

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Старорусский политехнический колледж (филиал)

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (УКАЗАНИЯ)
ПО ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ**

**ОП.12 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРАВОВОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

15.02.08 Технология машиностроения

Квалификация техник

Старая Русса
2021 г.

Рассмотрены и утверждены
Методическим советом колледжа
(протокол № 2 от 06.09.2021 г)

Разработчик: Капустина Марина Александровна, преподаватель
экономических дисциплин СПК(ф)НовГУ

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	4
Тематический план	8
Содержание практических занятий	15
Информационное обеспечение обучения	34
Лист регистрации изменений	37

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические рекомендации (указания) по практическим занятиям, являющиеся частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности» составлены в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 15.02.08 Технология машиностроения;
2. Рабочей программой учебной дисциплины;
3. Положением о планировании, организации и проведении лабораторных работ и практических занятий студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования в колледжах НовГУ.

Методические рекомендации включают 8 практических занятий, предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины в объёме 16 часов.

В результате выполнения практических заданий обучающийся должен уметь:

- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);
- разрабатывать бизнес-план;
- защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством Российской Федерации;
- анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;

В результате выполнения практических заданий обучающийся должен знать:

- действующие нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;

- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
- методику разработки бизнес-плана;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;
- основы организации работы коллектива исполнителей;
- основы планирования, финансирования и кредитования организации;
- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- производственную и организационную структуру организации;
- основные положения Конституции Российской Федерации, действующие нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной (трудовой) деятельности;
- классификацию, основные виды и правила составления нормативных правовых актов;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности

1.4 Перечень формируемых компетенций

Общие компетенции (ОК)

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции (ПК)

ПК 1.1. Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.

ПК 1.2. Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.

ПК 1.3. Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.

ПК 1.4. Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.

ПК 1.5. Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.

ПК 2.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

ПК 2.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 2.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.

ПК 3.1. Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.

ПК 3.2. Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

ОП. 12 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение в предмет. Отрасль и рыночная экономика.	Предмет науки Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности. Цели, задачи и содержание курса. Понятие отрасли. Особенности и перспективы развития машиностроения. Основные условия успешной работы предприятий отрасли.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся:	6	
	выполнение домашних заданий. Проработка теоретического материала. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Машиностроение – ведущая отрасль промышленности в России: – отраслевая структура машиностроения; – основные направления технологической модернизации предприятий машиностроения; совершенствование отраслевой структуры машиностроения.		
Раздел 1 Организационно-производственные основы выпуска продукции		34	
Тема 1.1 Организация (предприятие) как комплекс	Содержание учебного материала	2	2
	Сущность организации (предприятия), основные понятия. Производственная структура организации (предприятия).		

взаимосвязанных функций	Основные организационно-правовые формы организации (предприятия). Классификация организаций.			
Тема 1.2 Производственный процесс и его элементы	Содержание учебного материала	2		
	Сущность, характеристика производственного процесса. Производственный цикл, его структура и организация во времени.		2	
Тема 1.3 Основной капитал предприятия. Оборотные средства организации (предприятия)	Содержание учебного материала	4		
	Основной капитал предприятия и его роль в процессе производства. Показатели эффективности использования основных фондов. Оборотные средства организации: понятие, состав, структура. Показатели использования оборотных средств на предприятии.		2	
	Практическое занятие:	2		
	Расчет показателей использования основных средств Расчет показателей использования оборотных средств.			
	Самостоятельная работа обучающихся:	6		
	Выполнение домашних заданий. Проработка теоретического материала.			
Тема 1.4 Трудовые ресурсы. Производительность труда. Оплата труда в организациях	Содержание учебного материала	4	2	
	Персонал организации: понятие и структура. Производительность труда как показатель эффективности использования трудовых ресурсов. Организация нормирования труда и заработной платы.			
	Практическое занятие:	2		
	Оформление первичной документации по учету рабочего времени, выработки, простоев. Расчет заработной платы при			

	различных формах оплаты труда на предприятии.		
Тема 1.5 Издержки производства и реализации продукции	Содержание учебного материала	4	
	Затраты организации, издержки и себестоимость продукции (работ, услуг). Смета затрат на производство продукции (группировка затрат по экономическим элементам). Группировка затрат по статьям калькуляции. Классификация затрат. Управление издержками в организации.		2
	Практическое занятие:	2	
	Расчет себестоимости продукции.		
	Самостоятельная работа обучающихся:	6	
	выполнение домашних заданий. Проработка теоретического материала.		
Раздел 2 Развитие организации		24	
Тема 2.1 Цены и ценообразование на предприятии	Содержание учебного материала	2	
	Понятие и функции цены. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги).		2
Тема 2.2 Прибыль и рентабельность	Содержание учебного материала	4	
	Формирование прибыли. Чистая прибыль и ее распределение. Рентабельность и ее виды. Безубыточность производства.		2
	Практическое занятие:	2	
	Расчет прибыли и рентабельности предприятия		
Тема 2.3 Основы организации маркетинговой деятельности на предприятии	Содержание учебного материала	2	
	Базовые понятия маркетинга. Концепции маркетинговой деятельности. Комплекс маркетинга. Качество и конкурентоспособность продукции. Маркетинговые исследования рынка.		2

Тема 2.4 Оценка эффективности деятельности предприятия	Содержание учебного материала	4	
	Методы расчета основных технико-экономических показателей. Элементы анализа производственно-хозяйственной деятельности		2
	Практическое занятие:	4	
	Решение задач 1 Расчет основных технико-экономических показателей деятельности организации. 2 Расчет цены на продукцию.		
	Самостоятельная работа обучающихся:	6	
Раздел 3 Функционирование предприятия		13	
Тема 3.1 Основы и особенности менеджмента в области профессиональной деятельности	Содержание учебного материала	3	
	Понятие, функции и задачи менеджмента. Базовые понятия в менеджменте. Системы менеджмента в организации.		2
Тема 3.2 Сущность технико-экономического планирования на предприятии	Содержание учебного материала	4	
	Организация процесса планирования и его виды. Система норм и нормативов как важнейший инструмент планирования. Основные плановые показатели		2

	организации. Определение бизнес-плана и его значение. Цели, задачи, функции и принципы бизнес – планирования. Методика разработки бизнес-плана.		
	Практическое занятие: Разработка бизнес-плана Расчет производственной мощности предприятия	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: выполнение домашних заданий по разделу 3. Проработка теоретического материала. Подготовка доклада. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Производственная программа и производственная мощность – понятие и показатели производственной программы; – понятие и виды производственной мощности; – планирование выполнения производственной программы; – этапы составления производственной программы.	4	
Раздел 4 Правовое обеспечение профессиональной деятельности		14	
Тема 4.1 Правовое регулирование экономических отношений	Содержание учебного материала	2	2
	Система законодательных и иных нормативных правовых актов, регламентирующих производственно – хозяйственную деятельность. Основные положения Конституции РФ.		
Тема 4.2 Трудовое	Содержание учебного материала	2	

право как отрасль права	Трудовые правоотношения. Правовое регулирования занятости и трудоустройства. Понятие трудового договора. Трудовая дисциплина. Материальная ответственность сторон трудового договора. Трудовые споры. Коллективный трудовой договор. Социальное обеспечение граждан.		2
Тема 4.3 Административное право	Содержание учебного материала	4	
	Понятие административного права, его предмет. Субъекты административного права. Административное правонарушение. Административная ответственность. Виды административных наказаний.		2
	Практическое занятие:	2	
	Составление и оформление приказов по основной деятельности. Составление и оформление приказов по персоналу. Составление и оформление указаний и решений руководителей. Составление и оформление протоколов; составление и оформление актов.		
	Самостоятельная работа обучающихся:	4	
	выполнение домашних заданий по разделу 4. Проработка теоретического материала. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Источники права, регулирующие предпринимательскую деятельность. Трудовой договор: понятие и виды трудового договора,		

	структура трудового договора, порядок заключения и прекращения трудоого договора		
Итого часов занятий		93	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

РАЗДЕЛ 1 ОРГАНИЗАЦИОННО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОСНОВЫ ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ

Тема 1.3 Основной капитал предприятия. Оборотные средства организации (предприятия)

Расчет и оценка показателей эффективности использования основных средств. Расчет показателей использования оборотных средств.

Объем учебного времени, отведенный на практическое занятие: 2 часа.

Цель:

- закрепить через решение задач теоретический и практический материал.

Задание 1: решите следующие задачи и сделайте необходимые выводы.

1. Определите среднегодовую стоимость основных средств, используя известные вам способы. Данные для решения:

Показатель	Значение, тыс. руб.
Стоимость на начало года	15 000,00
Стоимость введенных основных средств в:	
– марте	200,00
– июне	150,00
– августе	250,00
Стоимость выбывших основных средств в:	
– феврале	100,00
– октябре	300,00

2. Первоначальная стоимость группы объектов на 1 января составляла 160 тыс. руб., срок фактической эксплуатации – 3 года.

Рассчитайте остаточную стоимость и коэффициент износа на ту же дату, если амортизация начисляется а) линейным способом; б) способом уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения 2); в) способом суммы чисел лет срока полезного использования. Для данной группы объектов определен срок полезного использования 10 лет.

3. Стоимость основных средств, млн. руб., в соответствии с классификацией по вещественно-натуральному составу на 1 января составляла:

Здания	40
Сооружения	12
Машины и оборудование	52
Транспортные средства	8
Производственный и хозяйственный инвентарь	6
Прочие основные средства	4

В феврале текущего года было сдано в эксплуатацию здание цеха стоимостью 6 млн. руб.; в мае закуплено оборудование общей стоимостью 12,5 млн. руб.; в сентябре списано морально и физически устаревшее оборудование на сумму 4 млн. руб.

Определите структуру основных средств на начало и на конец года, долю активной и пассивной частей на начало и конец года, значения коэффициентов выбытия и обновления основных средств.

4. Стоимость основных средств на 1 января по группам составляла тыс. руб.:

Здания	40 000
Сооружения	12 000
Машины и оборудование	52 000

Транспортные средства	8 000
Производственный и хозяйственный инвентарь	6 000
Прочие основные средства	4 000

В феврале было введено новое здание цеха стоимостью 1 200 тыс. руб., а в июле приобретено оборудование на сумму 14 000 тыс. руб. Предприятие выпустило за год 25 000 тонн продукции А стоимостью 1 000 руб./т и 38 000 тонн продукции Б стоимостью 1 500 руб./т.

Основные сведения о работе ведущего оборудования представлены в таблице:

Показатели	Оборудование для выпуска продукции	
	А	Б
Количество агрегатов, ед.	2	4
Режим работы	непрерывный	прерывный
Календарный фонд, ч.	8760	8760
Режимный фонд, ч.	-	4000
Простои, ч.: фактические плановые		
	960	520
	720	192
Производительность по технической норме, т/ч	1,6	3,4

Рассчитайте коэффициент фондоотдачи и коэффициенты использования оборудования.

5. В создание объекта основных средств была вложена сумма 5000 тыс. руб. С помощью объекта предполагается произвести 10 000 ед. продукции. Определите сумму амортизации за год, в течение которого произведено 2000 ед. продукции.

6. Определите показатели эффективности использования основных фондов (фондоотдачу и фондоемкость) при условии: выручка от реализации продукции

составила 10 млн. руб., стоимость основных фондов на начало года – 600 тыс. руб., на конец года – 400 тыс. руб.

7. Определить структуру основных фондов, показатели фондоотдачи и фондоемкости. Выпуск продукции за год составил 90 200 тыс. руб., стоимость отдельных объектов по группам:

- здания – 35 000 тыс. руб.;
- сооружения – 20 000 тыс. руб.
- измерительные приборы – 16,7 тыс. руб.
- транспортные средства – 423,8 тыс. руб.
- рабочие машины – 536,2 тыс. руб.
- силовые машины – 19 456 тыс. руб.

Задание 2: решите следующие задачи и сделайте необходимые выводы.

1. Средние остатки оборотных средств в 2015 г. составляли 15 885 тыс. руб., а объем реализованной продукции за тот же год – 68 956 тыс. руб. В 2016 г. длительность оборота планируется сократить на 2 дня.

Найдите сумму оборотных средств, которая необходима предприятию при условии, что объем реализованной продукции останется прежним.

2. Определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота в днях, если выпуск продукции – 10 000 единиц, себестоимость изделия 80 руб., цена изделия на 25% превышает его себестоимость, среднегодовой остаток оборотных средств – 50 000 руб.

3. Рассчитайте среднеквартальные и среднегодовые остатки оборотных средств, а также оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) и коэффициент оборачиваемости за год, используя следующие данные:

Остатки оборотных средств		Объем реализованной продукции	
дата	Сумма, тыс. руб.	квартал	Сумма, тыс. руб.
На 01.01.2015	2500	I.	3000
На 01.04.	2600	II.	3500
На 01.07.	2400	III.	2900
На 01.10.	2400	IV.	3100
На 01.01.2016	2500		

Практические рекомендации по выполнению: для решения задач, обратитесь к конспектам и списку рекомендуемой литературы по теме.

Основные требования к результату работы

Решить задачи и сделать необходимые выводы.

Форма контроля:

Фронтальный опрос

Список литературы:

1. Анисимов А. П. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина; под ред. А. Я. Рыженкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 301 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
2. Барышникова Н. А. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 191 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
3. Бошно С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / С. В. Бошно. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 533 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

Дополнительная литература:

1. Основы экономики организации [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / Л. А. Чалдаева [и др.]; под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 339 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

Тема 1.4 Трудовые ресурсы. Производительность труда. Оплата труда в организациях

Оформление первичной документации по учету рабочего времени, выработки, простоев.

Расчет заработной платы при различных формах оплаты труда на предприятии.

Объем учебного времени, отведенный на практическое занятие: 2 часа.

Цель:

- закрепить через оформление документов и решение задач теоретический и практический материал.

Задание 1: заполнить и оформить документы.

1. Заполнить табеля учета рабочего времени (форма № Т-13).
2. Закрывать наряды на работу, акты приемки работ, листки о простоях, наряды на сдельную работу и другие документы по учету труда.

Задание 2: решить задачи:

1. Часовая норма выработки рабочего-сдельщика составляет 8 изделий. Его часовая тарифная ставка – 21,2 руб. За месяц рабочий изготовил 1500 изделий. Часовая тарифная ставка рабочего-повременщика составляет 19,5 руб. в час. За месяц рабочий фактически отработал 18 дней (при 8-ми часовом рабочем дне). Рассчитайте месячную заработную плату рабочего-сдельщика, рабочего-повременщика.

2. Календарный фонд рабочего времени в плановом году составляет 365 дней, количество выходных дней – 52, суббот – 51, праздничных дней, не совпадающих с выходными, – 7. Средняя продолжительность очередных и дополнительных отпусков в расчете на одного работающего составляет в условиях пятидневной рабочей недели 22 дня, средняя продолжительность отпусков по учебе – 2 дня, невыходы в связи с выполнением государственных обязанностей – 0,2 дня, по болезни – 5,8 дней, из-за нарушения трудовой дисциплины – 8,2 дня, по другим причинам – 3,2 дня. Определите номинальный и действительный фонд рабочего времени в днях.

3. В цехе, работающем непрерывно в четыре смены по 6 ч, имеется 5 агрегатов, обслуживаемых бригадами по 5 человек в каждой. Явочный фонд времени одного рабочего – 280 дней в году. Определите необходимую явочную и списочную численность рабочих.

Список литературы:

1. Анисимов А. П. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина; под ред. А. Я. Рыженкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 301 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
2. Барышникова Н. А. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 191 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
3. Бошно С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / С. В. Бошно. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 533 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

Дополнительная литература:

1. Основы экономики организации [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / Л. А. Чалдаева [и др.]; под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 339 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

Тема 1.5 Издержки производства и реализации продукции

Расчет себестоимости продукции.

Объем учебного времени, отведенный на практическое занятие: 2 часа.

Цель:

- закрепить через решение задач теоретический и практический материал.

Задание 1: решите следующие задачи и сделайте необходимые выводы.

1. Производительность цеха составляет 2000 тарных ящиков в месяц. В цехе работают один рабочий на дисковой пиле (месячный заработок – 6000 руб.) и два рабочих сколачивают ящики в ручную (месячный заработок каждого – 5500 руб.). Кроме того, в штате цеха есть уборщица (месячный заработок – 2300 руб.). В цехе числятся также электрик, сантехник и механик на 0,25 ставки каждый. Полная ставка составляет 5000 руб. За месяц было израсходовано 10м³ древесины и 100кг. гвоздей. Стоимость 1м³ древесины – 2000 руб., 1кг. гвоздей – 50 руб. Стоимость дисковой пилы – 12000 руб., годовая норма амортизации – 12%, потребляемая мощность - 15кВт, фактическое время работы за месяц – 160ч. На освещение цеха израсходовано за месяц 400кВт, стоимость 1кВт – 1,90 руб. Оплата за отопление, водоснабжение за месяц - 800 руб. Стоимость здания цеха – 300 тыс.руб., годовая норма амортизации – 1,5%. Отчисления на соц.страхование – 30,2%.

Определите себестоимость 1 тарного ящика и оптово – отпускную цену (с НДС), при условии что НДС – 18%, рентабельность продукции – 10%.

2. Составьте смету затрат на производство, установив самостоятельно величину некоторых затрат, и определите оптовую цену с НДС реализуемого товара (комплекты постельного белья), если:

- производительность составляет 1500 комплектов постельного белья в месяц;
- на производстве заняты 3 швеи (заработная плата в месяц - _____ руб.) и 1 упаковщица (заработная плата в месяц - _____ руб.);
- в штате числится уборщица на 0,5 ставки (заработная плата в месяц - _____ руб.); электрик на 0,2 ставки (заработная плата в месяц - _____ руб.); механик на 0,3 ставки (заработная плата в месяц - _____ руб.);
- за месяц израсходовано 9750 метров ткани, ширина которой 1,5 метра (1 метр – _____ руб.), 50 катушек ниток (1 катушка – _____ руб.);
- закуплена упаковка на весь объем продукции на общую сумму 30000 руб.;
- стоимость электрической швейной машинки – _____ руб., годовая норма амортизации – 12%, потребляемая мощность – 15кВт, фактическое время работы за месяц – 180 ч. (стоимость 1 кВт-ч – 2,95 руб.);
- на освещение помещения израсходовано за месяц 400 кВт, помещение взято в аренду на 5 лет, арендная плата составляет – 9000 руб. в месяц;
- рентабельность (процент прибыли от деятельности) – 30%
- налог на добавленную стоимость (НДС) – 18%; взносы во внебюджетные фонды (в Пенсионный фонд, фонд Медицинского и Социального страхования) – 30,2%.

Список литературы:

1. Барышникова, Н. А. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 191 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
2. Ключкова, Е. Н. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник для

СПО/ Е. Н. Ключкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова; под ред. Е. Н. Ключковой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 447 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

3. Коршунов, В. В. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / В. В. Коршунов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 313 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

РАЗДЕЛ 2 РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ

Тема 2.2 Прибыль и рентабельность

Расчет прибыли и рентабельности предприятия.

Объем учебного времени, отведенный на практическое занятие: 2 часа.

Цель:

– закрепить через решение задач теоретический и практический материал.

Задание 1: решите следующие задачи и сделайте необходимые выводы.

1. Определить планируемый размер прибыли от реализации товарной продукции по свободным рыночным ценам.

Исходные данные:

Остатки нереализованной продукции на начало планового периода – 1200 шт.;

Планируемый выпуск товарной продукции - 10000 шт.;

Остатки нереализованной продукции на конец планового периода – 400 шт.

Полная плановая себестоимость единицы реализуемой продукции – 800 руб.;

Рыночная цена единицы продукции – 1000 руб.

2. Определить оптовую цену предприятия при следующих условиях:

наименование показателя	обоз.	варианты									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. полная себестоимость	С _п	25	30	28	35	26	24	20	32	31	29

единицы продукции, руб.											
2. объем выпуска, ед.	Q_{Γ}	5000	5200	4800	6000	5200	4800	4000	5400	5300	5100
3. среднегодовая стоимость производственных фондов, тыс.руб.	ПФ	300	320	280	400	310	280	250	340	330	310
4. рентабельность предприятия, %	$R_{\text{пр}}$	15	16	16	18	15	15	15	16	16	16

3.Определить оптовую цену промышленности при условиях:

наименование показателя	обоз.	варианты									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. полная себестоимость единицы продукции, руб.	$C_{\text{п}}$	25	30	28	35	26	24	20	32	31	29
2. доля материальных затрат в полной себестоимост и единицы продукции	$\alpha_{\text{мз}}$	0,8	0,9	0,82	0,92	0,81	0,8	0,7	0,7	0,65	0,8
3. объем выпуска, ед.	Q_{Γ}	5000	5200	4800	6000	5200	4800	4000	5400	5300	5100
4. оптовая цена предприятия	$P_{\text{опт.пред}}$	34	39	37	40	35	33	29	41	40	38
5. прибыль и расходы по сбыту на годовой объем продукции, тыс.руб.	$\text{ПР}_{\text{сб}} + \text{ТЗ}_{\text{сб}}$	15,0	18,0	16,8	21,0	15,6	14,4	12,0	19,2	18,6	12,4
6. налог на добавленную стоимость, %	НДС	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

4.Определить оптовую цену предприятия, оптовую цену промышленности и розничную цену при условиях:

наименование показателя	обоз.	варианты									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. полная себестоимость единицы продукции, руб.	С _п	25	30	28	35	26	24	20	32	31	29
2. прибыль приходящаяся на единицу продукции, руб.	ПР	9,0	12,0	11,2	14,0	10,4	9,6	8,0	12,8	12,4	11,6
3. налог на добавленную стоимость, руб.	НДС	5,32	6,0	5,6	7,0	5,2	4,8	4,0	6,4	6,2	5,8
4. прибыль и расходы по сбыту на единицу продукции, руб.	ПР _{сб} +ТЗ _{сб}	3,0	3,6	3,4	4,2	3,1	2,9	2,4	3,8	3,7	3,5
5. прибыль и расходы торговых организаций на единицу продукции, руб.	ПР _р +ТЗ _р	5,0	6,0	5,6	7,0	5,2	4,8	4,0	6,4	6,2	5,8

5. Проведите анализ безубыточности производства. Постоянные издержки за год – 600 тыс. руб. Цена реализации единицы продукции – 200 руб. Переменные издержки на единицу продукции – 120 руб. Текущий объем реализации 8000 шт.

- 1) рассчитайте, при каком объеме производства предприятие работает без прибыли и убытка;
- 2) сколько изделий необходимо продать для получения 300 тыс. руб. прибыли?
- 3) объем реализации установлен на уровне безубыточного, но стало возможным снизить переменные издержки на 10%, постоянные – на 50 тыс. руб. в год. Какую прибыль получит предприятие?
- 4) покажите точку безубыточности на графике.

6. Определите чистую прибыль предприятия, если полная себестоимость реализованной продукции - 2890 тыс. руб., стоимость реализованной

продукции – 3890 тыс. руб., налог на прибыль – 20%, НДС – 325,2 тыс. руб., прочие налоги – 250 тыс. руб., возврат кредита – 230 тыс. руб.

7. Определить все виды рентабельности. Валовая прибыль предприятия за отчетный год составила 385,6 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов и оборотных средств составила соответственно 291,1 тыс. руб. и 292,4 тыс. руб. Полная себестоимость продукции – 1095,5 тыс. руб. Объем реализованной продукции без косвенных налогов – 1485,5 тыс. руб.

Список литературы:

1. Барышникова Н. А. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 191 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
2. Ключкова Е. Н. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник для СПО/ Е. Н. Ключкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова; под ред. Е. Н. Ключковой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 447 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
3. Коршунов В. В. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / В. В. Коршунов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 313 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

Тема 2.4 Оценка эффективности деятельности предприятия

Расчет основных технико-экономических показателей деятельности организации. Расчет цены на продукцию.

Объем учебного времени, отведенный на практическое занятие: 4 часа.

Цель:

- закрепить через решение задач теоретический и практический материал.

1. Определите розничную цену единицы продукции, если себестоимость единицы продукции – 15 руб., рентабельность продукции – 10%, НДС – 18%, торговая надбавка – 20%.

2. Рассчитать свободную оптовую цену предприятия на изделие, поставляемое потребителям через посреднические сбытовые организации.

Исходные данные:

Полная себестоимость изготовления изделия – 250руб.

Доля материальных затрат в себестоимости изделия - 60%

Прибыль и расходы сбытовых организаций на весь объем реализованной продукции – 200тыс.руб.

Оптовая цена предприятия – 350руб.

Годовой объем реализуемой продукции – 5000 шт.

Ставка НДС – 18%

3. Определить оптовую (отпускную) цену товара при следующих исходных данных:

- 1) материальные затраты-700 руб.;
- 2) затраты на оплату труда-200 руб.;
- 3) отчисления на социальные нужды- 80 руб.;
- 4) амортизация основных фондов - 60 руб.;
- 5) прочие затраты -160 руб.;
- 6) уровень рентабельности - 20%;
- 7) налог на добавленную стоимость (НДС) - 20%.

Список литературы:

1. Анисимов А. П. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / А. П. Анисимов, А. Я.

Рыженков, А. Ю. Чикильдина; под ред. А. Я. Рыженкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 301 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

2. Барышникова Н. А. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 191 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

3. Бошно С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / С. В. Бошно. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 533 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

Дополнительная литература:

1. Основы экономики организации [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / Л. А. Чалдаева [и др.]; под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 339 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

РАЗДЕЛ 3 ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Тема 3.2 Сущность технико-экономического планирования на предприятии

Разработка бизнес-плана. Расчет производственной мощности предприятия

Объем учебного времени, отведенный на практическую работу: 2 часа.

Цель:

— закрепить теоретический и практический материал.

Содержание задания: на основе следующих данных произведите расчет участка механической обработки детали.

Порядок выполнения работы:

- используя рассчитанный ранее полезный фонд работы оборудования, рассчитайте количество необходимого технологического оборудования по операциям технологического процесса;
- определите коэффициенты загрузки оборудования по операциям и участку в целом;
- на основе рассчитанного ранее баланса рабочего времени рассчитайте численность основных рабочих по операциям технологического процесса;
- произведите расчет годового фонда оплаты труда основных рабочих при сдельно-премиальной системе оплаты труда;
- рассчитайте среднюю заработную плату одного основного рабочего.

Определите:

- количество необходимого технологического оборудования по операциям технологического процесса и коэффициенты его загрузки;
- количество основных производственных рабочих по операциям технологического процесса;
- годовой фонд оплаты труда основных рабочих;
- среднюю заработную плату одного основного рабочего.

Данные для расчета:

Показатели	Ед. Изм.	1 вар.	2 вар.	3 вар.	4 вар.	5 вар.	6 вар.	7 вар.	8 вар.	9 вар.	10 вар.
Трудоемкость по операциям техпроцесса	Н / Час.										
1. токарная		0,5	3,5	1,3	4,2	1,8	2,5	5,2	3,8	2,3	3,5
2. фрезерная		0,3	0,8	0,5	1,4	0,8	1,1	1,3	0,8	0,7	1,4
3. шлифовальная		1,2	1,3	0,8	0,5	0,6	1,3	1,6	1,3	1,2	0,8
4. слесарная		0,15	0,25	0,2	0,3	0,15	0,5	0,35	0,3	0,2	0,3
Разряд работы по операциям											
1. токарная		4	5	3	4	4	5	4	4	5	4
2. фрезерная.		4	4	4	3	5	4	4	5	4	4
3. шлифовальная		5	6	4	5	4	5	5	5	5	5
4. слесарная		3	3	2	3	3	2	3	2	3	3

Часовые тарифные ставки по разрядам	Руб.										
2		36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9
3		40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8
4		45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3
5		50,1	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1
6		56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1
Годовой объем выпуска изделий	Тыс. шт.	30	25	35	40	38	30	50	35	45	40
% премии	%	35	40	40	30	35	40	30	40	35	40

Полезный фонд времени работы оборудования и баланс рабочего времени одного рабочего взять из ранее выполненных расчетов.

Коэффициент выполнения нормы выработки = 1,03

Количество смен = 2

Содержание отчета о работе:

Работа выполняется в тетради для практических работ и должна содержать:

- Название практической работы;
- Краткое условие задачи;
- Решение с формулами для расчета и самим расчетом;
- Ответ (вывод).

Контрольные вопросы

- 1 Раскройте понятия «номенклатура» и «ассортимент».
- 2 Что такое товарная продукция, валовая продукция и реализуемая продукция?
- 3 Что представляет собой незавершенное производство?
- 4 Что такое производственная мощность предприятия и в каких единицах она измеряется?
- 5 Что такое номинальный и полезный фонд работы оборудования и в чем их отличие?

- 6 От каких величин зависит количество необходимого технологического оборудования?
- 7 Как рассчитать коэффициент загрузки оборудования?
- 8 От каких величин зависит численность основных рабочих?
- 9 Как определяется сдельная заработная плата?

Список литературы:

1. Анисимов А. П. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина; под ред. А. Я. Рыженкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 301 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
2. Барышникова Н. А. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 191 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
3. Бошно С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / С. В. Бошно. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 533 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

Дополнительная литература:

1. Основы экономики организации [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / Л. А. Чалдаева [и др.]; под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 339 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

РАЗДЕЛ 4 ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Тема 4.3 Административное право

Составление и оформление приказов

Объем учебного времени, отведенный на практическую работу: 2 часа.

Цель:

- закрепить теоретический и практический материал.

Задание 1. Составление и оформление приказов по основной деятельности.

Задание 2. Составление и оформление приказов по персоналу.

Задание 3. Составление и оформление указаний и решений руководителей.

Задание 4. Составление и оформление протоколов

Задание 5. Составление и оформление актов.

Список рекомендованной литературы:

1. Анисимов А. П. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина; под ред. А. Я. Рыженкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 301 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
2. Бошно С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / С. В. Бошно. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 533 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
3. Волков А. М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / А. М. Волков, Е. А. Лютягина, А. А. Волков ; под общ. ред. А. М. Волкова. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 335 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Анисимов А. П. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина; под ред. А. Я. Рыженкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 301 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
2. Барышникова Н. А. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 191 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
3. Бошно С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / С. В. Бошно. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 533 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
4. Волков А. М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / А. М. Волков, Е. А. Лютягина, А. А. Волков ; под общ. ред. А. М. Волкова. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 335 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
5. Капустин А.Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / А. Я. Капустин, К. М. Беликова; под ред. А. Я. Капустина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2017. — 382 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
6. Ключкова Е. Н. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник для СПО/ Е. Н. Ключкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова; под ред. Е. Н. Ключковой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 447 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
7. Коршунов В. В. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / В. В. Коршунов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 313 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

[online.ru](https://www.biblio-online.ru).

8. Мокий М. С. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский; под ред. М. С. Мокия. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 334 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

9. Основы экономики организации. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Л. А. Чалдаева [и др.]; под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 299 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

10. Основы экономики организации [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / Л. А. Чалдаева [и др.]; под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 339 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

Дополнительные источники:

1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / В. И. Авдийский [и др.]; под ред. В. И. Авдийского, Л. А. Букалеровой. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2015. — 421 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / А. П. Альбов [и др.] ; под общ. ред. А. П. Альбова, С. В. Николюкина. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 549 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

3. Родина Г. А. Основы экономики. Микроэкономика: [Электронный ресурс] учебник для СПО / Г. А. Родина, С. В. Тарасова; под ред. Г. А. Родиной, С. В. Тарасовой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 263 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

4. Шимко П. Д. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / П. Д. Шимко. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 240 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

5. Шумилов, В. М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / В. М. Шумилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 423 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

Учебно-информационная литература: словари и справочники:

- 1 Словарь современных экономических терминов/Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский.- 2-е изд., перераб и доп.- М.:Айрис-пресс, 2006г. —480с.
- 2 Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. — 3-е изд., перераб.и доп. — М.:ИНФРА–М, 2002г.- 480с.
- 3 Словарь по экономике. Пер.с англ. под ред.П.А.Ватника. — СПб: Экономическая школа, 1998г. —752с.

Интернет-ресурсы:

- 1 www.aup.ru (административно-управленческий портал. Электронная библиотека деловой литературы и документов)
- 2 www.economicus.ru (Экономический портал: галерея экономистов, учебники, словари музеев)
- 3 www.ecsocman.edu.ru (Федеральный образовательный портал «Экономика, Социология. Менеджмент»)
- 4 www.eup.ru (научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях»)
- 5 www.finansy.ru (тексты, учебные издания, статьи)
- 6 www.lib.ua-ru.net (студенческая электронная библиотека «Веда»)
- 7 www.public.ru (публичная Интернет-библиотека)
- 8 www.expert.ru (ведущий деловой еженедельный журнал «Эксперт»)
- 9 www.fa.ru (сайт Финансового университета при Правительстве РФ)
- 10 www.finec.ru (сайт Санкт-Петербургского Государственного университета экономики и финансов)

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]