

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Нормирование и рациональное использование ресурсов»**

- Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цель данного курса – формирование у будущих специалистов теоретических знаний в области планирования, анализа эффективности использования материальных ресурсов, а также организации материально-технического обеспечения на предприятиях.

Задачами данного курса являются:

- изучение основных нормативных правовых актов, регламентирующих хозяйственную деятельность предприятий;
- получение начальных практических навыков определения нормы производственных запасов материалов;
- осуществлять и экономически обосновывать выбор форм поставок товарно- материальных ценностей.

- Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения ОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю) «Нормирование и рациональное использование ресурсов»:

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-6);

В ходе обучения дисциплины студенты готовятся к следующим видам деятельности:

1. аналитическая деятельность
2. научно-исследовательская деятельность
3. педагогическая деятельность

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- ✓ нормативные документы и законы, регулирующие хозяйственную деятельность предприятий; классификацию материальных ресурсов;
- ✓ методы расчет материальной потребности.

Уметь:

- ✓ рассчитывать основные показатели плана материально-технического снабжения предприятий; определять нормы производственных запасов материалов;
- ✓ рассчитывать потребности к расходам и к заказу по видам материальных ресурсов.

### Владеть:

- ✓ осуществлять и экономически обосновывать выбор форм поставок товарно- материальных ценностей;
- ✓ применять экономико-математические методы для разработки норм запасов, оптимальных схем снабжения предприятия.

Приобрести опыт деятельности в рамках своей компетенции.

- Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Данная дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла Б1.В.ДВ.10 и изучается на 4 курсе в 8 семестре.

Курс Нормирование и рациональное использование ресурсов - неотъемлемая составная часть профессионального цикла образовательной программы экономиста. Программа курса строится на предпосылке, что студенты владеют базовыми положениями микро- и макроэкономики, статистики, менеджмента

При изучении дисциплины «Нормирование и рациональное использование ресурсов» у будущих специалистов формируются теоретические знания в области планирования, анализа эффективности использования материальных ресурсов, а также организации материально-технического обеспечения на предприятиях.

- Объем дисциплины

№ п/п	Семестр	Трудоемкость		Лекционные занятия (час.)	Лабораторные занятия (час.)	Практические занятия (час.)	КСР (час.)	СРС (час.)	Контроль	Форма контроля
		зач. ед.	час							
очная	2	72	72	18	-	18	-	36	-	зачет
заочная	2	72	72	6	-	6	-	56	4	зачет

Структура дисциплины (перечисление основных разделов дисциплины)

Лекция 1. Планирование потребности в материальных ресурсах

1. Принципы организации материально-технического обеспечения государственных нужд в народном хозяйстве.
2. Порядок взаимодействия органов «Федеральной контактной системы» с производственными на уровне отраслей, объединений и территорий.
3. Этапы и порядок формирования госконтрактов и закупок для государственных нужд и поддержки производства.
4. Роль и значение конкурентного отбора подрядчиков (поставщиков), посредников или товаропроизводителей в обеспечении ресурсами заказчиков.

Лекция 2. Планирование и регулирование запасов материальных ресурсов.

1. Организация системы обеспечения материальными ресурсами предприятий и организаций и ее особенности.
2. Сущность и экономическое содержание управления МТС.
3. Содержание и принципы взаимодействия системы управления подсистем.
4. Система органов управления обеспечением материальными ресурсами на предприятии.

Лекция 3. Формы поставок продукции. Экономическое обоснование выбора форм поставок.

1. Основные принципы формирования производственно-хозяйственных связей по поставкам продукции между поставщиками и потребителями.
2. Понятие о текущем состоянии и условиях функционирования рынка средств производства.
3. Цели и задачи служб материально-технического снабжения по изучению рынка средств производства.
4. Основные функции маркетинговой деятельности.

Лекция № 4. Определение потребности в материальных ресурсах.

1. Методы расчета материальной потребности.
2. Определение потребности по объему работ и нормам расхода.
3. Определение потребности по срокам службы.
4. Особенности расчета потребности при отсутствии норм расхода материалов.
5. Особенности расчета потребности в топливе, оборудовании, запасных частей, спецодежде.
6. Использование экономико-математических методов, вычислительных машин и методов информатики для расчетов потребности в материальных ресурсах.

Лекция 5. Расчет экономической эффективности улучшения использования ресурсов.

1. Учет материальных ценностей.
2. Задачи и виды учета.
3. Учет поступления, отпуска и реализации материалов.
4. Основные формы отчетности в материально-техническом снабжении.
5. Документальные ревизии органов снабжения и особенности их проведения.
6. Инвентаризация материальных ценностей, ее разновидности и порядок проведения. Оформление результатов инвентаризации.
7. Переписи материалов и их значение для правильной организации снабжения и хранения материалов.

- Виды занятий и их содержание:

- Лекционные занятия (теория, просмотр презентаций, обсуждения, дискуссии);
- Семинары (тесты, индивидуальные и групповые письменные работы, доклады);

- Лабораторные занятия (практическая отработка для полноценного и всеобъемлющего усвоения материала);
- Общая трудоёмкость дисциплины составляет 72 часа
- Форма контроля: зачёт