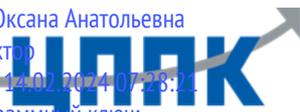


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Чанышева Оксана Анатольевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 14.02.2024 07:28:11  
Уникальный программный ключ:  
1473121deb7e9f15c2d64846204f926bf9a29aea



**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Центр профессиональной подготовки кадров»**



Утверждаю  
Директор  
АНО ДПО «ЦППК»

  
О.А. Чанышева  
27 ноября 2023 г.

Дополнительная профессиональная программа  
краткосрочного обучения

***«Начальник цеха современного завода.  
Технологии результативного управления цехом»***

г. Уфа

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Аннотация .....	3
Общая характеристика курса .....	4
Учебный план .....	5
Учебно-тематический план .....	6
Календарный учебный график .....	7
Рабочие курса дисциплины (модули) .....	9
Организационно-педагогические условия .....	11
Рекомендуемая литература .....	12

### **Аннотация**

Дополнительная профессиональная программа краткосрочного обучения «Начальник цеха современного завода. Технологии результативного управления цехом» разработана для повышения основных компетенций руководителей высшего и среднего звена производственных компаний, начальников цехов и производственных участков, начальников смен, сменных и старших мастеров, должностных лиц, включенных в кадровый резерв на должность начальника цеха.

Программа разработана учебно-методическим отделом АНО ДПО «ЦППК».

Нормативный срок освоения курса 24 часа при очно/заочной форме обучения, с применением образовательных дистанционных технологий.

Разработчик: Комарова Любовь Анатольевна, кандидат педагогических наук, зам. руководителя Учебного отдела по образовательным проектам и программам

Рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методического совета  
Протокол № П-15-23 от 27 ноября 2023г.

## 1 Общая характеристика курса

### 1.1 Общие положения

#### 1.2 Цель освоения

- систематизация представления об управленческой деятельности начальника цеха современного завода;
- отработка навыков управления персоналом цеха с учетом производственной специфики для поддержания производительности цеха в условиях изменений;
- ознакомление с принципами и алгоритмом развития производственных систем;
- изучение основных подходов и инструментов развития производственной системы, позволяющих снизить потери и повысить эффективность деятельности.

#### Задачи программы обучения

- систематизировать представления об управленческой деятельности начальника цеха;
- отработать навыки управления персоналом цеха с учетом производственной специфики для поддержания производительности цеха в условиях изменений;
- ознакомиться с принципами и алгоритмом развития производственных систем;
- изучить основные подходы и инструменты развития производственной системы, позволяющие снизить потери и повысить эффективность деятельности и др.

Программа обучения разработана для:

- руководителей высшего и среднего звена производственных компаний,
- начальников цехов и производственных участков,
- начальников смен,
- сменных и старших мастеров,
- должностных лиц, включенных в кадровый резерв на должность начальника цеха.

### 1.3. Планируемые результаты обучения

В результате обучения слушатели должны знать:

- ❖ требования, которым должно отвечать производство мирового уровня;
- ❖ новые тенденции развития производства;
- ❖ современные методики построения эффективной производственной системы и их применение на практике;
- ❖ организацию и вовлечение работы рабочих, бригадиров, мастеров при переходе на ЛИН-технологии бережливого производства;
- ❖ модели получения максимальных и эффективных результатов от рабочих, мастеров, начальников участков;
- ❖ планирование, организацию и контроль работ в цехе, производственном участке;
- ❖ способы оптимизации материальных потоков на производстве;
- ❖ способы производительности производственных участков;
- ❖ методы максимальных производственных показателей при минимальных издержках;
- ❖ методы стимулирования производственного персонала;
- ❖ процесс организации ритмичности производства, планирования загрузки и контроль использования оборудования, организации плановых ремонтов;
- ❖ актуальные проблемы нормирования труда и расчета норм выработки;
- ❖ методы оптимальной системы оплаты труда;
- ❖ способы разрешения конфликтных ситуаций в коллективе: путь от вражды к сотрудничеству и взаимопониманию, роль руководителя и неформальных лидеров и др.

По окончании курса слушатели овладеют практическими навыками в:

- ❖ планировании и расстановки приоритетов;

- ❖ обеспечении своевременного выпуска качественной продукции;
- ❖ эффективном распоряжении ресурсами на производстве;
- ❖ выстраивании диалога с подчинёнными и грамотном управлении людьми;
- ❖ повышении результативности работы начальника цеха;
- ❖ вовлечении цехового персонала в работу и развитие производства и др.

### *Технологии реализации программы*

Модульный формат. Методологическую основу программ модулей составляют серия тренингов, включающих разнообразные методы организации групповой работы, целью которых является нахождение решений обсуждаемой проблемы: метод «мозгового штурма», «brainwriting», метод синектики, дизайн-мышления и др. Также в программе - интерактивные мини-лекции, практические индивидуальные задания, деловые игры, самостоятельная работа с раздаточными методическими материалами; чат, с дополнительной полезной информацией; живое общение и получение обратной связи от экспертов и коллег; супервизия управленческих навыков; работа над собственным планом развития производства в цехе без дополнительных инвестиций и др.

### *Трудоемкость обучения*

Нормативная трудоемкость обучения по данному курсу составляет 24 часа.

### *Результаты обучения*

После успешного прохождения обучения по курсу участники получают итоговый сертификат.

## **3. Учебный план**

Наименование модулей	В том числе			Формы аттестации
	Всего ак. час	Лекции	Практич. занятия	
Вводное занятие. Дорожная карта обучения	1	1	-	-
Модуль 1. Производственная система цеха.	5	2	3	опрос
Модуль 2. Начальник цеха — ключевая фигура производственного предприятия.	5	2	3	опрос
Модуль 3. Управление цехом как основной структурной единицей завода.	5	2	3	опрос
Модуль 4. Активности (действия) начальника цеха, направленные на исполнение плановых заданий.	4	2	2	опрос

Наименование модулей	В том числе			Формы аттестации
	Всего ак. час	Лекции	Практич. занятия	
Модуль 5. Работа с людьми на современном заводе.	3	1	2	опрос
<b>Проверка знаний</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>план</b>
Защита плана развития производства в цехе без дополнительных инвестиций.	1	-	1	
<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	

#### ***4. Учебно-тематический план***

Наименование модулей	В том числе			Формы аттестации
	Всего ак. час	Лекции	Практич. занятия	
<b>Вводное занятие. Дорожная карта обучения</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Модуль 1. Производственная система цеха.</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>опрос</b>
Тема 1.1. Современное понятие производственной системы.	1	0,5	0,5	опрос
Тема 1.2. Конечные цели производственной системы цеха.	1	0,5	0,5	опрос
Тема 1.3. Фундамент производственной системы. Принципы и элементы производственной системы.	1	0,5	0,5	опрос
Тема 1.4. Новое предназначение, роль рабочих и мастеров в производственной системе.	1	0,5	0,5	опрос
Практическое занятие 1. Применение треугольника эффективности производства для оптимизации операционной деятельности цеха.	1	-	1	

Наименование модулей	В том числе			Формы аттестации
	Всего ак. час	Лекции	Практич. занятия	
<b>Модуль 2. Начальник цеха — ключевая фигура производственного предприятия.</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>опрос</b>
Тема 2.1. Ожидания генерального директора от работы начальника цеха.	1	0,5	0,5	опрос
Тема 2.2. Начальник цеха - лидер, инженер, производственный менеджер. Главное предназначение начальника цеха современного завода. Цели начальника цеха.	1	0,5	0,5	опрос
Тема 2.3. 7 миссий, 7 векторов, 7 главных направлений работы начальника цеха.	1	0,5	0,5	опрос
Тема 2.4. Функционал начальника цеха. Новая функция начальника цеха в управлении цехом. Роли, квалификация, КРІ начальника цеха. Личная власть начальника цеха, усилении системы личной власти.	1	0,5	0,5	опрос
Практическое занятие 2. Инструменты управления начальника цеха.	1	-	1	
<b>Модуль 3. Управление цехом как основной структурной единицей завода.</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>опрос</b>
Тема 3.1. Система оперативного управления из места создания ценности – SFM.	1	0,5	0,5	опрос
Тема 3.2. Ключевые показатели работы цеха.	1	0,5	0,5	опрос
Тема 3.3. Управление входами (5M) и выходами (QDC) цеха, производственный процесс как механизм преобразования входов в выходы.	1	0,5	0,5	опрос

Наименование модулей	В том числе			Формы аттестации
	Всего ак. час	Лекции	Практич. занятия	
Тема 3.4. Взаимодействие цеха с общезаводскими службами и отделами	1	0,5	0,5	опрос
Практическое занятие 3. Разработка модели организации производства в цехе.	1	-	1	
<b>Модуль 4. Активности (действия) начальника цеха, направленные на исполнение плановых заданий.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>опрос</b>
Тема 4.1. Стратегические активности начальника цеха. Сменные (оперативные) активности начальника цеха.	1	0,5	0,5	опрос
Тема 4.2. Активности по векторам работы.	1	0,5	0,5	опрос
Тема 4.3. Обход цеха: цели, методы, результаты. Совещание у начальника цеха - образец эффективных организационных технологий.	1	0,5	0,5	опрос
Тема 4.4. Разработка рабочей карты - сменные активности начальника цеха	1	0,5	0,5	опрос
<b>Модуль 5. Работа с людьми на современном заводе.</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>опрос</b>
Тема 5.1. Новые требования к производственному персоналу.	0,5	0,25	0,25	опрос
Тема 5.2. Мотивационная среда цеха.	0,5	0,25	0,25	опрос
Тема 5.3. Формирование удовлетворённости трудом и лояльности работников цеха.	0,5	0,25	0,25	опрос
Тема 5.4. Обучение и повышение квалификации производственного персонала.	0,5	0,25	0,25	опрос
Практическое занятие 4. Выявление и ликвидация демотиваторов.	1	-	1	

Наименование модулей	В том числе			Формы аттестации
	Всего ак. час	Лекции	Практич. занятия	
<b>Проверка знаний</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>план</b>
Защита плана развития производства в цехе без дополнительных инвестиций.	1	-	1	
<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	

### ***5. Календарный учебный график***

Период обучения (дни)	Наименование модуля
1 день	Вводное занятие. Дорожная карта обучения. Модуль 1. Производственная система цеха. Модуль 2. Начальник цеха — ключевая фигура производственного предприятия.
2 день	Модуль 2. Начальник цеха — ключевая фигура производственного предприятия. Модуль 3. Управление цехом как основной структурной единицей завода.
3 день	Модуль 4. Активности (действия) начальника цеха, направленные на исполнение плановых заданий. Модуль 5. Работа с людьми на современном заводе.
3 день	Проверка знаний
<b>Итого</b>	<b>24 часа</b>

### ***6. Рабочие курса дисциплины (модули)***

Вводное занятие. Дорожная карта обучения.

#### **Модуль 1. Производственная система цеха.**

Современное понятие производственной системы.

Конечные цели производственной системы цеха.

Фундамент производственной системы. Принципы и элементы производственной системы.

Новое предназначение, роль рабочих и мастеров в производственной системе.

*Практическое занятие 1.* Применение треугольника эффективности производства для оптимизации операционной деятельности цеха.

### **Модуль 2. Начальник цеха — ключевая фигура производственного предприятия.**

Ожидания генерального директора от работы начальника цеха.

Начальник цеха - лидер, инженер, производственный менеджер. Главное предназначение начальника цеха современного завода. Цели начальника цеха.

7 миссий, 7 векторов, 7 главных направлений работы начальника цеха.

Функционал начальника цеха. Новая функция начальника цеха в управлении цехом. Роли, квалификация, КРІ начальника цеха.

Личная власть начальника цеха, усилении системы личной власти.

*Практическое занятие 2.* Инструменты управления начальника цеха.

### **Модуль 3. Управление цехом как основной структурной единицей завода.**

Система оперативного управления из места создания ценности – SFM.

Ключевые показатели работы цеха.

Управление входами (5M) и выходами (QDC) цеха, производственный процесс как механизм преобразования входов в выходы.

Взаимодействие цеха с общезаводскими службами и отделами.

*Практическое занятие 3.* Разработка модели организации производства в цехе.

### **Модуль 4. Активности (действия) начальника цеха, направленные на исполнение плановых заданий.**

Стратегические активности начальника цеха. Сменные (оперативные) активности начальника цеха.

Активности по векторам работы.

Обход цеха: цели, методы, результаты. Совещание у начальника цеха - образец эффективных организационных технологий.

Разработка рабочей карты - сменные активности начальника цеха.

### **Модуль 5. Работа с людьми на современном заводе.**

Новые требования к производственному персоналу.

Мотивационная среда цеха.

Формирование удовлетворённости трудом и лояльности работников цеха.

Обучение и повышение квалификации производственного персонала.

Человеческие ресурсы на производстве и их вклад в успех предприятия.

Нематериальная мотивация, вовлеченность сотрудников.

Способы улучшения взаимодействия в команде. Обратная связь – как ее давать и получать.

Базовые навыки руководителя – планирование, организация, мотивация, контроль, делегирование. Управление временем, матрица Эйзенхауэра.

Предотвращение и урегулирование конфликтных ситуаций.

Заработная плата – современные схемы вознаграждения: как создать оптимальную систему?

Управление стрессом.

Профилактика манипуляций при создании командной работы в коллективе.

Особенности мотивации в период адаптации/ наставничества, профессионального роста и экспертного уровня.

*Практическое занятие 4. Выявление и ликвидация демотиваторов.*

## **7. Организационно-педагогические условия**

При реализации программы обучения используются:

- приказ Минтруда России от 08.09.2014 № 609н (ред. от 12.12.2016) «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства»;

- занятия с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, анализ производственных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Реализация программы обучения обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, наличие повышения квалификации, соответствующее профилю преподаваемого курса.

Программа обучения обеспечивается учебно-методической документацией.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по изучаемому курсу.

АНО ДПО «ЦППК» располагает соответствующей материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация программы обучения осуществляется учебным центром на государственном языке Российской Федерации (русском языке).

Информационно-методические условия реализации учебной программы:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

### *1.8. Формы аттестации*

#### **Проверка знаний**

К проверке знаний участники допускаются по результатам освоения модулей на основании выполненного и представленного в установленные сроки домашнего задания. Проверка знаний проходит в виде защиты или разработки плана развития производства в цехе без дополнительных инвестиций.

**Рекомендуемая литература:**

1. Справочник начальника цеха и мастера.- М.-Изд.-во: Амалфея, 2012.-384 с.
2. Брюс Тулган. Быть начальником – это нормально.- М., 2021.- 273 с.
3. Мартин Ланик. Привычки лидера.- М., 2023.- 185 с.
4. Питер Друкер. Эффективный руководитель.- М., 2022.- 247 с.
5. Батырев Максим. Сложные подчиненные.- М., 2022.- 177 с.
6. Владимир Зима. Инструменты руководителя.-М., 2021.- 255 с.
7. Александр Прохоров. Русская модель правления.- М., 2022.- 288 с.
8. Том ДеМарко, Тимоти Листер. «Человеческий фактор. Успешные проекты и команды.- М., 2022.- 214 с.