

к основной образовательной программе  
подготовки специалистов среднего звена  
29.02.10 Конструирование, моделирование  
и технология изготовления изделий  
легкой промышленности (по видам)

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский политехнический университет» (Московский Политех)

**Ивантеевский филиал  
Московского политехнического университета**

УТВЕРЖДАЮ  
директор филиала  
\_\_\_\_\_ Н.А.Барышникова

04 июля 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП. 06. Основы управления производственными системами**

для специальности среднего профессионального образования

29.02.10

Конструирование, моделирование и технология изготов-  
ления изделий легкой промышленности (по видам)

2024 год

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП. 06. Основы управления производственными системами** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) (утверждён приказом Минобрнауки России от 14.06.2022, № 443, зарегистрировано в Минюсте России 01.07.2022, регистрационный № 69121)

**Организация-разработчик:** Ивантеевский филиал Московского политехнического университета

**Разработчик:** Е.А. Зипунова, преподаватель

РАССМОТРЕНО

На заседании наименования цикловой комиссии

Легкая промышленность

Протокол № 9 от «28» 06 2024 г.

Председатель \_\_\_\_\_ Е.А. Зипунова

© Ивантеевский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет», 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП. 06. Основы управления производственными системами

### 1.1. Область применения программы.

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.06 Основы управления производственными системами** является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам).

### 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Программа учебной дисциплины **ОП.06. Основы управления производственными системами** входит в профессиональный цикл, является общепрофессиональной.

### 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины.

Учебная дисциплина **ОП.06 Основы управления производственными системами** ориентирована на достижение следующих целей:

- дать студентам всестороннее знание об особенностях формирования и функционирования организаций в конкурентной рыночной среде, выявлении и использовании эффективных методов хозяйствования с целью увеличения объемов реализации товаров и услуг, снижения издержек производства и повышения его рентабельности, обеспечения стратегического инновационного развития фирмы.
- выработать навыки использования студентами нормативно-правовых источников при изучении прикладных экономических вопросов.
- сформировать у студентов умение решать практические задачи развития организации в единстве экологического, экономического и социального аспектов.
- развивать у студентов творческий подход при поиске путей вывода фирмы из кризиса и обеспечения ее устойчивого экономического роста.
- закрепить навыки применения системного мышления, способствующего решению задач обеспечения эффективного развития коммерческой организации на любом этапе ее полного жизненного цикла.

Результаты изучения учебной дисциплины **ОП.06 Основы управления производственными системами**: обучающийся должен обладать сформированными элементами (умениями и знаниями) следующих компетенций:

<i>Коды формируемых компетенций ПК, ОК</i>	<i>Умения</i>	<i>Знания</i>
<p><b>ОК 01.</b> Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p><b>ОК 02.</b> Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p><b>ОК 03.</b> Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p> <p><b>ОК 04.</b> Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p><b>У.1.</b> применять общие принципы управления персоналом;</p> <p><b>У.2..</b> рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса производства;</p> <p><b>У.3..</b> выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учётом действия экономических закономерностей на микро- и макро уровнях</p>	<p><b>З.1.</b> Основы организации работы коллектива исполнителей;</p> <p><b>З.2.</b> Принципы делового общения в коллективе;</p> <p><b>З.3.</b> основы микроэкономики;</p> <p><b>З.4</b> малоотходные, энерго-сберегающие, экологически чистые технологии производства</p>

#### **1.4 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины ОП.06 Основы управления производственными системами:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 98 часов,  
в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 69 часов;

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.06 Основы управления производственными системами**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

**Таблица 1**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>98</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>69</b>
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	20
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	<b>26</b>
в том числе:	
консультации	2
<b>Промежуточная аттестация</b> в форме экзамена в 6 семестре	<b>3</b>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.06 Основы управления производственными системами

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем освоения часов	Коды компетенций, формированию элементов которых способствует единица программы
1	2	3	
<b>Введение. Ознакомление с КОС</b>	Предпринимательская деятельность: сущность, признаки, виды. Виды предприятий в отрасли. Учредительный договор, Устав и паспорт организации (предприятия).	<b>2</b>	
Тема 2.1 Предприятие как хозяйствующий субъект в условиях рыночной экономики	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<i>ОК 1.- ОК 4</i>
	1 Организация: цель деятельности, основные экономические характеристики. Организационно-правовые формы организаций. Виды предприятий в отрасли		
Тема 2 .2 Организация производственного процесса	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<i>ОК 1.- ОК 4</i>
	1 Производственная структура предприятия. Формы организации производства. Производственный процесс и его содержание		
Тема 2.3 Планирование деятельности и управление организацией	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	<i>ОК 1.- ОК 9</i>
	1 Характеристика основных показателей организации. Основные показатели производственной программы Производственная мощность организации		
	<b>Практические занятия 1,2</b>		
	1 Расчет основных показателей производственной программы		
	2 Производственная мощность организации (предприятия)		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
Решение задач.	<b>4</b>	<i>ОК 1.- ОК 9</i>	

<b>Тема 2.4 Основные и оборотные средства предприятия</b>	<b>Содержание</b>		<b>10</b>			
	1	Понятие и классификация основного капитала; Учет и оценка основных фондов				
	2	Износ и амортизация основных фондов, их воспроизводство; Показатели использования основных производственных фондов				
	3	Состав и структура оборотного капитала; Показатели эффективности использования оборотных средств				
	<b>Практические занятия 3,4</b>					
	1	Расчет показателей использования основных производственных фондов				
	2	Расчет показателей использования оборотных средств.				
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>				<b>4</b>	<i>OK 1.- OK 9</i>
	Решение задач					
	<b>Содержание</b>				<b>6</b>	
1	Инновационная и инвестиционная деятельность организации.					
2	Инвестиционный проект и оценка его эффективности					
<b>Практические занятия 5</b>						
1	Расчет эффективности капитальных вложений					
<b>Тема 2.6 Основы логистики организации</b>	<b>Содержание</b>		<b>4</b>	<i>OK 1.- OK 4</i>		
	1	Определение, понятие и задачи логистики				
	2	Функциональные области логистики и ее взаимодействие с другими организационными процессами.				
<b>Тема 2.7 Трудовые ресурсы предприятия</b>	<b>Содержание</b>		<b>4</b>	<i>OK 1.- OK 4</i>		
	1	Персонал организации: понятие и классификация. Движение кадров				
	<b>Практическое занятие № 6</b> Расчет численности персонала предприятия					
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>2</b>	<i>OK 1.- OK 4</i>		
	Решение задач					



Тема 2.8 Организация и нормирование труда на предприятии	Содержание		4	ОК 1.- ОК 4
	1	Нормирование и производительность труда		
	Практическое занятие №7 Расчет производительности труда		2	ОК 1.- ОК 4
Самостоятельная работа обучающихся				
Решение задач				
Тема 2.9 Мотивация и стимулирование труда. Оплата труда.	Содержание		8	ОК 1.- ОК 4
	1	Мотивация труда. Сущность и принципы оплаты труда. Тарифная система оплаты труда и ее элементы		
	2	Формы и системы оплаты труда. Бестарифная система оплаты труда		
	3	Планирование численности и фонда оплаты труда		
	Практическое занятие 8		2	
	Расчет заработной платы и фонда оплаты труда работников предприятия			
	Самостоятельная работа обучающихся			
Решение задач				
Тема 2.10 Себестоимость и ее калькуляция	Содержание		8	ОК 1.- ОК 4
	1	Понятие о себестоимости продукции(работ, услуг).		
	2	Группировка затрат по экономическим элементам		
	3	Группировка затрат по статьям калькуляции. Классификация затрат		
	Практическое занятие 9. Расчет издержек производства и себестоимости продукции и услуг		3	ОК 1.- ОК 4
	Самостоятельная работа обучающихся			
Решение задач				
Консультация		2		
Тема 2.11 Цена и ценообра-	Содержание		2	ОК 1.- ОК 9

зование	1	Понятие, функции и виды цен. Классификация цен. Ценообразование		
Тема 2.12 Прибыль и рентабельность	<b>Содержание</b>		6	ОК 1.- ОК 9
	1	Прибыль организации: понятие, виды, планирование и ее распределение в организации.		
	2	Рентабельность. Показатели рентабельности. Безубыточность производства		
	<b>Практическое занятие 10.</b> Оценка эффективности деятельности предприятия. Расчет прибыли и рентабельности			
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Решение задач		3	ОК 1.- ОК 9
Тема 3.13 Планирование деятельности и управление предприятием	<b>Содержание</b>		5	ОК 1.- ОК 9
	1	Сущность и основные принципы планирования. Система планов предприятия		
	2	Бизнес-план – основа создания предприятия. Управление и эффективность производства		
	3	Структура и функции аппарата управления предприятием. Организация управления цехом, участком.		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Разработать бизнес-план на швейное предприятие		4	ОК 1.- ОК 9
	Итого:		<b>95</b>	
	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>3</b>	
	<b>Всего:</b>		<b>98</b>	

### **3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины ОП.06 Основы управления производственными системами**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета Социально-экономических дисциплин

Оборудование учебного кабинета Социально-экономических дисциплин:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия по дисциплине ОП.06 Основы управления производственными системами.

Технические средства обучения: компьютер и мультимедийный проектор.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.**

##### **Основная учебная литература:**

**ОЛ.1** Кирильчук С.П. [и др.] . Экономика предприятия : учебник для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 458 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15879-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/541132> (дата обращения: 30.05.2024).

**ОЛ.2** Колышкин А.В. [и др.] , Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18583-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536343> (дата обращения: 30.05.2024).

**ОЛ.3.**Тертышник М.И. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М.И. Тертышник - Москва: Издательство Юрайт, 2020, 631 с., ISBN 978-5-534-13042-3 . — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-448837#page/1>

##### **Дополнительная учебная литература:**

**ДЛ.1.** Боброва, О. С. Организация коммерческой деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. С. Боброва, С. И. Цыбуков, И. А. Бобров. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 369 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19166-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/556082> (дата обращения: 29.05.2024).

**ДЛ.2.** Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14874-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537969> (дата обращения: 29.05.2024).

**ДЛ.3.** Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18679-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545336> (дата обращения: 29.05.2024).

### **Информационные ресурсы интернет:**

ИР.01 Образовательная платформа. Для вузов и ссузов. Юрайт : офиц.сайт. URL: <https://urait.ru/> (дата обращения: 13.06.2024). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст электронный

ИР.02. Цифровая библиотека IPRsmart ONE : офиц.сайт. URL: <https://www.iprbookshop.ru/> // (дата обращения: 13.06.2024). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст электронный

ИР.03. Бесплатная электронно-библиотечная система издательства «ЛАНЬ» : офиц.сайт. URL: [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com) // (дата обращения: 13.06.2024). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст электронный

ИР.04. Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам": офиц.сайт. URL: <https://web.archive.org/web/20191122092928/http://window.edu.ru/> (дата обращения: 17.06.2024). — Текст электронный

ИР.05. Электронно-библиотечная система для учебных заведений. BOOK.ru: офиц.сайт. URL: <https://book.ru/> (дата обращения: 13.06.2024). — Текст электронный

ИР.06. Бесплатная электронно-библиотечная система ZNANIUM.com офиц.сайт. URL: <http://znanium.com/> // (дата обращения: 13.06.2024). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст электронный

ИР.07. Ассоциация «РОСЛЕГПРОМ» : офиц.сайт. URL: [Сайт Ассоциации РОСЛЕГПРОМ \(xn--c1adrggdgdfx--plai\)](http://xn--c1adrggdgdfx--plai)

ИР.08. Бесплатная электронная Университетская библиотека "ONLINE" : офиц.сайт. URL: <https://biblioclub.ru/> // (дата обращения: 13.06.2024). — Режим доступа: свободный. — Текст электронный

ИР.09. Федеральный портал Российское образование офиц.сайт. URL: <http://www.edu.ru/> // (дата обращения: 13.06.2024). — Режим доступа: свободный. — Текст электронный

**4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины  
ОП.06 Основы управления производственными системами**

<i>Результаты обучения</i>	<i>Формы и методы оценки</i>
<p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <p><b>3.1.</b> Основы организации работы коллектива исполнителей;</p> <p><b>3.2.</b> Принципы делового общения в коллективе;</p> <p><b>3.3.</b> основы микроэкономики;</p> <p><b>3.4</b> малоотходные, энергосберегающие, экологически чистые технологии производства</p> <p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <p><b>У.1.</b> применять общие принципы управления персоналом;</p> <p><b>У.2..</b> рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса производства;</p> <p><b>У.3.</b> выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учётом действия экономических закономерностей На микро- и макро уровнях</p>	<p align="center">– <b>Входной контроль</b></p> <p>- устный опрос - тестирование</p> <p align="center"><b>Текущий контроль</b></p> <p>- оценка выполнения практических работ; - устный опрос, - защита практических работ, -выполнение индивидуальных заданий; - самостоятельная работа,</p> <p align="center"><b>Итоговый контроль</b></p> <p>- Экзамен</p>