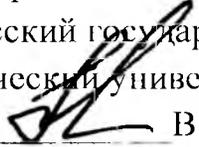


Учреждение образования  
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
экономический университет»

  
В.Ю.Шутилин  
« 29 06 2021 г.

Регистрационный № УД 184021 уч.

## НОРМЫ И НОРМАТИВЫ

Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальности:  
1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»

2021

Учебная программа составлена на основе учебного плана по специальности 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии, Специализация 1-25 01 07 01 Экономика труда , рег. \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2021 г.

### **СОСТАВИТЕЛИ:**

Куропатенкова И.Н., доцент кафедры организации и управления учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

Шебеко И.Г., ассистент кафедры организации и управления учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»,

### **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

С.С. Ткаченко, доцент кафедры экономики промышленных предприятий учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

Л.Ф. Алексеенко, ученый секретарь учреждения «Научно-исследовательский институт труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь», кандидат экономических наук, доцент.

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой организации и управления учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

(протокол № 10 от 19.05.2021).

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

(протокол № 5 от 22.06 2021 г.).

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа учебной дисциплины «Нормы и нормативы» представляет собой систематизированное изложение теоретико-методических и организационно-практических основ оценки управления трудом, направлена на формирование умений и навыков использования аналитических инструментов оценки состояния нормативной базы предприятия при рационализации трудовых процессов.

**Целью** преподавания учебной дисциплины «Нормы и нормативы» является изучение теоретических основ формирования норм и нормативов в сфере труда, приобретение практических навыков их оценки, разработки и использования на различных уровнях управления предприятием.

**Задачами** изучения учебной дисциплины являются:

- изучить теоретико-методические основы управления системой норм, нормативов и стандартов на предприятии;
- изучить современные подходы к разработке норм, нормативов и стандартов в сфере труда;
- овладеть инструментами оценки нормативной базы расхода материальных, трудовых и финансовых ресурсов;
- изучить и применять процедуру пересмотра, разработки научно-обоснованных норм и нормативов труда на предприятии.

В результате изучения учебной дисциплины «Нормы и нормативы» студент должен

**Знать:**

- ключевые категории изучаемой дисциплины;
- задачи, принципы, классификации системы норм и нормативов;
- алгоритм и методику расчета норм и нормативов по группе материальных, финансовых, трудовых и других ресурсов;
- особенности организации работы по управлению системой норм и нормативов на предприятии;

**Уметь:**

- обосновать целесообразность пересмотра норм и нормативов в сфере труда;
- рассчитывать нормы и нормативы, оценить их качество;
- использовать нормы и нормативы в экономических расчетах для обоснования управленческих решений.

**Владеть:**

- навыками аналитической оценки системы норм и нормативов;
- технологиями менеджмента управления системой норм, нормативов и стандартов на предприятии.

**Межпредметные связи.**

Изучение учебной дисциплины предусматривает использование знаний по организации труда, экономике предприятия, экономике труда, планированию на предприятии, менеджменту, управлению персоналом.

Полученные знания и умения будут использованы при изучении финансово-экономической деятельности предприятия, при прохождении преддипломной практики и выполнении дипломных работ.

В соответствии с учебным планом специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» учебная программа по учебной дисциплине «Нормы и нормативы» рассчитана на 108 часов, из них аудиторных занятий 52 часа. Распределение по видам занятий: лекций – 26 часов, практических занятий – 26 часов.

Форма текущей аттестации – экзамен.

**Требования к академическим компетенциям студента.**

Студент должен уметь:

СК-8 Анализировать и оценивать применение научно-обоснованных норм труда при рационализации трудовых процессов в организации

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА****Тема 1. Нормы и нормативы, их экономическая сущность и роль в управлении производством**

Объективные предпосылки создания и развития системы норм и нормативов. Нормативная база как функция управления. Сущность, понятие, функции норм и нормативов. Задачи системы норм и нормативов, целесообразность их реализации в условиях построения гибких моделей управления. Актуальность использования системы норм и нормативов на предприятиях Республики Беларусь. Оценка состояния нормативной базы субъектов хозяйствования и необходимость её обновления.

## **Тема 2. Принципы разработки, классификация и методы расчёта норм и нормативов**

Принципы разработки норм и нормативов, их понятие и взаимосвязь. Признаки классификации норм и нормативов, содержание классификационных групп. Основные методы разработки норм и нормативов, их сущность и область применения. Стадии формирования норм и нормативов, их содержание и взаимосвязь. Методика анализа качества норм и нормативов на предприятии (в структурных подразделениях). Организация разработки нормативной базы на предприятии.

## **Тема 3. Нормы и нормативы расхода материальных ресурсов**

Экономическая сущность материальных ресурсов и их классификация. Необходимость нормирования расхода материальных ресурсов в условиях построения рыночной экономики. Экономическое содержание норм расхода материальных ресурсов, особенности их классификации и состав. Система прогрессивных норм и нормативов затрат материальных ресурсов. Методы разработки норм расхода материальных ресурсов, сфера их применения. Методика нормирования расхода материальных ресурсов на предприятии, её особенности. Система обобщающих и частных показателей, характеризующих рациональное использование материальных ресурсов, сфера их применения.

## **Тема 4. Нормирование запасов материальных ресурсов и готовой продукции**

Роль нормирования запасов материальных ресурсов и готовой продукции в обеспечении ритмичной работы предприятия. Запас, его структура и оптимизация величины на предприятии. Производственный запас, его состав и методика определения. Особенности нормирования текущего, страхового, подготовительного и транспортного запасов. Незавершенное производство. Особенности нормирования оборотных средств в незавершенное производство в зависимости от его типа (массовое, серийное и единичное).

Запас готовой продукции, особенности и факторы, влияющие на его величину. Методика расчета норматива оборотных средств в запасах готовой продукции. Система общих и частных показателей, характеризующих использование общих оборотных средств. Опыт нормирования запасов материальных ресурсов.

## **Тема 5. Нормы и нормативы затрат труда**

Нормативы по труду, их сущность, виды, признаки классификации, роль и значение. Порядок, этапы и методика разработки нормативов по труду. Норма труда, её сущность, экономическое содержание, функции, классификация. Норма времени, её структура и методика расчета. Особенности нормирования отдельных элементов нормы времени. Норма выработки и методика её определения. Зависимость между нормой времени и нормой выработки. Определение различных видов норм труда (нормы численности, нормы обслуживания, нормы управляемости, нормированного задания). Методы нормирования труда.

Системы микроэлементного нормирования труда, их сущность и область применения. Зарубежные системы микроэлементного нормирования, их особенности и тенденции развития.

## **Тема 6. Нормы и нормативы заработной платы**

Заработная плата как основной материальный стимул. Нормы и нормативы заработной платы, их сущность, классификация, сфера применения и роль в управлении производством. Нормы и нормативы организации заработной платы, их понятие, экономическое содержание, функции, научное обоснование и взаимосвязь.

Нормы и нормативы государственного договорного регулирования заработной платы на рынке труда, их назначение, классификация и особенности использования. Нормы и нормативы формирования фонда заработной платы. Их достоинства и недостатки, методика установления.

## **Тема 7. Нормы и нормативы освоения и использования производственных мощностей**

Производственная мощность и факторы её определяющие. Понятие норм и нормативов освоения и использования производственных мощностей, их экономическое содержание, особенности классификации. Методика расчёта норм и нормативов освоения производственных мощностей. Нормативы использования производственных мощностей, их сущность, методика определения. Направления совершенствования нормирования освоения и использования производственных мощностей.

## **Тема 8. Нормы и нормативы использования оборудования и определения потребности в оборудовании**

Роль и значение рационального использования оборудования предприятия как рыночного субъекта хозяйствования. Сущность норм и нормативов использования оборудования, их назначение, классификация.

Методика расчёта норм и нормативов использования оборудования, её особенности и содержание. Нормы и нормативы определения потребности в оборудовании, понятие, классификация, сфера применения. Методика установления норм и нормативов определения потребности в оборудовании.

### **Тема 9. Нормы и нормативы организации труда, производства и управления**

Нормы и нормативы организации труда, производства и управления, их сущность и назначение, область применения. Количественная оценка уровня организации труда, производства и управления. Система показателей, определяющих уровень организации труда, производства и управления, предъявляемые к ней требования. Методика установления уровня организации труда, производства и управления.

### **Тема 10. Экономические нормативы**

Экономические нормативы, их понятие, значение как важнейшего инструмента регулирования. Содержание экономических нормативов, принципы и методы их формирования. Научная обоснованность и стабильность нормативов. Единые и дифференцированные экономические нормативы, их состав. Распределительная и стимулирующая функции экономических нормативов.

Налогообложение как форма распределения прибыли между государством и предприятием. Экономическая обоснованность действующей системы налогов с населения. Нормативы, регламентирующие финансово-экономическую деятельность предприятий, их состав и порядок формирования.

### **Тема 11. Социальные нормы и нормативы.**

Социальные нормы и нормативы как категория научного управления. Сущность, виды, функции социальных норм и нормативов, сфера их применения, использование в управлении производством. Признаки классификации социальных норм и нормативов. Способы разработки социальных норм и нормативов, их особенности и содержание.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «НОРМЫ И НОРМАТИВЫ» ДЛЯ ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-25 01 07 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ, СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ 1-25 01 07 01 Экономика труда**

Номер раздела, темы	Наименование темы	Количество аудиторных часов						Иное	Формы контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР			
						ЛК	ПЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Нормы и нормативы, их экономическая сущность и роль в управлении производством	2	2					[2, 3]	Опрос, реферат
2	Принципы разработки, классификация и методы расчета норм и нормативов	2	2					[2, 6]	Решение задач
3	Нормы и нормативы расхода материальных ресурсов	4	4					[4, 5]	Решение задач
4	Нормирование запасов материальных ресурсов и готовой продукции	2	2					[1, 5]	Тест

5	Нормы и нормативы затрат труда	4	4					[3, 6]	Решение задач
6	Нормы и нормативы заработной платы	2	2					[2, 7]	Решение задач
7	Нормы и нормативы освоения и использования производственных мощностей	2	2					[3,10]	Опрос, решение задач
8	Нормы и нормативы использования оборудования и определения потребности в оборудовании	2	2					[2, 3]	Тест
9	Нормы и нормативы организации труда, производства и управления	2	2					[3, 9]	Решение задач
10	Экономические нормативы	2	2					[2, 5]	Опрос, реферат
11	Социальные нормы и нормативы	2	2					[2, 8]	Опрос, реферат
Всего часов		26	26						Зачет

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «НОРМЫ И НОРМАТИВЫ» ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-25 01 07 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ , СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ 1-25 01 07 01 Экономика труда**

Номер раздела, темы	Наименование темы	Количество аудиторных часов						Иное	Формы контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСП			
						ЛК	ПЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Нормы и нормативы, их экономическая сущность и роль в управлении производством	1						[2, 3]	Опрос, реферат
2	Принципы разработки, классификация и методы расчета норм и нормативов							[2, 6]	Опрос
3	Нормы и нормативы расхода материальных ресурсов	1	1					[4, 5]	Решение задач
4	Нормирование запасов материальных ресурсов и готовой продукции	1	1					[1, 5]	Решение задач

5	Нормы и нормативы затрат труда	1	1					[3, 6]	Решение задач
6	Нормы и нормативы заработной платы	1	1					[2, 7]	Решение задач
7	Нормы и нормативы освоения и использования производственных мощностей							[3,9]	Опрос
8	Нормы и нормативы использования оборудования и определения потребности в оборудовании	1						[2, 3]	Решение задач
9	Нормы и нормативы организации труда, производства и управления							[3, 7]	Опрос, реферат
10	Экономические нормативы							[2, 10]	Опрос, реферат
11	Социальные нормы и нормативы							[2, 8]	Опрос, реферат
Всего часов		6	4						Зачет

## **ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Нормы и нормативы».

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие.

Основные направления самостоятельной работы студентов следующие:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и её разделам, наличие её в библиотеке и других доступных источниках. Изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счёт специальной литературы, консультаций;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (тесты, контрольные работы, устные опросы и т.д.).
- подготовка к экзамену.

## ***Нормативные и законодательные акты***

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г. / Нац. комис. по устойчивому развитию Респ. Беларусь; редкол.: Я.М. Александрович [и др.]. Минск, Юнипак, 2017. - 148 с

2. Налоговый кодекс Республики Беларусь (особенная часть): принят Палатой представителей 11 декабря 2009 г.; одобрен Советом Республики 18 декабря 2009 г.

3. О государственных минимальных социальных стандартах: Закон Республики Беларусь от 11 ноября 1999 года, № 322-З // Эталон –Беларусь [Электронный ресурс]/Нац.центр правовой информ.Респ.Беларусь. — Минск, 2015.

4. Об установлении и порядке повышения размера минимальной заработной платы: Закон Респ. Беларусь от 17 июля 2002 года № 124-З// Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] /Нац.центр правовой информ.Респ.Беларусь. — Минск, 2015.

5. О прожиточном минимуме в Республике Беларусь: Закон Респ. Беларусь от 6 января 1999 г. № 239-З: с изм и доп. от 24 декабря 2007 г. № 299-З// Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] /Нац.центр правовой информ.Респ.Беларусь. — Минск, 2015

## **ЛИТЕРАТУРА**

### **Основная:**

1. Локтев, В. Г. Нормирование трудовых процессов : учебно-методическое пособие / В. Г. Локтев, Ю. М. Зеновчик. - Минск : БГЭУ, 2015. - 146, [2] с.

2. Федорова, Н. В. Экономика труда : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент" для бакалавров / Н. В. Федорова, О. Ю. Минченкова. - Москва : КНОРУС, 2016. - 232 с. : ил. - (Бакалавриат. ФГОС 3+).

3. Скляренко, В. К. Экономика предприятия : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 38.03.01 "Экономика" (квалификация (степень) - "бакалавр") / В. К. Скляренко, В. М.

Прудников. - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 190, [1] с. - (Высшее образование. Бакалавриат).

4. Кони́на, Н. Ю. Управление производством : учебное пособие / Н. Ю. Кони́на, А. В. Шевелева, Н. В. Ефимова ; под ред. А.В. Шевелевой ; ФГАОУ ВО "Московский гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) М-ва иностр. дел Рос. Федерации", Каф. менеджмента, маркетинга и внешнеэкон. деятельности им. И.Н. Герчиковой. - Москва : МГИМО-Университет, 2019. - 265, [1] с. : ил.

5. Организация и нормирование труда: наука, образование, практика : сборник научных трудов : [по материалам Международной научно-практической конференции, г. Минск, 15-16 ноября 2018 г.] / Белорусский национальный технический университет ; Белорусский нац. техн. ун-т, Учреждение "Научно-исслед. ин-т труда М-ва труда и соц. защиты Респ. Беларусь" ; [редкол.: О.С. Голубова и др.]. - Минск : БНТУ, 2018. - 296, [1] с. : ил.

#### Дополнительная:

6. Бычин, В. Б. Нормирование труда : учебник / В. Б. Бычин, С. В. Малинин, Е. В. Новикова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 348 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010966-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1082745> (дата обращения: 02.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

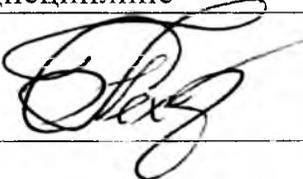
7. Бычин, В. Б. Организация и нормирование труда : учебное пособие / В.Б. Бычин, Е.В. Шубенкова, С.В. Малинин. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 248 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003599-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/991802> (дата обращения: 02.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

8. Бухалков, М. И. Организация и нормирование труда : учебник / М.И. Бухалков. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 380 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <http://new.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006001-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1032214> (дата обращения: 02.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

9. Генкин, Б. М. Организация, нормирование и оплата труда на промышленных предприятиях : учебник для вузов / Б. М. Генкин. - 6-е изд., изм. и доп. - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-91768-499-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039298> (дата обращения: 02.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

10. Бычин, В. Б. Регламентация и нормирование труда : учебное пособие / В.Б. Бычин, Е.В. Шубенкова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 188 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — doi 10.12737/2038. - ISBN 978-5-16-009283-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1082746> (дата обращения: 02.06.2021). — Режим доступа: по подписке.

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Экономика организации (предприятия)	Экономики промышленных предприятий		<i>рекомендовать и утвердить (протокол №10 от 19.05.11)</i>

