

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Оренбургский государственный университет»**

Кафедра экономики и организации производства

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **ДИСЦИПЛИНЫ**

*«Б.1.В.ОД.14 Экономика и организация производства»*

Уровень высшего образования

**БАКАЛАВРИАТ**

Направление подготовки

*11.03.04 Электроника и нанoeлектроника*  
(код и наименование направления подготовки)

*Промышленная электроника*

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

*Программа академического бакалавриата*

Квалификация

*Бакалавр*

Форма обучения

*Очная*

Год набора 2018

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра экономики и организации производства  
наименование кафедры

протокол № 6 от "5" февраля 2018 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра экономики и организации производства  
наименование кафедры подпись  Н.В. Спешилова  
расшифровка подписи

Исполнители:

доцент  
должность

подпись

 А.Ш. Акулова  
расшифровка подписи

профессор  
должность

подпись

 Н.В. Спешилова  
расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

11.03.04 Электроника и нанoeлектроника  
код наименование

  
личная подпись

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

  
личная подпись

Н.Н. Грицай  
расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

  
личная подпись

Н.В. Луژнова  
расшифровка подписи

№ регистрации 68016

© Акулова А.Ш.,  
Спешилова Н.В. 2018  
© ОГУ, 2018

## 1 Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель** освоения дисциплины: формирование теоретических знаний и практических навыков у бакалавров о закономерностях функционирования хозяйствующих субъектов в условиях рынка, развитие экономического мышления в области экономики и организации производства.

### **Задачи:**

- изучить сущность механизма функционирования предприятий в условиях рынка;
- знать организационно-правовые формы предприятий;
- изучить факторы и проблемы, влияющих на эффективное функционирование предприятий в условиях рынка;
- изучить производственные ресурсы предприятия, показатели и методы их эффективного использования;
- иметь представление об инновационной и инвестиционной деятельности предприятий, об оценке эффективности внедрения новой техники, технологии и капитальных вложений;
- получить базовые представления об организации производственного процесса на предприятии;
- уметь проводить технико-экономические расчеты по основным показателям эффективности использования ресурсов предприятий;
- получить базовые навыки рациональной организации производства на предприятии;
- уметь рассчитывать критерии экономической эффективности инвестиционных проектов.

## 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.5 Русский язык и культура речи, Б.1.Б.8 Экономическая теория, Б.1.Б.9 Математика*

Постреквизиты дисциплины: *Б.2.В.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, Б.2.В.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, проектно-конструкторская практика, Б.2.В.П.3 Преддипломная практика*

## 3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

| Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Формируемые компетенции                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b><u>Знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные понятия, категории и принципы обоснования проектов;</li><li>- методики анализа рисков и учета фактора неопределенности;</li><li>- систему методов и показателей оптимизации проектных решений.</li></ul> <p><b><u>Уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- использовать методики анализа для обоснования проектных решений;</li><li>- осуществлять анализ возможных рисков проектов в различных экономических ситуациях;</li><li>- рассчитывать показатели эффективности проектов с учетом фактора неопределенности;</li></ul> <p><b><u>Владеть:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- системой методов и показателей оценки эффективности проектов и их оптимизации с учетом возможных рисков дедукции и фирм.</li></ul> | ПК-4 способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов |

## 4 Структура и содержание дисциплины

### 4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

| Вид работы                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Трудоемкость, академических часов |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5 семестр                         | всего        |
| <b>Общая трудоёмкость</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>108</b>                        | <b>108</b>   |
| <b>Контактная работа:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>34,25</b>                      | <b>34,25</b> |
| Лекции (Л)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18                                | 18           |
| Практические занятия (ПЗ)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16                                | 16           |
| Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,25                              | 0,25         |
| <b>Самостоятельная работа:</b><br>- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);<br>- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);<br>- подготовка к практическим занятиям;<br>- подготовка к рубежному контролю и т.п.) | <b>73,75</b>                      | <b>73,75</b> |
| <b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>диф. зач.</b>                  |              |

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

| № раздела | Наименование разделов                                          | Количество часов |                   |    |    |                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|----|----------------|
|           |                                                                | всего            | аудиторная работа |    |    | внеауд. работа |
|           |                                                                |                  | Л                 | ПЗ | ЛР |                |
| 1         | Предприятие в системе национальной экономики                   | 8                | 1                 | -  |    | 7              |
| 2         | Основные фонды предприятия                                     | 11               | 2                 | 2  |    | 7              |
| 3         | Оборотные средства предприятия.                                | 12               | 2                 | 2  |    | 8              |
| 4         | Персонал и производительность труда. Организация оплаты труда. | 10               | 2                 | 1  |    | 7              |
| 5         | Издержки производства и себестоимость продукции                | 12               | 2                 | 2  |    | 8              |
| 6         | Финансовые результаты деятельности предприятия                 | 12               | 2                 | 2  |    | 8              |
| 7         | Цены и ценообразование. Налогообложение на предприятии.        | 11               | 2                 | 2  |    | 7              |
| 8         | Инвестиционная деятельность предприятия                        | 10               | 1                 | 1  |    | 8              |
| 9         | Организация основного производства                             | 11               | 2                 | 2  |    | 7              |
| 10        | Производственный цикл, производственная структура предприятия  | 11               | 2                 | 2  |    | 7              |
|           | Итого:                                                         | 108              | 18                | 16 |    | 74             |
|           | Всего:                                                         | 108              | 18                | 16 |    | 74             |

## **4.2 Содержание разделов дисциплины**

### **Раздел №1. Предприятие в системе национальной экономики**

Предприятие - основное звено экономики. Краткая характеристика и классификация. Структура предприятия. Организационная структура управления предприятием

### **Раздел №2. Основные фонды предприятия**

Сущность, состав и структура основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Учет и оценка основных фондов. Показатели использования основных фондов.

### **Раздел №3. Оборотные средства предприятия.**

Состав и структура оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств.

### **Раздел №4. Персонал и производительность труда. Организация оплаты труда.**

Персонал предприятия, его состав, структура и характеристика. Организация и нормирование труда. Понятие производительности труда. Пути и факторы роста производительности труда. Оплата труда. Формы и системы оплаты труда. Бестарифная система оплаты труда. Планирование фонда оплаты труда.

### **Раздел №5. Издержки производства и себестоимость продукции**

Сущность и классификация издержек. Смета и калькуляция затрат. Основные направления снижения издержек производства.

### **Раздел №6. Финансовые результаты деятельности предприятия**

Доходы, расходы и прибыль предприятия. Рентабельность: виды и показатели. Сущность финансов и принципы их организации. Финансовые ресурсы предприятия и их источники

### **Раздел №7. Цены и ценообразование. Налогообложение на предприятии.**

Понятие цены и ценовая политика. Ценовая система. Виды цен. Налоги: сущность и основные функции. Классификация налогов. Особенности исчисления отдельных видов налогов.

### **Раздел №8. Инвестиционная деятельность предприятия**

Сущность и содержание инвестиционной деятельности. Оценка эффективности инвестиционных проектов.

### **Раздел №9. Организация основного производства**

Сущность организации производства. Принципы организации производства.

Понятие «тип производства». Единичный, серийный, массовый типы производства и их технико-экономическая характеристика.

### **Раздел №10. Производственный цикл, производственная структура предприятия**

Производственный цикл, его структура. Расчет производственного цикла простого процесса при различных видах движения партии деталей.

### 4.3 Практические занятия (семинары)

| № занятия | № раздела | Тема                                                                                                | Кол-во часов |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1         | 1         | Предприятие в системе национальной экономики                                                        | 1            |
| 1         | 2         | Основные фонды предприятия                                                                          | 1            |
| 2         | 3         | Оборотные средства предприятия                                                                      | 1            |
| 2         | 4         | Персонал и производительность труда. Организация оплаты труда.                                      | 1            |
| 3         | 5         | Издержки производства и себестоимость продукции                                                     | 2            |
| 4         | 6         | Финансовые результаты деятельности предприятия                                                      | 2            |
| 5         | 7         | Цены и ценообразование. Налогообложение на предприятии.                                             | 2            |
| 6         | 8         | Инвестиционная деятельность предприятия                                                             | 2            |
| 7         | 9         | Организация основного производства<br>Производственный цикл, производственная структура предприятия | 2            |
| 8         | 10        | Технико-экономическое обоснование проектов конструкций электронных средств                          | 2            |
|           |           | Итого:                                                                                              | 16           |

## 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 5.1 Основная литература

1. Горфинкель В. Я. Экономика фирмы (организация предприятия) [Электронный ресурс] / Горфинкель В. Я. - ЮНИТИ-ДАНА, 2014 - 296 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=392973>.
2. Туровец О.Г. Организация производства и управление предприятием: учебник [Электронный ресурс] / О.Г. Туровец, В.Б. Родионов. – НИЦ ИНФРА-М, 2015 – 506 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=472411>

### 5.2 Дополнительная литература

1. Поздняков В. Я. Экономика отрасли: учебное пособие [Электронный ресурс] / В. Я. Поздняков, С. В. Казаков. - Москва : ИНФРА-М, 2014. – 281 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=447667>
2. Грибов В.Д. Экономика предприятия: учебник. Практикум [Электронный ресурс] / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: КУРС: Инфра-М, 2015. – 448 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=469851>
3. Складенко В.К., Прудников В.М., Акуленко Н.Б., Кучеренко А.И. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): учебное пособие [Электронный ресурс] / под ред. проф. В.К. Складенко, В.М. Прудникова. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 256 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=405370>
4. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб. для бакалавров / В. В. Коршунов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 434 с.
5. Акулова, А. Ш. Организация производства на промышленных предприятиях [Текст] : учебное пособие / А. Ш. Акулова, М. В. Галушко; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. экономики и орг. пр-ва. - Оренбург : ОГУ, 2018. - 173 с. Режим доступа: [http://artlib.osu.ru/web/books/metod\\_all/63287\\_20180227.pdf](http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/63287_20180227.pdf)
6. Акулова А.Ш. Расчет экономического эффекта от внедрения разработанного устройства. Расчет экономического эффекта от внедрения разработанного устройства: методические указа-

ния по направлению 210100.62 «Электроника и наноэлектроника» / А.Ш. Акулова; Оренбургский гос.ун-т.-Оренбург 2014.-67с.

### 6.3 Периодические издания

1. Известия РАН. Энергетика : журнал. - М. : Академиздатцентр "Наука" РАН, 2016. – № 1-5; 2017. - № 1-6; 2018. - № 1-3.
2. Электротехника : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1- 9; 2016. – № 1-12; 2017. - № 1-10; 2018. – № 1-10.
3. Информационно-измерительные и управляющие системы : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. – Т.13, № 1-9; 2016. – Т.14, № 1-12; 2017. – Т.15, № 1-12; 2018. – Т.16, № 1-9.
4. Известия РАН. Энергетика : журнал. - М. : Академиздатцентр "Наука" РАН, 2016. – № 1-5; 2017. - № 1-6; 2018. - № 1-3.
5. Электротехника : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1- 9; 2016. – № 1-12; 2017. - № 1-10; 2018. – № 1-10.
6. Информационно-измерительные и управляющие системы : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. – Т.13, № 1-9; 2016. – Т.14, № 1-12; 2017. – Т.15, № 1-12; 2018. – Т.16, № 1-9.
7. Радиотехника и электроника : журнал. - М. : Академиздатцентр "Наука" РАН , 2015. - № 1-9; 2016. – Т. 61, № 1-12; 2017. - Т.62, № 1-12; 2018 – Т. 63, № 1-9
8. Электроника: наука, технология, бизнес : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017. - № 1-10; 2018. - № 1-8
9. Электричество : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1-9; 2016. – № 1-12; 2017. - № 1-12; 2018. - №1-10.

### 5.4 Интернет-ресурсы

[www.edu.ru/db/portal/sites/portal\\_page.html](http://www.edu.ru/db/portal/sites/portal_page.html) - Российское образование. Федеральный портал.  
<http://rsl.ru/> - Российская государственная библиотека.  
<http://www.rasl.ru> - Библиотека Академии Наук. БАН.  
<http://www.msu.ru/libraries/> - Научная библиотека МГУ.  
<http://hse.ru/> - Высшая школа экономики. Национальный исследовательский университет.  
<http://www.akdi.ru/> - Интернет-сервер АКДИ «Экономика и жизнь».  
<http://www.expert.ru/> - Журнал «Эксперт».  
<http://glossary.ru/> - Служба тематических толковых словарей.  
<http://www.gks.ru> - Федеральная служба государственной статистики.  
<http://ibooks.ru/> - Электронная библиотечная система «Айбукс».  
[www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru) - Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online».  
<http://e.lanbook.com/> - Электронная библиотечная система «Лань».  
<https://rucont.ru/> - Электронная библиотечная система «РУКОНТ».  
<https://elibrary.ru/defaultx.asp> - Научная электронная библиотека «Elibrary.ru».  
<https://openedu.ru/course/> - «Открытое образование», Каталог курсов, MOOK: «Экономика предприятия» - <https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN1/>.

### 5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1) Операционная система MicrosoftWindows.
- 2) Пакет настольных приложений MicrosoftOffice: Word, Excel, PowerPoint.
- 3) Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992– 2018]. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ \\fileserver1\CONSULT\cons.exe
- 4) SCOPUS [Электронный ресурс] : реферативная база данных / компания Elsevier. – Режим доступа: <https://www.scopus.com/>, в локальной сети ОГУ.

5) Web of Science [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компанияClarivateAnalytics. – Режим доступа : <http://apps.webofknowledge.com/>, в локальной сети ОГУ.

## **6 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории – мультимедийным проектором, доской и экраном.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой подключенной к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.