

Приложение № 29.1

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

01 _____ сентября _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 06. Основы управления производственными системами

для специальности среднего профессионального образования

29.02.10

Конструирование,
моделирование и технология
изготовления изделий легкой
промышленности (по видам)

2023 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

Технологии легкой промышленности

Протокол № 1 от « 31 » 08 2023 г.

Председатель _____ Е.А. Зипунова

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
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>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>У.1. применять общие принципы управления персоналом;</p> <p>У.2.. рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса производства;</p> <p>У.3.. выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учётом действия экономических закономерностей на микро- и макро уровнях</p>	<p>3.1. Основы организации работы коллектива исполнителей;</p> <p>3.2. Принципы делового общения в коллективе;</p> <p>3.3. основы микроэкономики;</p> <p>3.4 малоотходные, энергосберегающие, 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

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

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	
Введение. Ознакомление с КОС	Предпринимательская деятельность: сущность, признаки, виды. Виды предприятий в отрасли. Учредительный договор, Устав и паспорт организации (предприятия).	2	
Тема 2.1 Предприятие как хозяйствующий субъект в условиях рыночной экономики	Содержание	2	<i>OK 1.- OK 4</i>
	1 Организация: цель деятельности, основные экономические характеристики. Организационно-правовые формы организаций. Виды предприятий в отрасли		
Тема 2.2 Организация производственного процесса	Содержание	2	<i>OK 1.- OK 4</i>
	1 Производственная структура предприятия. Формы организации производства. Производственный процесс и его содержание		
Тема 2.3 Планирование деятельности и управление организацией	Содержание	6	<i>OK 1.- OK 9</i>
	1 Характеристика основных показателей организации. Основные показатели производственной программы Производственная мощность организации		
	Практические занятия 1,2		
	1 Расчет основных показателей производственной программы		
	2 Производственная мощность организации (предприятия)		
Самостоятельная работа обучающихся		4	<i>OK 1.- OK 9</i>

	Решение задач.				
Тема 2.4 Основные и оборотные средства предприятия	Содержание	10			
	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				
	Практические занятия 3,4				
	1 Расчет показателей использования основных производственных фондов				
	2 Расчет показателей использования оборотных средств.				
	Самостоятельная работа обучающихся			4	<i>OK 1.- OK 9</i>
	Решение задач				
				Содержание	6
1 Инновационная и инвестиционная деятельность организации.					
2 Инвестиционный проект и оценка его эффективности					
Практические занятия 5					
1 Расчет эффективности капитальных вложений					
Тема 2.6 Основы логистики организации	Содержание	4	<i>OK 1.- OK 4</i>		
	1 Определение, понятие и задачи логистики				
	2 Функциональные области логистики и ее взаимодействие с другими организационными процессами.				
Тема 2.7 Трудовые ресурсы предприятия	Содержание	4	<i>OK 1.- OK 4</i>		
	1 Персонал организации: понятие и классификация. Движение кадров				
	Практическое занятие № 6 Расчет численности персонала предприятия				
	Самостоятельная работа обучающихся			2	<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	2	ОК 1.- ОК 4
		Практическое занятие 9. Расчет издержек производства и себестоимости продукции и услуг		
		Самостоятельная работа обучающихся		
	Решение задач			
	Консультация	2		
Тема 2.11 Цена и		Содержание	2	ОК 1.- ОК 9

ценообразование	1	Понятие, функции и виды цен. Классификация цен. Ценообразование		
Тема 2.12 Прибыль и рентабельность	Содержание		6	ОК 1.- ОК 9
	1	Прибыль организации: понятие, виды, планирование и ее распределение в организации.		
	2	Рентабельность. Показатели рентабельности. Безубыточность производства		
	Практическое занятие 10. Оценка эффективности деятельности предприятия. Расчет прибыли и рентабельности			
	Самостоятельная работа обучающихся Решение задач		4	ОК 1.- ОК 9
Тема 3.13 Планирование деятельности и управление предприятием	Содержание		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.		
Самостоятельная работа обучающихся Разработать бизнес –план на швейное предприятие		4	ОК 1.- ОК 9	
Итого:		92		
Промежуточная аттестация		3		
Всего:		98		

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

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению¹

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета Статистика
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 литературы²

Основная учебная литература:

ОЛ.1. Колышкин А.В. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — Москва : Юрайт, 2023. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516314> (дата обращения: 22.08.2023).

ОЛ.2. Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13970-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511566> (дата обращения: 22.08.2023).

Дополнительная учебная литература:

ДЛ.1. Тертышник М.И. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М.И. Тертышник - Москва: Издательство Юрайт, 2020, 630 с., электронный формат , <https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-448837#page/1>

¹Приводится перечень средств обучения, включая тренажеры, модели, макеты, оборудование, технические средства, в т. ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т. п. (количество не указывается)

² ГОСТ 7.1-2003 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления

ДЛ.2. Чечевицына Л.Н. Экономика организации: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л.Н. Чечевицына, ЕВ. Хачадурова- Изд.-3 - Ростов: Издательство Феникс, 2020, 382 с, электронный формат <file:///C:/Users/1/Downloads/9785222329511.pdf>

ДЛ.3. Грибов В.Д., Грузинов В.П., Кузьменко В.А. Экономика организации (предприятия), Учебник -М: «КНОРУС», 2016, электронный формат, <http://bek.sibadi.org/fulltext/esd125.pdf>

ДЛ.4. Чалдаева Л.А. Экономика организации, Учебник для СПО -М: «Юрайт», 2015, электронный формат, http://static.ozone.ru/multimedia/book_file/1010981135.pdf

ДЛ.5. Грибов В.Д., Экономика организации (предприятия), Практикум -М: «КНОРУС», 2016, электронный формат, <http://static.my-shop.ru/product/f16/258/2578517.pdf>

Информационные ресурсы интернет:

ИР.1. <http://www.legprominfo.ru/>- Официальный сайт «Легкая промышленность».

ИР.2. <http://www.legprominfo.ru/>- Официальный сайт «Швейная промышленность».

ИР.3. <http://www.edu.ru> Российское образование Федеральный портал

ИР.4. <http://www.vgta.vrn.ru>, www.studfiles.ru

ИР.5. Университетская библиотека "ONLINE" <https://biblioclub.ru/>

ИР.6 ЭБС издательства «ЛАНЬ» www.e.lanbook.com

ИР.7 ЭБС Юрайт <https://urait.ru/>

ИР.8 ЭБС IPR SMART

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>31.Сущность организации как основного звена экономики отраслей.</p> <p>32.Основные принципы построения экономической системы организации.</p> <p>33.Принципы и методы управления основными и оборотными средствами.</p> <p>34.Методы оценки эффективности их использования.</p> <p>35.Организацию производственного и технологического процессов.</p> <p>36.Состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования.</p> <p>37.Способы экономии ресурсов, в том числе основные энергосберегающие технологии.</p> <p>38.Механизмы ценообразования.</p> <p>39.Формы оплаты труда.</p> <p>310. Основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета.</p> <p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <p>У1. Определять организационно-правовые формы организаций.</p> <p>У2. Планировать деятельность организации.</p> <p>У3. Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации.</p> <p>У4. Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации.</p> <p>У5. Рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации.</p> <p>У6. Находить и использовать необходимую экономическую информацию.</p>	<p>Текущий контроль - тесты, проверочная работа, устный и письменный опрос</p> <p>Рубежный контроль – практическая работа; доклад.</p> <p>Промежуточная аттестация – экзамен</p>