

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра экономики и организации производства

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **ДИСЦИПЛИНЫ**

*«Б.1.В.ДВ.9.1 Экономика и организация производства»*

Уровень высшего образования

**БАКАЛАВРИАТ**

Направление подготовки

24.03.04 Авиостроение

(код и наименование направления подготовки)

Самолето- и вертолетостроение

(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

расшифровка подписи

Н.В. Спешилова

Исполнители:

доцент

должность

подпись

расшифровка подписи

А.И. Акулова

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

24.03.04 Авиационное

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

Прешчепов А.Д.

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

расшифровка подписи

Н.Н. Грицай

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

расшифровка подписи

Н.В. Лужнова

№ регистрации \_\_\_\_\_

© Акулова А.И., 2018  
© ОГУ, 2018

## 1 Цели и задачи освоения дисциплины

### Цель освоения дисциплины:

усвоение бакалаврами теоретических знаний и практических навыков для понимания экономических и организационных аспектов деятельности машиностроительного предприятия и умения воздействовать на повышение эффективности его функционирования.

### Задачи:

- обучить порядку формирования себестоимости продукции;
- обучить особенностям расчета доходов предприятия и порядку формирования и распределения прибыли;
- обучить эффективному использованию ресурсов предприятия;
- обучить особенностям организации труда и заработной платы на предприятии;
- обучить проведению технико-экономического обоснования инвестиционных проектов;
- обучить порядку организации производственного процесса во времени и в пространстве;
- обучить особенностям организации конструкторской и технологической подготовки производства;
- обучить организации производственной инфраструктуры предприятия и системы управления качеством продукции;
- обучить организации системы управления качеством продукции;
- обучить различным видам внутризаводского планирования.

## 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.5 Экономическая теория*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

## 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>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные понятия, категории и принципы обоснования принимаемых решений;</li><li>- систему методов и показателей оптимизации проектных решений.</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- использовать методики анализа для обоснования проектных решений;</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- системой методов и показателей оценки эффективности принимаемых проектно-конструкторских решений.</li></ul> | ПК-3 способностью выполнить техническое и технико-экономическое обоснование принимаемых проектно-конструкторских решений, владеет методами технической экспертизы проекта |
| <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основы организации производства;</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- разрабатывать программы совершенствования организации рабочих мест; их технического оснащения и размещения технологического оборудования.</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- приемами разработки организационной документации.</li></ul>  | ПК-6 способностью к организации рабочих мест, их техническому оснащению и размещению на них технологического оборудования   |

## 4 Структура и содержание дисциплины

### 4.1 Структура дисциплины

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

| Вид работы   | Трудоемкость, академических часов |              |
|--|-----------------------------------|--------------|
|  | 7 семестр                         | всего        |
| <b>Общая трудоёмкость</b>  | <b>108</b>                        | <b>108</b>   |
| <b>Контактная работа:</b>  | <b>35,25</b>                      | <b>35,25</b> |
| Лекции (Л)   | 18                                | 18           |
| Практические занятия (ПЗ)  | 16                                | 16           |
| Консультации   | 1                                 | 1            |
| Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)  | 0,25                              | 0,25         |
| <b>Самостоятельная работа:</b><br>- <i>написание реферата (Р);</i><br>- <i>самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);</i><br>- <i>подготовка к практическим занятиям;</i><br>- <i>подготовка к рубежному контролю и т.п.)</i> | <b>72,75</b>                      | <b>72,75</b> |
| <b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>   | <b>экзамен</b>                    |              |

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

| № раздела | Наименование разделов  | Количество часов |                   |    |    |                |
|-----------|--|------------------|-------------------|----|----|----------------|
|           |  | всего            | аудиторная работа |    |    | внеауд. работа |
|           |  |                  | Л                 | ПЗ | ЛР |                |
| 1         | Предприятия авиастроения в системе национальной экономики.   | 13               | 2                 | 2  |    | 9              |
| 2         | Основные средства (фонды) предприятий машиностроительной отрасли (авиастроения).   | 13               | 2                 | 2  |    | 9              |
| 3         | Оборотные средства предприятий машиностроительной отрасли (авиастроения).  | 13               | 2                 | 2  |    | 9              |
| 4         | Персонал предприятия. Оплата труда и его особенности в авиастроении.   | 13               | 2                 | 2  |    | 9              |
| 5         | Издержки производства и себестоимость продукции ЛА.  | 13               | 2                 | 2  |    | 9              |
| 6         | Цена и ценообразование. Финансовые результаты деятельности предприятия. Налогообложение предприятия.   | 13               | 2                 | 2  |    | 9              |
| 7         | Основы организации производства предприятий ракетно-космического кластера. Роль научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы в авиастроении. | 15               | 4                 | 2  |    | 9              |
| 8         | Основы технологического предпринимательства и особенности в авиастроении.  | 15               | 2                 | 2  |    | 11             |
|           | Итого:   | 108              | 18                | 16 |    | 74             |
|           | Всего:   | 108              | 18                | 16 |    | 74             |

## **4.2 Содержание разделов дисциплины**

### **Раздел № 1. Предприятия авиастроения в системе национальной экономики.**

Основная экономическая проблема: сущность и причины появления. Факторы производства. Предприятие. Признаки машиностроительного предприятия. Формы объединения предприятий. Классификация предприятий. Организационно-правовые формы хозяйствования.

### **Раздел № 2. Основные средства (фонды) предприятий машиностроительной отрасли (авиастроения).**

Основные фонды предприятий ракетостроения. Различия между основными и оборотными фондами. Классификация и структура основных фондов. Показатели движения основных фондов. Оценка основных фондов. Физический и моральный износ основного капитала. Амортизация. Формы воспроизводства основных фондов. Показатели эффективного использования основных фондов: частные и обобщающие. Производственная мощность предприятия. Основные направления улучшения использования основных производственных фондов и производственных мощностей.

### **Раздел № 3. Оборотные средства машиностроительной отрасли (авиастроения).**

Оборотные средства: сущность, состав, структура, источники формирования. Нормирование оборотных средств. Показатели использования оборотных средств (оборачиваемости). Пути ускорения оборачиваемости.

### **Раздел № 4. Персонал предприятия. Оплата труда**

Персонал предприятия, его состав и структура. Организация и нормирование труда. Производительность труда. Факторы и резервы роста производительности труда. Сущность заработной платы. Особенности оплаты труда в авиастроении. Формы и системы оплаты труда.

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

Сущность и классификация издержек. Смета и калькуляция затрат. Основные направления снижения издержек производства. Освоение методики расчета стоимости производства, обслуживания самолето- и вертолетостроения.

### **Раздел № 6. Цена и ценообразование. Финансовые результаты деятельности предприятия. Налогообложение предприятия.**

Понятие и функции цены. Формирование цен на продукцию. и ценовая политика. Ценовая стратегия. Понятие прибыли, ее формирование и распределение. Показатели прибыли. Рентабельность: виды и показатели. Налоги: сущность и основные функции. Классификация налогов. Особенности исчисления отдельных видов налогов.

### **Раздел № 7. Основы организации производства предприятий авиастроения.**

Понятие организации производства, ее принципы и закономерности. Производственный процесс и его организация. Тип производства: единичный, серийный, массовый типы производства и их технико-экономическая характеристика. Роль научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы в ракетостроении.

### **Раздел № 8. Основы технологического предпринимательства и особенности в авиастроении.**

Общая характеристика технологического предпринимательства. Развитие технологического предпринимательства в ракетостроении. Зарубежный опыт. Субъекты и формы предпринимательской деятельности. Роль малого предпринимательства в экономике и проблемы его развития в России. Поддержка малого предпринимательства (программы государственной поддержки, гранты, кредитование, венчурное инвестирование). Инновационная и инвестиционная составляющая авиастроения.

### 4.3 Практические занятия (семинары)

| № занятия | № раздела | Тема   | Кол-во часов |
|-----------|-----------|--|--------------|
| 1         | 1         | Предприятия авиастроения в системе национальной экономики  | 2            |
| 2         | 2         | Основные средства (фонды) предприятий машиностроительной отрасли (авиастроения). Задачи по способам начисления амортизации.        | 2            |
| 3         | 3         | Оборотные средства машиностроительных предприятий (авиастроения)   | 2            |
| 4         | 4         | Трудовые ресурсы предприятия. Оплата труда. Решение задач по оплате труда.   | 2            |
| 5         | 5         | Издержки производства и себестоимость продукции ЛА.  | 2            |
| 6         | 6         | Цена и ценообразование. Финансовые результаты деятельности предприятия. Налогообложение предприятия                                | 2            |
| 7         | 7         | Основы организации производства: понятие, функции, принципы. Роль научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы (НИОКР) | 2            |
| 8         | 8         | Основы технологического предпринимательства и особенности в авиастроении.  | 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. Акулова, А. Ш., Галушко М.В. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по образовательным программам высшего образования по направлениям подготовки 24.03.04 Авиастроение, 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств / А. Ш. Акулова, М. В. Галушко. - Оренбург : ОГУ.- 2018. - 172 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)

### 5.2 Дополнительная литература

1. 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>

2 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>

3 Скляренко В.К. Экономика предприятия: учебник [Электронный ресурс] / В.К. Скляренко, В.М. Прудников. - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 346 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=405630>

4 Скляренко 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. Скляренко, В.М. Прудникова. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 256 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=405370>

5 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>

### 5.3 Периодические издания

1. Известия высших учебных заведений. Авиационная техника: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2010. - № 1-4; 2013. - № 3

2. Справочник. Инженерный журнал : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1-9; 2016. - № 1-12; 2017. - № 1-6; 2018. - № 1-10

3. Автоматика и телемеханика: журнал. - М. : Наука, 2015. - № 1-9, 2016. - № 1-12

4. Вестник компьютерной и информационных технологий: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1-9, 2016. - № 1-11, 2017. - № 1-6, 2018. - № 1-10.

5. Измерительная техника: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1-9, 2016. - № 1-12.

6. Информационные технологии: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1-9, 2016. - № 1-12, 2017. - № 1-12, 2018. - № 1-10.

7. СТИН: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1-9, 2017. - № 7-12.

8. Приборы и техника эксперимента : журнал. - М. : Академиздатцентр «Наука» РАН, 2015. - № 1-4, 2016. - № 1-6, 2017. - № 1-3, 2018. - № 1-4.

### 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 современных информационных технологий

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 \\fileserv1\!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 / компания ClarivateAnalytics. – 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.

### ***К рабочей программе прилагаются:***

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.