

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
Б1.В.22 Организация и планирование производства

---

**Направление подготовки (специальность)**

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

**Профиль подготовки (специализация)**

“Автоматизированные системы обработки информации и управления”

**Квалификация (степень) выпускника** бакалавр

**Форма обучения** заочная

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Б1.В.22 Организация и планирование производства» являются:

- формирование представлений, знаний и умений по организации и планированию производством в рыночных условиях;
- изучение и обеспечение процессов и явлений в производственной деятельности предприятия;
- освоение методов, способов, приемов, принципов и подходов к изучению и объяснению экономических процессов и явлений;
- разработка принципов и методов рационального хозяйствования, научное обоснование организации производственного процесса, планирование и прогнозирование производства.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Б1.В.22 Организация и планирование производства» относится к вариативной части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Б1.В.22 Организация и планирование производства» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

**Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины**

| Компетенция | Дисциплина                                      |
|-------------|---|
| ОК-3        | Программа среднего (полного) общего образования |
| ОПК-3       |   |
| ПК-3        |   |

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

| Компетенция | Дисциплина  |
|-------------|---|
| ОК-3        | Экономика   |
|             | Экономика и менеджмент в АСОИ   |
|             | Основы менеджмента  |
|             | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) |
| ОПК-3       | Экономика   |
|             | Основы теории управления  |
|             | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) |
| ПК-3        | Теория вероятностей и математическая статистика   |
|             | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) |

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы**

| Индекс и содержание компетенции  | Знания  | Умения   | Навыки и (или) опыт деятельности  |
|--|---|--|---|
| ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности   | <p>Этап 1: об организации и планировании производства как науке, ее предмете и методе; формы, методы и типы организации производства;</p> <p>Этап 2: об основных организационно-правовых формах и формах организации производства; о формировании и организации использования средств производства;</p> | <p>Этап 1: использовать основные приемы и методы организации и планирования предприятия для решения производственных задач; рассчитывать показатели использования, оснащенности и движения средств производства на предприятии;</p> <p>Этап 2: планировать производственную деятельность на перспективу, используя имеющиеся методики.</p> | <p>Этап 1: умением моделирования проблемных ситуаций, связанных с управлением предприятия.</p> <p>Этап 2: владеть основами анализа изучаемых проблем организации и планирования производства.</p> |
| ОПК-3 способностью разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием | <p>Этап 1: об управлении и планировании на предприятии; об организации труда и использовании трудовых ресурсов на предприятии.</p> <p>Этап 2: общую концепцию планирования, выделение стратегического, директивного, текущего и бизнес-планирования.</p>  | <p>Этап 1: прогнозировать направление развития предприятия под воздействием различных социально-экономических факторов;</p> <p>Этап 2: самостоятельно выполнять несложные технико-экономические расчеты, связанные с анализом и обоснованием рационального производственного процесса.</p>   | <p>Этап 1: умением аргументировано излагать точку зрения по изучаемым проблемам организации производственно о процесса.</p> <p>Этап 2: навыками составления бизнес-планов;</p>                    |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <p>ПК-3 способностью обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности</p> | <p>Этап 1: знать основы анализа, исследования и моделирования процессов и объектов в научных исследованиях, управлении технологическими и экономическими, системами.<br/>Этап 2: знать методику проверки корректности и эффективности принимаемых проектных решений</p> | <p>Этап 1: уметь выбирать и применять методы анализа, исследования и моделирования вычислительных и информационных процессов, связанных с функционированием объектов профессиональной деятельности;<br/>Этап 2: разрабатывать планы и программы проектных решений, проводить измерения и наблюдения, составлять описания проводимых исследований; составлять отчет по выполненному заданию, решать задачи аналитического характера.</p> | <p>Этап 1: владеть методами создания математических моделей процессов и объектов в научных исследованиях, проектно-конструкторской деятельности, управлении технологическими и экономическими системами.<br/>Этап 2: владеть навыками проверки корректности и эффективности принимаемых проектных решений</p> |
|---|---|---|---|

#### 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Б1.В.22 Организация и планирование производства» составляет 3 зачетных единицы (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

| № п/п | Вид учебных занятий                        | Итого КР | Итого СР | Семестр №3 |    | Семестр №4 |    |
|-------|--|----------|----------|------------|----|------------|----|
|       |  |          |          | КР         | СР | КР         | СР |
| 1     | 2  | 3        | 4        | 5          | 6  | 7          | 8  |
| 1     | Лекции (Л)                                 | 4        |          | 4          |    |            |    |
| 2     | Лабораторные работы (ЛР)                   |          |          |            |    |            |    |
| 3     | Практические занятия (ПЗ)                  | 10       |          | 8          |    | 2          |    |
| 4     | Семинары (С)                               |          |          |            |    |            |    |
| 5     | Курсовое проектирование (КП)               |          |          |            |    |            |    |
| 6     | Рефераты (Р)                               |          |          |            |    |            |    |
| 7     | Эссе (Э)                                   |          |          |            |    |            |    |
| 8     | Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)      |          |          |            |    |            |    |
| 9     | Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)    |          | 56       |            | 12 |            | 44 |
| 10    | Подготовка к занятиям (ПкЗ)                |          | 36       |            | 12 |            | 24 |
| 11    | Промежуточная аттестация                   | 2        |          |            |    | 2          |    |
| 12    | Наименование вида промежуточной аттестации | х        | х        |            |    | зачет      |    |
| 13    | Всего                                      | 16       | 92       | 12         | 24 | 4          | 68 |

## 5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

**Таблица 5.1 – Структура дисциплины**

| № п/п | Наименования разделов и тем  | Семестр | Объем работы по видам учебных занятий, академические часы |                     |                      |          |                         |                 |                                 |                                   |                       |                          | Коды формируемых компетенций |
|-------|--|---------|---|---------------------|----------------------|----------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|
|       |  |         | лекции  | лабораторная работа | практические занятия | семинары | курсовое проектирование | рефераты (эссе) | индивидуальные домашние задания | самостоятельное изучение вопросов | подготовка к занятиям | промежуточная аттестация |                              |
| 1     | 2  | 3       | 4   | 5                   | 6                    | 7        | 8                       | 9               | 10                              | 11                                | 12                    | 13                       | 14                           |
| 1.    | <b>Раздел 1</b><br>Введение в организацию и планирование производства              | 3       | 2   |                     | 2                    |          |                         |                 |                                 | 4                                 | 4                     |                          | ОК-3, ОПК-3, ПК-3            |
| 1.1.  | <b>Тема 1</b><br>Научные основы организации и планирования производства            | 3       | 2   |                     |                      |          |                         |                 |                                 | 2                                 | 2                     |                          | ОК-3, ОПК-3, ПК-3            |
| 1.2.  | <b>Тема 2</b><br>Организационно-экономические основы предприятия                   | 3       |   |                     | 2                    |          |                         |                 |                                 | 2                                 | 2                     |                          | ОК-3, ОПК-3, ПК-3            |
| 2.    | <b>Раздел 2</b><br>Организация производственной деятельности на предприятии        | 3       |   |                     | 4                    |          |                         |                 |                                 | 6                                 | 6                     |                          | ОК-3, ОПК-3, ПК-3            |
| 2.1   | <b>Тема 3.</b><br>Основы производственного процесса. Специализация и концентрация. | 3       |   |                     | 2                    |          |                         |                 |                                 | 2                                 | 2                     |                          | ОК-3, ОПК-3, ПК-3            |
| 2.2   | <b>Тема 4.</b><br>Формирование и организация использования средств производства    | 3       |   |                     | 2                    |          |                         |                 |                                 | 2                                 | 2                     |                          | ОК-3, ОПК-3, ПК-3            |
| 2.3.  | <b>Тема 5.</b><br>Организация труда на предприятии                                 | 3       |   |                     |                      |          |                         |                 |                                 | 2                                 | 2                     |                          | ОК-3, ОПК-3, ПК-3            |

| № п/п | Наименования разделов и тем  | Семестр | Объем работы по видам учебных занятий, академические часы |                     |                      |          |                         |                 |                                 |                                   |                       |                          | Коды формируемых компетенций |
|-------|--|---------|---|---------------------|----------------------|----------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|
|       |  |         | лекции  | лабораторная работа | практические занятия | семинары | курсовое проектирование | рефераты (эссе) | индивидуальные домашние задания | самостоятельное изучение вопросов | подготовка к занятиям | промежуточная аттестация |                              |
| 1     | 2  | 3       | 4   | 5                   | 6                    | 7        | 8                       | 9               | 10                              | 11                                | 12                    | 13                       | 14                           |
| 3.    | <b>Раздел 3</b><br><b>Основы планирования на предприятии</b>                   | 3       | 2   |                     | 2                    |          |                         |                 |                                 | 2                                 | 2                     |                          | ОК-3, ОПК-3, ПК-3            |
| 3.1   | <b>Тема 6.</b><br>Бизнес-планирование  | 3       | 2   |                     |                      |          |                         |                 |                                 | 1                                 | 1                     |                          | ОК-3, ОПК-3, ПК-3            |
| 3.2   | <b>Тема 7.</b><br>Организация планирования производства и реализации продукции | 3       |   |                     | 2                    |          |                         |                 |                                 | 1                                 | 1                     |                          | ОК-3, ОПК-3, ПК-3            |
| 4.    | <b>Контактная работа</b>   | 3       | 4   |                     | 8                    |          |                         |                 |                                 |                                   |                       |                          |                              |
| 5.    | <b>Самостоятельная работа</b>  | 3       |   |                     |                      |          |                         |                 |                                 | 12                                | 12                    |                          |                              |
| 6.    | <b>Объем дисциплины в семестре</b>   | 3       | 4   |                     | 8                    |          |                         |                 |                                 | 12                                | 12                    |                          |                              |
| 7.    | <b>Раздел 4</b><br><b>Управление на предприятии</b>                            | 4       |   |                     | 2                    |          |                         |                 |                                 | 2                                 | 2                     |                          | ОК-3, ОПК-3, ПК-3            |
| 7.1   | <b>Тема 8.</b><br>Основы управления предприятием                               | 4       |   |                     | 2                    |          |                         |                 |                                 | 22                                | 12                    |                          | ОК-3, ОПК-3, ПК-3            |
| 7.1   | <b>Тема 9.</b><br>Управленческие решения. Структура управления предприятием.   | 4       |   |                     |                      |          |                         |                 |                                 | 22                                | 12                    |                          | ОК-3, ОПК-3, ПК-3            |
| 8.    | <b>Контактная работа</b>   | 4       |   |                     | 2                    |          |                         |                 |                                 |                                   |                       | 2                        |                              |
| 9.    | <b>Самостоятельная работа</b>  | 4       |   |                     |                      |          |                         |                 |                                 | 44                                | 24                    |                          |                              |
| 10.   | <b>Объем дисциплины в семестре</b>   | 4       |   |                     | 2                    |          |                         |                 |                                 | 44                                | 24                    | 2                        |                              |
| 11.   | <b>Всего по дисциплине</b>   |         | 4   |                     | 10                   |          |                         |                 |                                 | 56                                | 36                    | 2                        |                              |

## 5.2. Содержание дисциплины

### 5.2.1 – Темы лекций

| № п.п.              | Наименование темы лекции                               | Объем, академические часы |
|---------------------|--|---------------------------|
| Л-1                 | Научные основы организации и планирования производства | 2                         |
| Л-2                 | Бизнес-планирование                                    | 2                         |
| Итого по дисциплине |  | <b>4</b>                  |

### 5.2.2 – Темы лабораторных работ (не предусмотрены учебным планом)

### 5.2.3 – Темы практических занятий

| № п.п.              | Наименование темы лабораторной работы                           | Объем, академические часы |
|---------------------|---|---------------------------|
| ПЗ-1                | Организационно-экономические основы предприятия                 | 2                         |
| ПЗ-2                | Основы производственного процесса. Специализация и концентрация | 2                         |
| ПЗ-3                | Формирование и организация использования средств производства   | 2                         |
| ПЗ-4                | Организация планирования производства и реализации продукции    | 2                         |
| ПЗ-5                | Основы управления предприятием                                  | 2                         |
| Итого по дисциплине |   | <b>10</b>                 |

### 5.2.4 – Темы семинарских занятий (не предусмотрены учебным планом)

### 5.2.5 Темы курсовых работ (проектов) (не предусмотрены учебным планом)

### 5.2.6 Темы рефератов (не предусмотрены)

### 5.2.7 Темы эссе (не предусмотрены)

### 5.2.8 Темы индивидуальных домашних заданий (не предусмотрены)

### 5.2.9 – Вопросы для самостоятельного изучения

| № п.п. | Наименования темы   | Наименование вопроса  | Объем, академические часы |
|--------|---|---|---------------------------|
| 1      | Тема 1 Научные основы организации и планирования производства | 1. Организация производства в условиях рыночной экономики<br>2. Предприятие – основное звено народного хозяйства            | 2                         |
| 2      | Тема 2 Организационно-экономические основы предприятия        | 1. Порядок образования и ликвидации предприятия<br>2. Производственная, экономическая и социальная деятельность предприятия | 2                         |



|                     |  |   |           |
|---------------------|--|---|-----------|
| 3                   | Тема 3 Основы производственного процесса. Специализация и концентрация | 1. Понятие производственного цикла<br>2. Типы производства                                    | 2         |
| 4                   | Тема 4 Формирование и организация использования средств производства   | 1. Сырье и его назначение<br>2. Организация материально-технического обеспечения производства | 2         |
| 5                   | Тема 5 Организация труда на предприятии                                | 1. Тарифная система оплаты труда<br>2. Фонд оплаты труда                                      | 2         |
| 6                   | Тема 6 Бизнес-планирование   | 1. Финансовое планирование<br>2. Планирование цен   | 1         |
| 7                   | Тема 7 Организация планирования производства и реализации продукции    | 1. Показатели плана производства<br>2. Планирование производственной мощности                 | 1         |
| 8                   | Тема 8 Основы управления предприятием                                  | 1. Классификация видов и форм менеджмента<br>2. Принципы менеджмента                          | 22        |
| 9                   | Тема 9 Управленческие решения. Структура управления предприятием       | 1. Распределение полномочий<br>2. Информационное обеспечение системы управления               | 22        |
| Итого по дисциплине |  |   | <b>56</b> |

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1 Основная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Юхин, Г.П. Бизнес-планирование в выпускных квалификационных работах [Электронный ресурс] : 2018-07-13 / Г.П. Юхин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 288 с.

### **6.2 Дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Нечаев, В.И. Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс] : учебник / В.И. Нечаев, П.Ф. Парамонов, Ю.И. Бершицкий ; под ред. Парамонова П.Ф.. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 472 с.

### **6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины**

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по проведению практических занятий.

#### **6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация и планирование производства»

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

1. OpenOffice
2. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

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

1. <http://e.lanbook.com/> - ЭБС

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

Занятия лекционного типа проводятся в аудитории, оборудованной мультимедиапроектором, компьютером, учебной доской.

Занятия семинарского типа проводятся в аудиториях, оборудованных учебной доской, рабочим местом преподавателя (стол, стул), а также посадочными местами для обучающихся, число которых соответствует численности обучающихся в группе.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлен в Приложении 1

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Разработал(и):



---

О.П.Заикина