36 04 02 02 «Техника и средства электронной связи» всего часов по дисциплине – 66 часов, из них всего 40 часов аудиторных занятий, в том числе лекций – 24 часа, практических занятий – 16 часов. По итогам изучения дисциплины в 7 семестре сдаётся зачёт. Сложность курса составляет 2 зачетные единицы.

Для студентов заочной сокращенной формы обучения по специальности 1-36 04 02 «Промышленная электроника» специализации 1-36 04 02 01 «Микроэлектронные и микропроцессорные управляющие и информационные устройства» и 1-36 04 02 02 «Техника и средства электронной связи» всего часов по дисциплине – 66 часов, из них всего 8 часов аудиторных занятий, в том числе лекций – 4 часа, практических занятий – 4 часа. По итогам изучения дисциплины в 8 семестре сдаётся зачёт. Сложность курса составляет 2 зачетные единицы.

Для студентов заочной полной формы обучения по специальности 1-36 04 02 «Промышленная электроника» специализации 1-36 04 02 01 «Микроэлектронные и микропроцессорные управляющие и информационные устройства» и 1-

36 04 02 02 «Техника и средства электронной связи» всего часов по дисциплине –66 часов, из них всего 10 часов аудиторных занятий, в том числе лекций – 6 часов, практических занятий – 4 часа. По итогам изучения дисциплины в 9 семестре сдаётся зачёт. Сложность курса составляет 2 зачетные единицы.

Распределение аудиторного времени по видам занятий, курсам и семестрам:

Форма получения высшего образования	Дневная	Заочная сокращенная	Заочная полная
Курс	4	4	4,5
Семестр	7	7,8	8,9
Лекции (часов)	24	4	6
Практические (семинарские) занятия (часов)	16	4	4
Лабораторные занятия (часов)	-	-	-
Всего аудиторных (часов)	40	8	10
Всего по дисциплине (часов)	66	66	66
Экзамен - семестр	-	-	-
Зачет - семестр	7	8	9
Курсовая работа - семестр	-	-	-
Тестирование	-	-	-

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Тема 1.1. Производственная структура предприятия.

Понятие общей структуры предприятия. Производственная структура предприятия и факторы ее определяющие. Структура основного производства. Пути совершенствования производственной структуры.

Тема 1.2. Производственный процесс и его организация во времени и в пространстве.

Понятие производственного процесса. Производственный цикл, его структура и определение длительности производственного цикла. Факторы, влияющие на длительность производственного цикла. Виды движения предметов труда. Сущность, достоинства и недостатки последовательного, параллельного и параллельно-последовательного видов движения предметов труда. Организация производственного процесса в пространстве, генеральный план предприятия.

Тема 1.3. Типы и методы организации производства.

Организационные типы производства. Характеристика единичного типа производства. Особенности серийного типа производства. Характерные черты массового типа производства. Сравнительная технико-экономическая характеристика типов производства. Методы организации производства: не поточные, поточные и автоматизированные. Параметры поточных линий различных типов. Особенности организации производства в условиях гибких автоматизированных систем.

Тема 1.4. Особенности организации производства во вспомогательных и обслуживающих подразделениях.

Организация инструментального хозяйства, ремонтного, энергохозяйства предприятия, складского и транспортного обслуживания производства: задачи, состав, функции и структура управления.

Тема 1.5. Нормирование труда.

Сущность и организация нормирования труда. Классификация затрат рабочего времени. Нормируемое время. Классификация потерь рабочего времени. Методы изучения затрат рабочего времени. Понятие нормы и норматива. Методы нормирования труда.

Тема 1.6. Организация выполнения НИОКР и технической подготовки производства новой продукции.

Организация НИР на предприятии. Опыт-конструкторские разработки конструкторская подготовка производства. Производственная и эксплуатационная технологичность продукта. Содержание технологической

подготовки производства и направления ее оптимизации. Сущность организационно-экономической подготовки производства.

Тема 1.7. Организация управления качеством.

Понятие качества продукции и конкурентоспособности предприятия. Система показателей оценки уровня качества продукции. Система менеджмента качества. Петля качества. Организация контроля качества продукции.

РАЗДЕЛ 2. УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Тема 2.1. Управление предприятием.

Сущность управленческой деятельности. Объект и субъект управления. Общие и специальные функции управления. Иерархия управления. Типы менеджеров. Организационные структуры управления предприятием.

Тема 2.2. Прогнозирование и планирование на предприятии.

Сущность прогнозирования и планирования. Методология прогнозирования и планирования: научные подходы, логика процесса, принципы, методы, система показателей. Сущность бизнес-планирования. Порядок разработки бизнес-плана.

3.1. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (дневная форма получения образования)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА							
1.1	Производственная структура предприятия.	2	1	-	-	-	-	зачет
1.2	Производственный процесс и его организация во времени и в пространстве.	2	2	-	-	-	-	зачет
1.3	Типы и методы организации производства.	4	1	-	-	-	-	зачет
1.4	Особенности организации производства во вспомогательных и обслуживающих подразделениях.	4	6	-	-	-	-	зачет
1.5	Нормирование труда.	2	1	-	-	-	-	зачет
1.6	Организация выполнения НИОКР и технической подготовки производства новой продукции.	2	1	-	-	-	-	зачет
1.7	Организация управления качеством.	2	2	-	-	-	-	зачет
2.	УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ							
2.1	Управление предприятием.	4	1	-	-	-	-	зачет
2.2	Прогнозирование и планирование на предприятии.	2	1	-	-	-	-	зачет
Всего аудиторных часов		24	16	-	-	-	-	-

3.2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (заочная сокращенная форма получения образования)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА							
1.1	Производственная структура предприятия.	-	-	-	-	-	3	зачет
1.2	Производственный процесс и его организация во времени и в пространстве.	1	1	-	-	-	2	зачет
1.3	Типы и методы организации производства.	1	-	-	-	-	4	зачет
1.4	Особенности организации производства во вспомогательных и обслуживающих подразделениях.	1	2	-	-	-	7	зачет
1.5	Нормирование труда.	-	-	-	-	-	3	зачет
1.6	Организация выполнения НИОКР и технической подготовки производства новой продукции	-	-	-	-	-	3	зачет
1.7	Организация управления качеством.	-	1	-	-	-	2	зачет
2.	УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ							
2.1	Управление предприятием.	1	-	-	-	-	5	зачет
2.2	Прогнозирование и планирование на предприятии.	-	-	-	-	-	3	зачет
Всего аудиторных часов		4	4	-	-	-	32	-

3.3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (заочная полная форма получения образования)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов:					Количество часов УСР	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА							
1.1	Производственная структура предприятия.	-	-	-	-	-	3	зачет
1.2	Производственный процесс и его организация во времени и в пространстве.	2	1	-	-	-	1	зачет
1.3	Типы и методы организации производства.	1	-	-	-	-	4	зачет
1.4	Особенности организации производства во вспомогательных и обслуживающих подразделениях.	2	2	-	-	-	6	зачет
1.5	Нормирование труда.	-	-	-	-	-	3	зачет
1.6	Организация выполнения НИОКР и технической подготовки производства новой продукции.	-	-	-	-	-	3	зачет
1.7	Организация управления качеством.	-	1	-	-	-	2	зачет
2.	УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ							
2.1	Управление предприятием.	1	-	-	-	-	5	зачет
2.2	Прогнозирование и планирование на предприятии.	-	-	-	-	-	3	зачет
Всего аудиторных часов		6	4	-	-	-	30	-

4. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

4.1. Основная литература

1. Кабушкин, Н.И. Основы менеджмента: учебник.- Мн.: БГЭУ,1996.- 284с.
2. Кожекин, Г.Я., Сеница, Л.М. Организация производства / Учеб. пособие. - Мн.: ИП «Экоперспектива», 1998.-334 с.
3. Организация и планирование машиностроительного производства. Производственный менеджмент /Под ред. Ю.В. Скворцова, Л.А.Пекрасова.- М.: Высшая школа, 2003.
4. Организация, нормирование и оплата труда: Учебное пособие / А.С.Головачева, Н.С.Березина, Н.Ч. Бокун и др; Под общ. ред. А.С. Головачева. - М.: Новое знание, 2004.-496 с.
5. Управление персоналом организации: Учебник / Под. ред. А.Я. Кибанова. - М.: ИНФРА-М, 1997. - 512 с.

4.2. Дополнительная литература

1. Бабук, И.М. «Экономика предприятия»: учебное пособие для студентов технических специальностей / И.М. Бабук: - Мн.: «ИВЦ Минфина», 2006.- 327 с.
2. Гончаров, В.И. Менеджмент: Учебное пособие. - Мн.: Мисанга, 2003.
3. Ермаков, В.П. Менеджмент для студентов вузов /В.П. Ермаков, З.Г. Макиев. - Изд.5-е Ростов на Д: Феникс, 2008. -184 с.
4. Ильин, А.И. «Планирование на предприятии»: учебное пос. - 6-ое изд., перер. И доп. - Мн.: Новое знание, 2005, -656 с.
5. Клейман, В. В. Нормирование труда : пособие по одному курсу для студентов специальности 1-26 02 02 «Менеджмент (по направлениям)» днев. и заоч. форм обучения / В. В. Клейман. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2015. – 86 с.
6. Карпенко, Е.М. Управление предприятием: ответы на экзаменационные вопросы/Е.М. Карпенко, Н.П.Драгун. - Минск.: Тетра Систем, 2008.-128 с.
7. Новицкий, Н.И. Практикум по организации производства.- М: Финансы и статистика, 2004
8. Организация, планирование и управление производством, Практикум (курсовое проектирование): учебное пособие/ Н.И.Новицкий, Л.Ч.Горностай, А.А. Горюшкин и др.; под ред. Н.И. Новицкого.-2-е изд., стер.- М :КНОРУС, 2008.-320 с.
9. Основы менеджмента: Учебное пособие / В.И.Гончаров. Мн: ООО «Современная школа», 2006, - 281 с.
- 10.Третьякова, Е.В. Планирование на предприятии : практикум по одноименной дисциплине для студентов специальности 1-25 01 07 "Экономика и управление на предприятии" дневной и заочной форм обучения / Е. В. Третьякова - Гомель : ГГТУ, 2015. - 120 с.

11. Феденя, А.К. Организация производства и управление предприятием: Учеб. пособие/ А.К. Феденя.- Мн.: Тетра-Системс, 2004.-192 с.

12. Экономика предприятия /В.Я. Хрипач, Г.В. Суша, Г.К. Оноприенко; Под редакцией В.Я. Хрипача- Мн.: Экономпресс, 2000.-464 с.

4.3. Учебно-методические комплексы и курсы

1. Маляренко, Т.А. Организация производства и управление предприятием: практикум по одноименному курсу для студентов специальности 1-36 04 02 «Промышленная электроника» днев. и заоч. Форм обучения/ Т.А.Маляренко, О.А. Хашковская.- Гомель: ГГТУ им. П.О.Сухого, 2009.-41 с. №3873.

2. Организация производства и управление предприятием: метод указания к курсовой работе по одноим. Дисциплине для студентов специальности 1-36 04 02 «Промышленная электроника» днев. и заоч. Форм обучения/ авт.сост. Т.А.Маляренко.- Гомель: ГГТУ им. П.О.Сухого, 2007.-31 с. №3517.

список литературы сверен [подпись] (Тимова И.В.)

5. ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы по изучаемой учебной дисциплине	Решение принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Экономика предприятия	Экономика и управление в отраслях	Содержание дисциплины согласовано	№ 9 от 12.05.16

Зав кафедрой
«Экономика и управление в отраслях»

Е.А. Кожевников