

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»

Кафедра менеджмента

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.Б.25 Организация производства»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

(код и наименование направления подготовки)

Менеджмент в цифровой экономике

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2026

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.Б.25 Организация производства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра менеджмента

наименование кафедры

протокол № 7 от 16 марта 2026 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра менеджмента

наименование кафедры

подпись

И.Н. Корабейников

расшифровка подписи

Исполнители:

доцент

должность

подпись

Е.В. Шеврина

расшифровка подписи

доцент

должность

подпись

И.Н. Корабейников

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

38.03.02 Менеджмент

код наименование

личная подпись

И.Н. Корабейников

расшифровка подписи

Заведующий отделом формирования фонда и научной обработки документов

личная подпись

расшифровка подписи

С.А. Бикшишаров

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

расшифровка подписи

Ю.В. Рожкова

№ регистрации _____

© Шеврина Е.В., 2026

© ОГУ, 2026

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

способствовать приобретению обучающихся теоретических знаний и практических умений по вопросам производственной и организационно-хозяйственной деятельности предприятий и навыков, необходимых для выполнения специфических функций, а также научить оценивать уровень организации конкретного производства и принимать управленческие решения в области совершенствования системы организации производства.

Задачи:

изучение теоретических основ и закономерностей организации производства, основных принципов и методов эффективной организации производства; выработка навыков по решению практических вопросов организации производства, логистики производства и использованию знаний для определения экономической эффективности модернизации, реконструкции предприятий; экономического обоснования и выбора оптимального варианта технического решения традиционными и современными методами; определение экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, мероприятий по совершенствованию организации и управления производством на предприятиях; владение методами разработки обоснованных мероприятий по совершенствованию организации производства и экономической оценки последствий их внедрения в производство.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: Б1.Д.Б.16 Теория менеджмента, Б1.Д.Б.19 Теория организации

Постреквизиты дисциплины: Б1.Д.В.1 Производственный менеджмент, Б2.П.В.П.1 Технологическая (проектно-технологическая) практика

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ОПК-3 Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	ОПК-3-В-3 Формулирует основные методы и модели принятия организационно-управленческих решений в организации производства ОПК-3-В-4 Определяет организационно-управленческие решения в организации производства; оценивает ожидаемые результаты организационно-управленческих решений; проводит оценку организационных и социальных последствий принятых решений	Знать: основные методы и модели принятия организационно-управленческих решений в организации производства Уметь: определять организационно-управленческие решения в организации производства; оценивать ожидаемые результаты организационно-

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		управленческих решений; проводить оценку организационных и социальных последствий принятых решений. Владеть: навыками принятия организационно-управленческих решений в организации производства с учетом их социальной значимости, содействует их реализации в условиях сложной и динамичной среды.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	3 семестр	всего
Общая трудоёмкость	216	216
Контактная работа:	70,5	70,5
Лекции (Л)	34	34
Практические занятия (ПЗ)	34	34
Консультации	1	1
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
Самостоятельная работа: - выполнение курсовой работы (КР); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к коллоквиумам; - подготовка к рубежному контролю и т.п.)	145,5 +	145,5
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Теоретические основы организации производства	14	2	2		10
2	Предприятие как производственная система	18	4	4		10
3	Организация материального и нематериального производства	14	2	2		10
4	Планирование производства и реализации продукции	14	2	2		10
5	Производственная мощность предприятия	16	2	2		12
6	Организация производственных процессов в пространстве и времени	20	4	4		12
7	Типы, формы и методы организации производства	16	2	2		12
8	Организация и автоматизация поточного производства	16	2	2		12
9	Производственная программа предприятия	20	4	4		12
10	Организация оперативно-производственной и ритмичной работы предприятия	16	2	2		12
11	Организация вспомогательного производства и обслуживающих хозяйств предприятия	20	4	4		12
12	Организация обеспечения качества продукции	16	2	2		12
13	Роботизация и автоматизация производства в условиях цифровой экономики	16	2	2		12
	Итого:	216	34	34		148
	Всего:	216	34	34		148

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 Теоретические основы организации производства

История развития науки об организации производства. Предмет, метод, цели, задачи и содержание курса. Вклад в формирование и развитие научных основ и практики организации производства. Современные концепции и модели организации производства.

Раздел 2 Предприятие как производственная система

Общая теория систем и системного подхода в современной науке. Производственные системы, их организация и характерные признаки. Понятие предприятия, его задачи и основные признаки. Характерные признаки и свойства предприятия как производственной системы. Производственная структура и факторы ее определяющие. Организационно-правовые формы коммерческих и некоммерческих организаций.

Раздел 3 Организация материального и нематериального производства

Структура производства в конце XX-начале XXI в. Материальное и нематериальное производство. Материальное производство и его структура: производительные силы и производственные отношения. Понятие и виды нематериальных ресурсов. Производство и потребление. Производственные ресурсы.

Раздел 4 Планирование производства и реализации продукции

Содержание плана производства и реализации продукции. Основные показатели плана производства. Разработка производственной программы предприятия.

Раздел 5 Производственная мощность предприятия

Понятие производственной мощности. Способы и единицы измерения. Планирование производственной мощности

Раздел 6 Организация производственных процессов в пространстве и времени

Понятие о производственном процессе. Типы производства и их технико-экономические характеристики. Производственный цикл изготовления изделия. Расчет длительности производственного цикла. Производственная структура предприятия

Раздел 7 Типы, формы и методы организации производства

Основные типы производства. Формы организации производства. Методы организации производства и их классификация

Раздел 8 Организация и автоматизация поточного производства

Сущность, особенности и основные признаки организации поточного производства. Классификация поточных линий. Выбор, обоснование и компоновка поточной линии. Экономическая эффективность поточного производства. Особенности организации автоматизированного производства

Раздел 9 Производственная программа предприятия

Цели, задачи, содержание производственной программы предприятия. Показатели производственной программы, методика их расчета. Понятие и методика расчета производственной мощности. Портфель заказов, источники его формирования

Раздел 10 Организация оперативно-производственной и ритмичной работы предприятия

Ритмичность производства на предприятии и методика ее определения. Содержание, задачи, состав и системы оперативно-производственного планирования. Организация оперативного регулирования, диспетчирование производства на предприятии

Раздел 11 Организация вспомогательного производства и обслуживающих хозяйств предприятия

Значение, задачи и структура инструментального хозяйства предприятия. Значение, задачи и структура ремонтного хозяйства предприятия. Роль, задачи и структура энергетического хозяйства предприятия. Основные цели и задачи организации транспортного хозяйства. Основные цели и задачи организации складского хозяйства

Раздел 12 Организация обеспечения качества продукции

Качество продукции, показатели и оценка его уровня. Методы и инструменты обеспечения качества продукции. Сущность системы обеспечения качества продукции на предприятии. Стандартизация и сертификация продукции. Объекты, виды, средства и методы технического контроля качества продукции на предприятии. Обеспечение рыночной новизны и конкурентоспособности продукции

Раздел 13 Роботизация и автоматизация производства в условиях цифровой экономики

Понятия и виды роботизации и автоматизации производства. Влияние роботизации на организацию труда. Экономические аспекты роботизации и автоматизации.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Теоретические основы организации производства	2
2-3	2	Предприятие как производственная система	4
4	3	Организация материального и нематериального производства	2
5	4	Планирование производства и реализации	2

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
		продукции	
6	5	Производственная мощность предприятия	2
7-8	6	Организация производственных процессов в пространстве и времени	4
9	7	Типы, формы и методы организации производства	2
10	8	Организация и автоматизация поточного производства	2
11-12	9	Производственная программа и производственная мощность предприятия	4
13	10	Организация оперативно-производственной и ритмичной работы предприятия	2
14-15	11	Организация вспомогательного производства и обслуживающих хозяйств предприятия	4
16	12	Организация обеспечения качества продукции	2
17	13	Роботизация и автоматизация производства в условиях цифровой экономики	2
		Итого:	34

4.4 Курсовая работа (3 семестр)

- 1 Совершенствование организации контроля и аттестации качества продукции
- 2 Совершенствование организации оперативного управления производством
- 3 Повышение уровня механизации и автоматизации производства
- 4 Совершенствование управления технической подготовкой производства
- 5 Совершенствование системы оперативно-производственного планирования
- 6 Совершенствование информационного обеспечения производственной деятельности
- 7 Оценка производственной мощности предприятия и ее воздействие на формирование плана производства продукции в условиях рынка
- 8 Пути повышения эффективности управления производственной инфраструктурой
- 9 Совершенствование управления материальными ресурсами и производственными запасами
- 10 Влияние новых технологий и технических средств на эффективность деятельности предприятия
- 11 Совершенствование управления технической подготовкой производства
- 12 Техничко-экономические проблемы качества продукции и пути его повышения
- 13 Совершенствование производственной структуры предприятия
- 14 Совершенствование организации освоения новой продукции
- 15 Совершенствование организации ремонтного хозяйства
- 16 Совершенствование организации инструментального хозяйства
- 17 Совершенствование организации энергетического хозяйства
- 18 Совершенствование организации транспортного хозяйства
- 19 Совершенствование организации складского хозяйства
- 20 Совершенствование организации производства в основных цехах предприятия
- 21 Совершенствование организации технического контроля качества продукции
- 22 Совершенствование организации материально-технического обеспечения
- 23 Совершенствование оперативно-производственного планирования в условиях автоматизации производства на предприятии
- 24 Направления повышения эффективности использования и экономии материальных ресурсов на предприятии
- 25 Предложения по улучшению использования производственной мощности предприятия
- 26 Пути повышения качества продукции на предприятии
- 27 Внедрение зарубежного опыта по организации производства на отечественных предприятиях

- 28 Организация обеспечения основного производства технологической оснасткой, оценка и направления совершенствования
- 29 Пути и эффективность сокращения производственного цикла
- 30 Взаимосвязь функционирования службы оперативного управления основным производством с подразделениями предприятия в условиях маркетинга
- 31 Рационализация организации производственного процесса на предприятии
- 32 Совершенствование организации обеспечения производства энергоресурсами
- 33 Расчет и анализ производственного цикла процесса
- 34 Организация транспортных операций на предприятии
- 35 Производственная структура предприятия и пути ее совершенствования
- 36 Организация основного производства на предприятии
- 37 Организация и планирование ремонта технологического оборудования на предприятии
- 38 Планирование расхода и пути экономии энергии на предприятии
- 39 Организация транспортного обслуживания на предприятии
- 40 Организация автоматизированного производства на предприятии
- 41 Механизация и автоматизация производственных процессов
- 42 Создание гибких производственных систем предприятия
- 43 Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки на предприятии
- 44 Создание и освоение производства новой продукции
- 45 Организация и управление материально-производственными запасами на предприятии
- 46 Система обеспечения качества продукции на предприятии
- 47 Оценка уровня качества продукции на предприятии
- 48 Экономическая эффективность стандартизации на предприятии
- 49 Оперативно-производственное планирование в массовом производстве
- 50 Организация работы складского хозяйства на предприятии
- 51 Оперативное регулирование производства и его организация
- 52 Экономико-математические методы в организации производства
- 53 Качество продукции как фактор повышения ее конкурентоспособности
- 54 Структура производственного процесса, анализ и пути совершенствования
- 55 Экономико-математические методы в оперативном планировании производства
- 56 Организация работы заготовительных цехов на предприятии
- 57 Внедрение зарубежного опыта в области обеспечения качества продукции на отечественных предприятиях
- 58 Организация работы общезаводских складов, оценка и направления совершенствования
- 59 Организация работы внутрицеховых складов, оценка и направления совершенствования
- 60 Обеспечение ритмичности производства на предприятии
- 61 Управление логистическими процессами на предприятии
- 62 Совершенствование системы управления материальными потоками на производстве
- 63 Организация закупок материально-технических ресурсов в условиях функционирования «толкающей» системы MRP
- 64 Организация закупок материально-технических ресурсов в условиях функционирования «тянущей» системы «Канбан»
- 65 Методы оценки эффективности закупок материальных ресурсов и их совершенствование

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2025. – 860 с. : ил., табл., схем. – (Учебные издания для вузов). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720254> (дата обращения: 12.05.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-06055-7. – Текст : электронный.

2. Кожухова, А. В. Организация производства : учебное пособие / А. В. Кожухова, Е. Н. Смирнов. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2025. — 199 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/508805> (дата обращения: 12.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5.2 Дополнительная литература

1. Сукало, Г. М. Организация и планирование производства : учебник : [16+] / Г. М. Сукало. — Москва : Директ-Медиа, 2024. — 252 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712374> (дата обращения: 12.05.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4499-4324-8. — DOI 10.23681/712374. — Текст : электронный.

2. Чмыр, Н. Н. Организация производства: практикум для студентов учреждений высшего образования экономических специальностей : учебное пособие / Н. Н. Чмыр. — Пинск : ПолесГУ, 2024. — 54 с. — ISBN 978-985-516-795-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/508717> (дата обращения: 12.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5.3 Периодические издания

- 1 Вопросы экономики: журнал. - М.: Агентство «Роспечать»
- 2 Маркетинг в России и за рубежом: журнал. - М.: Агентство «Роспечать»
- 3 Менеджмент в России и за рубежом: журнал. - М.: Агентство «Роспечать»
- 4 Методы менеджмента качества: журнал. - М.: Агентство «Роспечать»
- 5 Право и экономика: журнал. - М.: Агентство «Роспечать»
- 6 Проблемы теории и практики управления: журнал. - М.: Агентство «Роспечать»
- 7 Российское предпринимательство: журнал. - М.: Агентство «Роспечать»
- 8 Справочник экономиста: журнал. - М.: Агентство «Роспечать»

51. <http://www.economy.gov.ru/minec/main> – Министерство экономического развития РФ

2. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики

3. <http://www.ivt.ru> – База данных инвестиционных проектов российских предприятий

4. <http://projectbureau.ru> – бюро проектов. Управление проектами. Самоучители. Справочники по стандартам управления проектами.

5. <http://www.sovnet.ru> – национальная ассоциация управления проектами.

6. <https://teamweek.com> – web-приложение для создания графиков Ганта, как и GanttPRO.

7. <https://www.bitrix24.ru> – сервис, включающий в себя таск-менеджмент, планирование

проектов и времени их выполнения, визуализацию информации на календаре, возможность делиться

документами, создавать виртуальные рабочие группы и получать уведомления.

8. <http://www.management.com.ua> – интернет-портал, который содержит обзоры и статьи, комментарии и рецензии, новости и интервью о качестве ведения бизнеса, управление финансами и

персоналом, бизнес-образование и др.

9. https://openedu.ru/course/urfu/ECOEFF/?session=spring_2024 - «Открытое образование», Каталог курсов, MOOK: «Основы экономической эффективности производства».

10. <https://www.coursera.org/learn/systems-engineering-4?> - «Coursera», Каталог курсов, MOOK: «Бизнес-процессы, организационное проектирование, механизмы и системы управления»

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Пакет офисных приложений «МойОфис Образование»

2. Для работы с ресурсами Интернет - веб-браузер Яндекс <https://yandex.ru/>.

3. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ,

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, 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.

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