



ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
УГМК



Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»
(НЧОУ ВО «ТУ УГМК»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор НЧОУ ВО «ТУ УГМК»



В.А. Лапин
(инициалы, фамилия)

2020 г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации
**«Изучение возможностей программы SAP ERP, как
источника обобщенных данных о деятельности
предприятия: формирование отчетов по поступлению сырья,
запасам сырья и готовой продукции, отгрузке готовой
продукции с предприятия»**

(наименование программы)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности специалистов и руководителей отделов сырья и сбыта:

- способность применения возможностей программы SAP ERP, как источника обобщенных данных о деятельности предприятия: формирование отчетов по поступлению сырья, запасам сырья и готовой продукции, отгрузке готовой продукции с предприятия.

1.2. Планируемые результаты обучения

Слушатель должен знать:

- понятие сырья, его отличие от других видов ТМЦ и особенности учета в системе SAP ERP;
- документы учета собственного сырья при закупке и переработке сырья на стороне (заказы, движения, счета-фактуры) в материальном и бухгалтерском учете в системе SAP ERP;
- документы учета давальческого сырья в системе SAP ERP;
- особенности регистрации документов закупки, переработки и движений сырья для предприятий УГМК;
- формирование документов отгрузки и реализации;
- отпуск продукции со склада.

Слушатель должен уметь:

- регистрировать договоры закупки и переработки;
- создавать заказы на поставку собственного и давальческого сырья, заказы на переработку сырья;
- выполнять поступление сырья к заказам на поставку, заказам на переработку;
- выполнять формирование и печать формы приходного ордера;
- создавать документы входящих счетов-фактур на приобретение и переработку собственного сырья;
- выполнять отпуск в производство собственного и давальческого сырья, передавать собственное сырье и полуфабрикаты в переработку на стороне;
- формировать основные отчеты учета сырья в части приобретения и переработки, анализировать полученные в отчетах данные;
- создавать документы реализации;
- создавать документы отгрузки;
- создавать документы фактуры;
- печатать выходные формы;
- выполнять поступление продукции на склад;
- выполнять списание продукции со склада;
- формировать основные формы отчетности сбыта.
- регистрировать поступления готовой продукции;
- регистрировать счета-фактуры по реализации готовой продукции и за оказание услуг переработки.

1.3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Слушатели, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Учебный план приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Учебный план

| Наименование раздела | | Трудоемкость, час | Всего, ауд. час | в том числе, час. | | | СРС, час | Текущий контроль (шт.) | | | Промежуточная аттестация | |
|----------------------|--|----------------------|--------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|------------------------|----|----|-----------------------------|---------|
| | | | | лекции | лабораторные работы | прак. занятия, семинары | | РК, РГР, рефераты | КР | КП | Зачет | Экзамен |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Понятие сырья, его отличие от других видов ТМЦ и особенности учета в системе SAP ERP. Собственное и давальческое сырье | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Основные данные (центральные справочники) для сырья в системе SAP ERP | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Документы учета собственного сырья при закупке в системе SAP ERP | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1 | Регистрация договора покупки в системе SAP ERP | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2 | Заказ на поставку собственного сырья, особенности регистрации в системе SAP ERP | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|
| 3.3 | Регистрация поступления и отпуска сырья в системе SAP ERP. Печать приходного ордера. | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.4 | Регистрация входящего счета фактуры к заказу на поставку собственного сырья в системе SAP ERP. | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Документы учета собственного сырья при переработке сырья на стороне (заказы, движения, счета-фактуры) в материальном и бухгалтерском учете в системе SAP ERP | 1,5 | 1,5 | 0 | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1 | Регистрация заказа на переработку сырья на стороне в системе SAP ERP. | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2 | Регистрация документов движения сырья при переработке на стороне в системе SAP ERP. | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3 | Регистрация входящего счета фактуры к заказу на переработку собственного сырья в системе SAP ERP. | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|-----|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Документы учета давальческого сырья в системе SAP ERP | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1 | Регистрация заказа на поставку давальческого сырья в системе SAP ERP | 0,5 | 0,5 | | | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2 | Регистрация документов движения давальческого сырья в системе SAP ERP | 0,5 | 0,5 | | | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Отчетность по закупкам и переработке сырья | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Отчетность по документам движения и запасам сырья | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Отчетность по счетам фактурам на сырье | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Регистрация договоров реализации | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Создание торговых документов | 1,5 | 1,5 | 0 | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Работа с исходящими поставками | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Работа с фактурами | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Формирование отчетов реализации | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Регистрация поступления готовой продукции | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|-----|-----|---|------|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Отпуск материалов со склада | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Итоговая аттестация | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Итого | 16 | 0 | 0 | 15,5 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

2.2. Примерный календарный учебный график

| Период обучения (дни, недели) ¹⁾ | Наименование раздела |
|---|---|
| Первый день | Понятие сырья. Регистрация документов закупки и переработки на стороне в системе SAP ERP. Поступление сырья, отпуск собственного сырья и собственных полуфабрикатов в производство. Регистрация передачи собственного сырья и собственных полуфабрикатов переработчику. Поступление полуфабрикатов и готовой продукции из переработки на стороне. Формирование отчетности по закупкам, движению, переработке сырья. |
| Второй день | Регистрация договоров реализации. Создание торговых документов. Работа с исходящими поставками. Работа с фактурами. Формирование отчетов реализации. Регистрация поступления готовой продукции. Отпуск материалов со склада |
| ¹⁾ Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение | |

2.3. Рабочие программы разделов

| №, наименование темы | Содержание лекций (количество часов) | Наименование лабораторных работ (количество часов) | Наименование практических занятий или семинаров (количество часов) | Виды СРС (количество часов) |
|----------------------|--------------------------------------|--|---|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | - | - | Понятие сырья, его отличие от других видов ТМЦ и особенности учета в системе SAP ERP. Собственное и давальческое сырье (0,5) | - |
| 2 | - | - | Основные данные (центральные справочники) для сырья в системе SAP ERP (0,5) | - |
| 3 | - | - | Документы учета собственного сырья при закупке (заказы, движения, счета-фактуры) в материальном и бухгалтерском учете в системе SAP ERP (2) | - |
| 4 | | | Документы учета собственного сырья при переработке сырья на стороне (заказы, движения, счета-фактуры) в материальном и | |

| | | | | |
|----|---|---|---|---|
| | | | бухгалтерском учете в системе SAP ERP (1,5) | |
| 5 | - | - | Документы учета давальческого сырья в системе SAP ERP (1) | - |
| 7 | - | - | Отчетность по закупкам и переработке сырья (1) | - |
| 8 | - | - | Отчетность по документам движения и запасам сырья (1) | - |
| 9 | - | - | Отчетность по счетам фактурам на сырье (0,5) | - |
| 10 | - | - | Формирование договора на реализацию. (1) | - |
| 11 | - | - | Создание торговых документов различного вида. (1,5) | - |
| 12 | - | - | Формирование исходящей поставки. Формирование документа материала. Формирование выходных форм исходящей поставки. (1) | - |
| 13 | - | - | Формирование фактур. Анализ и изменение бухгалтерской информации. Формирование выходных форм фактуры. (1) | - |
| 14 | - | - | Формирование договора на реализацию. (1) | - |
| 15 | - | - | Формирование документов регистрации поступления продукции (1) | - |
| 16 | - | - | Формирование отпуска по исходящим поставкам (1) | - |

2.4. Оценка качества освоения программы (формы аттестации, оценочные и методические материалы)

2.4.1. Форма(ы) промежуточной и итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится в форме зачета виде круглого стола.

2.4.2. Критерии оценки уровня освоения программы

- Минимальный уровень – соответствует оценке «удовлетворительно» и обязательный для всех слушателей по завершении освоения программы обучения.

- Базовый уровень – соответствует оценке «хорошо» и характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенции.

- Повышенный уровень – соответствует оценке «отлично» и характеризуется максимально возможной выраженностью компетенции, важен как качественный ориентир для самосовершенствования.

Оценка «зачтено» соответствует одному из уровней сформированности компетенций: минимальный, базовый, повышенный.

Оценки «неудовлетворительно» и «не зачтено» ставятся студенту, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе, а также допустившему принципиальные ошибки при изложении материала.

2.4.3. Методические материалы

1. Положение об итоговой аттестации слушателей по дополнительным профессиональным программам в Негосударственном частном образовательном учреждении высшего образования «Технический университет УГМК»

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия

| Наименование специализированных учебных помещений | Вид занятий | Наименование оборудования, программного обеспечения |
|---|----------------------|---|
| Учебные аудитории Технического университета УГМК | Практические занятия | Мультимедийное оборудование. Компьютер, подключенный к сети Интернет, интернет-браузер. Программа SAP ERP |

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

- ММ004 Создание заказа на поставку собственного сырья.doc
- ММ005 Поступление сырья под заказ на поставку.doc
- ММ007 Создание заказа на поставку давальческого сырья.doc
- РПо 2742-28-2006 Акцепт счет-фактуры (сырье) .doc
- РПо 2742-139-2007 Создание заказа на переработку сырья.doc
- РПо 2742-146-2007 Переработка сырья. Движение материалов.doc
- РПо 2742–21–2006 Ведение договоров.doc
- SD003 Реализация готовой продукции.doc
- SD005 Реализация услуг по переработке.doc
- SD008 Регистрация поступления с коллектора.doc
- SD009 Групповая обработка исходящих поставок.doc.

3.3. Кадровые условия

Кадровое обеспечение программы осуществляют практики, имеющие опыт в области разработки и внедрения SAP-систем.

3.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды (при реализации программ с использованием дистанционных образовательных технологий)

| Электронные информационные ресурсы | Вид занятий | Наименование оборудования, программного обеспечения |
|---|-------------------------------|---|
| Платформа для проведения видеоконференций | Практические занятия, семинар | Компьютер, аудиоколонки, доступ к сети Интернет |

4. РУКОВОДИТЕЛЬ И СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Руководитель программы:

Лапинова Юлия Евгеньевна, ведущий специалист управления дополнительного профессионального образования НЧОУ ВО «Технический университет УГМК».

Составители программы:

Устинова Анна Владимировна, инженер-программист отдела разработки и внедрения SAP-систем управления развития SAP-систем ОАО «УГМК»;

Шерстобитов Иван Сергеевич, главный специалист отдела разработки и внедрения SAP-систем управления развития SAP-систем ОАО «УГМК».