

**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 очная

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	Этап 1: об организации и планировании производства как науке, ее предмете и методе; формы, методы и типы организации производства; Этап 2: об основных организационно-правовых формах и формах организации производства; о формировании и организации использования средств производства;	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; Этап 2: планировать производственную деятельность на перспективу, используя имеющиеся методики.	Этап 1: умением моделирования проблемных ситуаций, связанных с управлением предприятия. Этап 2: владеть основами анализа изучаемых проблем организации и планирования производства.
ОПК-3 способностью разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	Этап 1: об управлении и планировании на предприятии; об организации труда и использовании трудовых ресурсов на предприятии. Этап 2: общую концепцию планирования, выделение стратегического, директивного, текущего и бизнес-планирования.	Этап 1: прогнозировать направление развития предприятия под воздействием различных социально-экономических факторов; Этап 2: самостоятельно выполнять несложные технико-экономические расчеты, связанные с анализом и обоснованием рационального производственного процесса.	Этап 1: умением аргументировано излагать точку зрения по изучаемым проблемам организации производственного процесса. Этап 2: навыками составления бизнес-планов;
ПК-3 способностью	Этап 1: знать основы	Этап 1: уметь	Этап 1: владеть

обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности	анализа, исследования и моделирования процессов и объектов в научных исследованиях, управлении технологическими и экономическими системами. Этап 2: знать методику проверки корректности и эффективности принимаемых проектных решений	выбирать и применять методы анализа, исследования и моделирования вычислительных и информационных процессов, связанных с функционированием объектов профессиональной деятельности; 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.	методами создания математических моделей процессов и объектов в научных исследованиях, проектно-конструкторской деятельности, управлении технологическими и экономическими системами. Этап 2: владеть навыками проверки корректности и эффективности принимаемых проектных решений
---	---	---	---

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 №2	
				КР	СР
1	2	3	4	5	6
1	Лекции (Л)	18	-	18	-
2	Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-
3	Практические занятия (ПЗ)	16	-	16	-
4	Семинары (С)	-	-	-	-
5	Курсовое проектирование (КП)	-	-	-	-
6	Рефераты (Р)	-	-	-	-
7	Эссе (Э)	-	-	-	-
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	-	-	-	-
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	-	36	-	36
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)	-	36	-	36
11	Промежуточная аттестация	2	-	2	-
12	Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	зачет	
13	Всего	36	72	36	72

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.	Раздел 1 Введение в организацию и планирование производства	2	4	х	4	х	х	х	х	8	8	х	ОК-3, ОПК-3, ПК -3
1.1.	Тема 1 Научные основы организации и планирования производства	2	2	х	2	х	х	х	х	4	4	х	ОК-3, ОПК-3, ПК-3
1.2.	Тема 2 Организационно-экономические основы предприятия	2	2	х	2	х	х	х	х	4	4	х	ОК-3, ОПК-3, ПК -3
2.	Раздел 2 Организация производственной деятельности на предприятии	2	6	х	6	х	х	х	х	12	12	х	ОК-3, ОПК-3, ПК -3
2.1	Тема 3. Основы производственного процесса. Специализация и концентрация.	2	2	х	2	х	х	х	х	4	4	х	ОК-3, ОПК-3, ПК -3
2.2	Тема 4. Формирование и организация использования средств производства	2	2	х	2	х	х	х	х	4	4	х	ОК-3, ОПК-3, ПК -3
2.3.	Тема 5.	2	2	х	2	х	х	х	х	4	4	х	ОК-3, ОПК-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
	Организация труда на предприятии												ПК -3
3.	Раздел 3 Основы планирования на предприятии	2	4	х	4	х	х	х	х	8	8	х	ОК-3, ОПК-3, ПК -3
3.1	Тема 6. Бизнес-планирование.	2	2	х	2	х	х	х	х	4	4	х	ОК-3, ОПК-3, ПК -3
3.2	Тема 7. Организация планирования производства и реализации продукции	2	2	х	2	х	х	х	х	4	4	х	ОК-3, ОПК-3, ПК -3
4.	Раздел 4 Управление на предприятии	2	4	х	2	х	х	х	х	8	8	х	ОК-3, ОПК-3, ПК-3
4.1.	Тема 8. Основы управления предприятием	2	2	х	х	х	х	х	х	4	4	х	ОК-3, ОПК-3, ПК -3
4.2.	Тема 9. Управленческие решения. Структура управления предприятием.	2	2	х	2	х	х	х	х	4	4	х	ОК-3, ОПК-3, ПК -3
5.	Контактная работа	2	18	х	16	х	х	х	х	х	х	2	х
6.	Самостоятельная работа	2	-	х	-	х	х	х	х	36	36	х	х
7.	Объем дисциплины в семестре	2	18	х	16	х	х	х	х	36	36	2	х
8.	Всего по дисциплине	х	18	х	16	х	х	х	х	36	36	2	х

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	Организационно-экономические основы предприятия	2
Л-3	Основы производственного процесса. Специализация и концентрация	2
Л-4	Формирование и организация использования средств производства	2
Л-5	Организация труда на предприятии	2
Л-6	Бизнес-планирование	2
Л-7	Организация планирования производства и реализации продукции	2
Л-8	Основы управления предприятием	2
Л-9	Управленческие решения. Структура управления предприятием	2
Итого по дисциплине		18

5.2.2 – Темы практических занятий

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы	Объем, академические часы
ПЗ-1	Научные основы организации и планирования производства	2
ПЗ -2	Организационно-экономические основы предприятия	2
ПЗ -3	Основы производственного процесса. Специализация и концентрация	2
ПЗ -4	Формирование и организация использования средств производства	2
ПЗ -5	Организация труда на предприятии	2
ПЗ -6	Бизнес-планирование	2
ПЗ -7	Организация планирования производства и реализации продукции	2
ПЗ-8	Управленческие решения. Структура управления предприятием	2
Итого по дисциплине		16

5.2.3 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1.	Научные основы организации и планирования производства	1. Организация производства в условиях рыночной экономики 2. Предприятие – основное звено народного хозяйства	4
2	Организационно-экономические основы предприятия	1. Порядок образования и ликвидации предприятия 2. Производственная, экономическая и социальная деятельность предприятия	4
3	Основы производственного процесса. Специализация и концентрация	1. Понятие производственного цикла 2. Типы производства	4
4	Формирование и организация использования средств производства	1. Сырье и его назначение 2. Организация материально-технического обеспечения производства	4
5	Организация труда на предприятии	1. Тарифная система оплаты труда 2. Фонд оплаты труда	4
6	Бизнес-планирование	1. Финансовое планирование 2. Планирование цен	4
7	Организация планирования производства и реализации продукции	1. Показатели плана производства 2. Планирование производственной мощности	4
8	Основы управления предприятием	1. Классификация видов и форм менеджмента 2. Принципы менеджмента	4
9	Управленческие решения. Структура управления предприятием	1. Распределение полномочий 2. Информационное обеспечение системы управления	4
Итого по дисциплине			36

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 мультимедиа-проектором, 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