

**БЕЛКООПСОЮЗ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ»**

# **ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МОЛОДЕЖИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

**МАТЕРИАЛЫ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ,  
ПОСВЯЩЕННОЙ ГОДУ КАЧЕСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**Гомель, 17–18 апреля 2024 г.**

Научное электронное текстовое издание

1 электронный оптический диск (CD-R)

Под научной редакцией  
кандидата технических наук, доцента Е. П. Багрянцевой



**Гомель  
Белорусский торгово-экономический  
университет потребительской кооперации  
2024**

ISBN 978-985-540-664-9

© Учреждение образования «Белорусский  
торгово-экономический университет  
потребительской кооперации», 2024

## **ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МОЛОДЕЖИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

*Научное электронное текстовое издание*

### **Редакционная коллегия:**

**Е. П. Багрянцева**, канд. техн. наук, доцент;  
**В. Е. Сыцко**, д-р техн. наук, профессор;  
**А. Н. Аксенов**, канд. ист. наук, доцент;  
**Т. С. Алексеенко**, канд. экон. наук, доцент;  
**Т. В. Гасанова**, канд. экон. наук, доцент;  
**М. А. Грибовская**, канд. физ.-мат. наук, доцент;  
**Ж. Ч. Коновалова**, канд. юрид. наук, доцент;  
**Н. В. Оксенчук**, канд. экон. наук, доцент;  
**М. В. Тимошенко**, канд. экон. наук, доцент;  
**Е. Г. Толкачева**, канд. экон. наук, доцент;  
**Е. Г. Федорцова**, канд. филол. наук, доцент;  
**В. Л. Царанков**, канд. пед. наук

### **Рецензенты:**

**Н. В. Кузнецов**, канд. экон. наук, доцент, декан факультета экономики и права  
Гомельского филиала Международного университета «МИТСО»;  
**В. Е. Сыцко**, д-р техн. наук, профессор Белорусского торгово-экономического  
университета потребительской кооперации

**И 66** **Иновационный потенциал молодежи в современном мире [Электронный ресурс]** : материалы Международной научно-практической конференции студентов и учащихся, посвященной Году качества в Республике Беларусь, Гомель, 17–18 апреля 2024 г. / редкол. : Е. П. Багрянцева [и др.] ; под науч. ред. Е. П. Багрянцевой. – Гомель : учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с экрана.  
ISBN 978-985-540-664-9

Сборник материалов подготовлен на основе докладов участников Международной научно-практической конференции студентов и учащихся «Иновационный потенциал молодежи в современном мире», приуроченной к Году качества в Республике Беларусь. В конференции принимали участие учащиеся и студенты белорусских и зарубежных вузов.

Сборник материалов конференции включает результаты научных исследований студентов и учащихся в области решения приоритетных направлений деятельности ЮНЕСКО, совершенствования качества товаров и услуг и актуальных вопросов безопасности жизнедеятельности человека, укрепления национальной правовой системы, развития экономической деятельности, а также тезисы докладов по другим актуальным направлениям.

Материалы конференции могут быть использованы в научно-исследовательской, практической и образовательной деятельности, а также в идеологической и воспитательной работе.

Издание не требует установки на жесткий диск компьютера. На диске расположен файл издания в формате pdf.

# **ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МОЛОДЕЖИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

Материалы  
Международной научно-практической  
конференции студентов и учащихся,  
посвященной Году качества в Республике Беларусь

Гомель, 17–18 апреля 2024 г.

*Научное электронное текстовое издание*

## **Сведения о программном обеспечении:**

программы просмотра веб-страниц (браузеры) Opera, Internet Explorer 11 и выше,  
Mozilla Firefox, Google Chrome v. 65;  
Adobe Reader 9 и выше, Adobe Acrobat Pro; DVD-Rom оптический привод

## **Минимальные системные требования:**

Процессор: 2.33 GHz, Intel® Atom 1.6 GHz.  
ОС: Windows 7 и выше.  
Оперативная память: 1 GB и более.

За содержание и достоверность информации в материалах сборника отвечают авторы.

Редакторы: М. П. Любошенко, Е. И. Савченко, Ю. Г. Старовойтова  
Компьютерная верстка Л. Г. Макарова

Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический  
университет потребительской кооперации».  
Просп. Октября, 50, 246029, Гомель.  
<http://www.i-bteu.by>

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя  
печатных изданий № 1/138 от 08.01.2014.  
Просп. Октября, 50, 246029, Гомель.

Дата подписания к использованию: 23.07.24.  
Тираж 12 экз. Объем 6,71 Мб. 1 электрон. опт. диск (CD-R).

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b> .....	10
<i>Абаев Ы. А., Бердиева М.</i> Современные технологии для логистической системы .....	10
<i>Абдул-Сеттарова Дж., Парахадов Г.</i> Экологистика: принципы и стратегии устойчивого развития в логистике .....	11
<i>Абрамчук Д. А.</i> Характеристика личности лиц, легализирующих денежные средства и иное имущество, добытые преступным путем .....	13
<i>Авик М. А., Казанский В. М.</i> Бизнес-планирование как способ оптимизации предпринимательской деятельности .....	15
<i>Авласевич А. Г.</i> Сила слабых: женщины на Великой Отечественной войне .....	17
<i>Агеев И. Л., Курочкин А. В.</i> Судьбы, опаленные войной .....	19
<i>Агоян А. С.</i> К проблеме использования сленга в речи студентов .....	21
<i>Адасенко А. И.</i> Критерии допуска для осуществления деятельности медиатора в Республике Беларусь .....	23
<i>Акмырадова С. Б.</i> Экономическая наука как идеологическая доктрина .....	25
<i>Андросик Д. А., Харченко А. В.</i> Правовые основы лишения родительских прав в Республике Беларусь .....	27
<i>Андрушко А. А.</i> Использование муравьиного алгоритма для построения кольцевого маршрута передвижения транспорта .....	28
<i>Антипова А. А., Селезнева Д. С.</i> Оценка стоимости хранения логистической информации на различных типах носителей .....	30
<i>Антипова А. А., Селезнева Д. С.</i> Управление кредитным риском .....	33
<i>Антипова О. Н., Данджума Д. А.</i> Институциональные особенности рынка банковских карт в России .....	35
<i>Багенский А. Ю.</i> Уголовно-правовая характеристика дачи взятки .....	36
<i>Багтыяров М.</i> Интеграция информационных систем в экономике: оптимизация процессов управления .....	38
<i>Бакач А. Э., Сологуб А. В.</i> Необходимость учета инфляционного обесценивания денег в управлении финансами .....	39
<i>Баранов Д. С.</i> Особенности технического анализа на рынке акций в современных условиях .....	41
<i>Басак А. М.</i> К вопросу классификации косметических товаров .....	43
<i>Басак А. М.</i> Особенности рынка косметических товаров Республики Беларусь .....	45
<i>Басалай А. Н.</i> Инновационный маркетинг .....	47
<i>Белоус Я. В., Филипович В. О.</i> Насилие в семье .....	48
<i>Бествицкая Е. А., Пешкур А. А.</i> Интеграция нейронных сетей в маркетинговые платформы и системы аналитики: перспективы развития .....	50
<i>Бешейко Д. Г., Люстибер А. А.</i> Поддержка материнства и детства в Республике Беларусь .....	52
<i>Боброва Д. В.</i> Особенности современной социальной политики Республики Беларусь .....	53
<i>Бобрышева М. В., Жук А. А.</i> Правовая система Республики Беларусь и пути ее совершенствования .....	55
<i>Богдан Н. А., Чубукова К. П.</i> Беларусь и мир: тренды мировой экономики .....	58
<i>Борисевич А. Д., Жирневич М. А.</i> Искусственный интеллект как фактор оптимизации логистики .....	60
<i>Борисевич А. Д., Жирневич М. А.</i> Периодичность оплаты труда в Республике Беларусь .....	61
<i>Боровикова Д. Г.</i> Роль таможенных органов в обеспечении законности и правопорядка .....	63
<i>Браим А. А., Копать А. А.</i> Роль социальных сетей в маркетинге и продвижении бизнеса .....	65
<i>Буднова К. В.</i> Развитие бухгалтерского учета в инновационной экономике .....	66
<i>Будько Д. Е.</i> Исторические аспекты обеспечения безопасности труда .....	68
<i>Буйницкая В. В.</i> Порядок принятия и отказа от наследства несовершеннолетних наследников .....	70
<i>Булай А. С.</i> Героическая оборона Могилева в июле 1941 г. .....	72
<i>Бурцев С. Е.</i> Совершенствование web-сайта организации .....	74
<i>Вдовченко В. И., Хвалько В. С.</i> Живые скелеты, обтянутые кожей. Детские донорские концлагеря как способ геноцида белорусского народа .....	76
<i>Вербило А. Н., Жакун Д. В.</i> Современные исследования в области идентификации и контроля качества пищевых продуктов .....	78

<i>Верзун Д. А., Смирнова П. С.</i> Почему начальниками становятся некомпетентные люди .....	80
<i>Власов Д. О.</i> Недооцененное влияние генетики в спорте и спортивных достижениях .....	82
<i>Врабие А. Ю.</i> Роль таможенных органов в развитии «зеленой» экономики в Республике Беларусь.....	84
<i>Габелева Е. С.</i> Особенности и перспективы функционирования товарного рынка в Республике Беларусь.....	85
<i>Галачева Е. В.</i> Экологически чистая упаковка как этап нового развития для действующего объекта розничной торговли .....	87
<i>Гельдыева А.</i> Финансы и финансовый менеджмент как механизм управления организацией.....	89
<i>Герасимова А. А.</i> Актуальные вопросы бухгалтерского учета цифровых знаков в условиях цифровой экономики.....	91
<i>Герасимова А. А.</i> Современные тенденции автоматизации бухгалтерского учета.....	93
<i>Герасимова Д. В.</i> Объекты всемирного наследия Республики Беларусь, охраняемые ЮНЕСКО.....	95
<i>Глинчиков В. Б.</i> Советско-финская война (1939–1940) глазами К. Маннергейма.....	97
<i>Говор К. Д.</i> Финансы и финансовый менеджмент как механизм управления организацией.....	99
<i>Головнева М. В., Дреко Д. В.</i> Инновационная деятельность как фактор повышения конкурентоспособности организаций Республики Беларусь .....	101
<i>Голубова В. И.</i> Религиозный экстремизм и терроризм: анализ связи между религиозными убеждениями и терроризмом .....	103
<i>Гордей В. Ю.</i> Использование методов ABC-анализа и XYZ-анализа при формировании ассортимента розничной торговой организации .....	104
<i>Городецкая М. В., Тонкевич Л. А.</i> Правовая сущность интерпретационных актов .....	108
<i>Грапова И. А., Фомская Е. А.</i> К вопросу оценки качества и конкурентоспособности косметических товаров .....	110
<i>Губаджаева М.</i> Финансы и финансовый менеджмент как механизм управления организацией.....	111
<i>Гулевич А. Р., Ойович Е. А.</i> Забвению не подлежит.....	112
<i>Гусакова А. А., Кальвинковская В. Д.</i> Перспективы использования технологий машинного обучения и искусственного интеллекта в маркетинге .....	115
<i>Гусева Н. Д., Бидун Е. О.</i> Классификация методов исследования пользовательского опыта в разработке веб-ресурсов .....	118
<i>Давыдик Д. С.</i> Акт международного терроризма.....	120
<i>Делендик А. С.</i> Физическая культура курсантов и студентов Республики Беларусь: теоретический аспект.....	122
<i>Демиденко К. В., Николаенко В. В.</i> Конкурентоспособный ассортимент как основа экономической безопасности предприятия.....	124
<i>Денисик А. В.</i> Психологический контакт между следователем и обвиняемым .....	125
<i>Денисова Д. С.</i> Правовые основы развития цифровой экономики в Республике Беларусь.....	126
<i>Дергелев А. С.</i> Налоговая политика как инструмент фискальной политики.....	127
<i>Дергелев А. С.</i> Средства автоматизации бухгалтерского учета для малого бизнеса в Республике Беларусь.....	129
<i>Джуманиязова Н. Ш.</i> Инновационное развитие торговли .....	131
<i>Домасевич К. А.</i> Рождение белорусской государственности и первые шаги национально-государственного строительства в БССР .....	133
<i>Домасевич К. А.</i> Современные цифровые технологии развития бизнеса .....	135
<i>Дорофей А. А.</i> Повышение эффективности и конкурентоспособности организаций (предприятий) .....	137
<i>Дорошкова М. А.</i> Железнодорожники Беларуси в годы Великой Отечественной войны .....	139
<i>Драгунов Д. О.</i> Исследование возможностей искусственного интеллекта в маркетинге.....	141
<i>Драчев Н. С.</i> Фотография как средство коммуникации .....	143
<i>Емельянова П. П.</i> Исследование бухгалтерского баланса как элемента метода бухгалтерского учета .....	145
<i>Ермакович Д. В.</i> Криптовалюта: легкий путь к богатству или гарантия банкротства .....	147
<i>Ефименко Т. Д., Домакуш А. И.</i> Праздничные и особые дни отдыха в советском трудовом законодательстве 1925 г. (на примере г. Гомеля).....	148
<i>Ефремов А. Я.</i> Железнодорожники Беларуси в первые послевоенные пятилетки .....	149

<b>Жежко А. И., Кабанова Г. В.</b> Трансформация смысла труда.....	151
<b>Жуковец М. А.</b> Инновационные направления развития торговли: перспективы и проблемы.....	153
<b>Жуковская Е. И.</b> Финансовый бенчмаркинг как инструмент управления финансами предприятия .....	155
<b>Злотникова Л. А.</b> Микробиология в улучшении состояния экологической среды .....	156
<b>Зубковская А. С.</b> Искусственный интеллект как инструмент трансформации корпоративных финансов .....	158
<b>Ильюкевич Я. С., Погодаева П. В.</b> Современные тенденции информационного обеспечения финансового менеджмента.....	160
<b>Исмаилов А. М.</b> Оценка качества и потребительских свойств стиральных порошков, реализуемых на рынке г. Перми.....	162
<b>Казачек А. И.</b> Разработка энергосберегающей технологии получения композиционных стеклокристаллических материалов с повышенными эксплуатационными свойствами .....	164
<b>Каминская Э. Л., Шпак Е. Л.</b> Правовое регулирование деятельности обществ с ограниченной ответственностью в Республике Беларусь.....	165
<b>Карнацевич З. В.</b> Отдельные аспекты внутреннего аудита запасов автотранспортной организации .....	167
<b>Квакуха Д. М.</b> Подвиг защитников Жлобинщины. Лето 1941 .....	169
<b>Клышко Р. В., Воронцова М. В.</b> Мстиславль в годы Великой Отечественной войны. Историческое наследие.....	171
<b>Клявдо П. В.</b> Пути совершенствования деятельности службы охраны правопорядка и профилактики.....	172
<b>Ковалева А. М.</b> Использование многомерного анализа для мониторинга экономических рисков .....	174
<b>Ковалев А. С.</b> Инновационный сервис анализа социальных сетей, направленный на помощь в профориентации молодежи .....	176
<b>Козка Д. К., Божинский А. М.</b> Изучение потребительских свойств кураги.....	178
<b>Козловский А. Д.</b> Роль физической культуры и спорта в становлении будущего металлурга.....	180
<b>Кольниченко К. С.</b> Бухгалтерский учет расчетов с бюджетом в условиях применения единого налогового счета .....	182
<b>Кондаков М. В.</b> Технологии искусственного интеллекта в морской навигации арктического региона .....	184
<b>Копать А. А., Браим А. А.</b> Цифровые инновации в транспортировке грузов .....	186
<b>Король В. С.</b> Сравнительный анализ современных СУБД.....	187
<b>Короткина М. В.</b> Совершенствование правового регулирования труда граждан, направленных в лечебно-трудовые профилактории.....	188
<b>Кравченко А. С.</b> Геноцид белорусского народа: историческая правда и общенародная память (на материалах Гомельщины).....	190
<b>Кубракова Д. В.</b> Исследование качества средств для рисования.....	193
<b>Кузнецова С. И.</b> Война через призму системы образования.....	195
<b>Кулага В. А.</b> Рождение потребительской кооперации России: белорусский след .....	197
<b>Купцова М. А.</b> Общественная опасность административных и уголовных правонарушений в сфере таможенного регулирования Республики Беларусь.....	199
<b>Купцова М. А.</b> Свободные экономические зоны в деятельности народного хозяйства Республики Беларусь .....	201
<b>Куриленко В. А.</b> Система контроля версий GIT и веб-сервис Github .....	203
<b>Куриленко В. А., Толкачева О. В.</b> Физическая активность и ее воздействие на здоровье человека .....	204
<b>Кучерявый А. А., Ничипорович Д. Э.</b> Искусственный интеллект как средство повышения эффективности деятельности логистической компании.....	206
<b>Левицкая О. И., Колотилкина А. А.</b> Геноцид белорусского народа в годы Великой Отечественной войны .....	208
<b>Левкина А. Д.</b> Оксид иттрия, легированный европием и висмутом .....	209
<b>Легенская Л. А.</b> Мировые тенденции развития высшего образования.....	211
<b>Липатова Т. В., Заяц А. В.</b> Инновации в ассортименте чулочно-носочных изделий .....	213
<b>Логвинова А. М.</b> Сбалансированность консолидированного бюджета Гомельской области: анализ и оценка.....	214

<i>Лукашук Н. А.</i> Налоговая система и основные направления ее совершенствования в Республике Беларусь .....	216
<i>Макаренко А. А.</i> Основные этапы разработки политики управления запасами .....	218
<i>Макарова Д. Б.</i> Автоматизирование учета выполненных работ .....	220
<i>Максимук Н. Г.</i> Принципы коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности .....	221
<i>Максимук-Супрунович И. В., Гродель К. В.</i> Особенности функционирования организационно-правовых форм в Беларуси .....	223
<i>Мамаева О. В.</i> Участие гражданского общества в решении социальных проблем неблагополучных семей .....	225
<i>Мамурджанова Л.</i> Влияние цифровых технологий на инновационное развитие торговли: анализ трендов и перспективы будущего .....	226
<i>Маньшина А. А.</i> Физическая культура в учреждениях высшего образования разных стран .....	228
<i>Матюшонок Е. В.</i> Правовое обеспечение дистанционной торговли .....	230
<i>Махонько Д. С.</i> Правовой обычай в системе источников национального права .....	232
<i>Мейсак А. А.</i> Пути совершенствования отношений наследования в Республике Беларусь .....	234
<i>Мельниченко С. Ю.</i> Возникновение и развитие института коллективного управления имущественными правами авторов и иных правообладателей .....	236
<i>Мешкова Е. В., Захарчук М. Н.</i> Цифровизация и электронная коммерция – тандем, меняющий логистику .....	238
<i>Мищенко А. В.</i> Мировые тенденции развития экомаркетинга .....	239
<i>Молош А. А.</i> Каламбур как вид языковой игры слов в англоязычной рекламе .....	241
<i>Мырадова Э., Шукуров М.</i> Тенденции развития электронной коммерции в современном мире .....	243
<i>Надворная Д. В.</i> Правовая основа социальной защиты детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей .....	244
<i>Наталевич М. В., Фальченко А. Д.</i> Современные тенденции развития логистики в энергетике .....	246
<i>Никитин В. Н.</i> Физическая активность в регулировании умственной деятельности учащихся колледжа .....	248
<i>Никитченко М. В.</i> Нейросети и искусственный интеллект как инструменты контент-маркетинга .....	250
<i>Никушкина В. А.</i> Межкультурная коммуникация как ключевой элемент современного общества .....	252
<i>Нилов В. Д.</i> Периодизация белорусской государственности .....	253
<i>Нилова Д. Д.</i> Влияние внутренней среды жилых помещений на безопасность пребывания в них людей .....	256
<i>Норышев Н. А.</i> Информационная система для моделирования деятельности организаций потребительской кооперации .....	259
<i>Пестрецова М. Г.</i> Традиционный русский напиток .....	261
<i>Пехтерева В. В.</i> Правовой механизм предоставления областного материнского (семейного) капитала в Брянской области .....	262
<i>Подашевская Е. С.</i> Развитие финансов на различных этапах эволюции государства .....	264
<i>Попова М. В., Игнатович Я. А.</i> Современные методы управления затратами в организации .....	266
<i>Прокопик Е. И.</i> Применение инновационных технологий при транспортировке заказов .....	268
<i>Протченко М. А.</i> Проблемы правоприменительной практики при осуществлении экстрадиции .....	270
<i>Рахимгулов И. Б.</i> Командообразование в условиях цифровой экономики: компетентностный подход .....	272
<i>Романюк А. А., Ляшкевич А. О.</i> Повышение лояльности клиентов закрытого акционерного общества «Альфа-Банк» .....	273
<i>Романюк В. А.</i> Бизнес-стратегия: проблемы формирования и реализации в современных условиях .....	276
<i>Романюк В. А.</i> Оптимизация трудовых процессов – ключевой фактор повышения производительности .....	279
<i>Ромашкина А. А.</i> Актуальные проблемы работающих пенсионеров в Российской Федерации .....	281

<i>Руденкова А. М.</i> Повышение эффективности производства.....	283
<i>Савин В. А.</i> Алгоритм повышения конверсии интернет-магазина с учетом особенностей поведения потребителей в интернете .....	285
<i>Савошевич Д. Д.</i> Особый порядок производства по уголовным делам о преступлениях несовершеннолетних .....	287
<i>Свирко В. Г.</i> Многоконфессиональность – белорусский бренд.....	289
<i>Сейитгулыева С. Н.</i> Возможности цифровых технологий в экологическом образовании молодежи .....	291
<i>Сейитгельдыева Х. А.</i> Развитие инновационных технологий в Туркменистане.....	293
<i>Селедкова Ю. А.</i> Оценка потребления биологически активных добавок к пище спортсменами-единоборцами .....	295
<i>Селюков И. В.</i> Экологические аспекты утилизации упаковочных материалов .....	296
<i>Сероокый Н. А.</i> Атрибуты белорусской национальной государственности (1917–1927-е гг.).....	298
<i>Сероокый Н. А.</i> Семейные ценности современной белорусской молодежи.....	302
<i>Смык А. Д., Шаповалова В. А.</i> Клиповое мышление .....	304
<i>Солодовникова Д. А.</i> Партизанское движение на Гомельщине в годы Великой Отечественной войны .....	305
<i>Сузько И. М., Козырев Р. Л.</i> Межкультурные коммуникации в инновационном обществе.....	307
<i>Сулайбанова К. М.</i> Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств .....	309
<i>Сулимова Ю. С.</i> Оказание бесплатной юридической помощи на основе принципа pro bono .....	311
<i>Супроненко Д. Ю.</i> Педагогические технологии в сфере физического воспитания .....	313
<i>Терещук Д. В.</i> Цифровизация лесов – один из инструментов повышения эффективности и конкурентоспособности лесохозяйственных учреждений Республики Беларусь .....	315
<i>Титенков А. В.</i> Особенности функционирования рынка ценных бумаг в Республике Беларусь.....	317
<i>Тихон Р. П.</i> Развитие международного права в сфере защиты окружающей среды.....	319
<i>Топленкина В. А.</i> Психологический профиль пользователя маркетплейсов .....	320
<i>Тума А. Г.</i> Историко-правовой анализ взаимодействия следователя и оперативно-розыскных органов .....	322
<i>Фельдберг А. А.</i> Правовое регулирование инвестиционной деятельности в Республике Беларусь.....	324
<i>Фильченко Д. В.</i> Интеграция цифровых решений в системы управления предприятием «1С: Предприятие» .....	325
<i>Фильченко Д. В., Днепровский А. Р.</i> Искусственный интеллект в образовании: современные вызовы и перспективы .....	327
<i>Хаджиева М. Г.</i> Современные маркетинговые технологии в глобальной экономике.....	329
<i>Харитонова К. Д.</i> Иностраный язык в профессии металлурга .....	330
<i>Хитрый В. И., Моцудова Е. О.</i> Изучение спроса на ювелирные изделия .....	332
<i>Хоммадова М. К.</i> Роль цифровых технологий в судебной системе .....	334
<i>Чернорай А. Д.</i> Уровень инновационного развития региона (Омской области).....	335
<i>Чернышева А. В.</i> Отличительные черты уголовной ответственности за хулиганство в Российской Федерации и Республике Беларусь.....	336
<i>Шатова Д. А.</i> Развитие правовой основы частного предпринимательства в Туркменистане .....	338
<i>Шишенков З. Д.</i> Ассортиментная политика торговой организации .....	340
<i>Шматок И. А.</i> Конституционное закрепление положений о сохранении исторической правды и памяти о Великой Отечественной войне .....	342
<i>Шохратгельдыева А. Ш.</i> Повышение эффективности и конкурентоспособности организаций .....	343
<i>Шруб Я. Э.</i> Экономическая преступность. Понятие объекта и предмета преступления .....	344
<i>Щербак А. С.</i> Повышение конкурентоспособности предприятий малого и среднего бизнеса .....	346
<i>Эсенов Б. Ч.</i> Информационные системы в экономике Туркменистана .....	348
<i>Якущенко А. Ю.</i> Расширение ассортимента кондитерских и хлебобулочных изделий путем введения овощных добавок и их влияние на организм человека .....	349
<i>Kurilenko V., Tolkacheva O.</i> AI technologies and applications for foreign language learning .....	351
<i>Pinchuk D.</i> Modern trends in the development of e-commerce logistics.....	353

<b>МОЙ ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ</b> .....	355
<i>Аксенов В. А.</i> Чечерский район Гомельщины: по следам геноцида фашистских захватчиков в годы Великой Отечественной войны.....	355
<i>Брокер В. С.</i> Изучение факторов, влияющих на тормозной съезд .....	359
<i>Вегеро П. Р.</i> Умирая, они продолжали любить свою Родину... Подпольная антифашистская борьба группы Т. С. Бородина (август 1941 – май 1942 гг.) .....	361
<i>Ветошкина А. С.</i> Влияние агротехнических приемов внесения азотсодержащих удобрений на накопление некоторых соединений азота в плодоовощной продукции .....	363
<i>Володько М. Р.</i> Изучение условий, при которых легкие частицы могут подниматься вверх по течению .....	364
<i>Иванькова А. С.</i> Музыкальная лексика ў беларускамоўным газетным радку .....	365
<i>Лакизо Д. О.</i> Эколого-краеведческий путеводитель по г. Гомелю и его окрестностям.....	366
<i>Макаревич А. А.</i> Подготовка и проведение Декады белорусского искусства в Москве в 1940 г. ....	368
<i>Маруга В. С.</i> Личный бренд как способ самопрезентации и развития позитивного самоотношения подростков.....	369
<i>Пантюхова Е. В.</i> Площади и периметры.....	371
<i>Полищук В. В.</i> Метафорическое осмысление понятия «экономика» при помощи метафоры воды, представленное на хронологическом срезе 2022–2023 гг. в статьях популярных интернет-изданий «Газета.ru» и «Беларусь сегодня» .....	373
<i>Chpandarouk A.</i> Anglicismes dans la langue française .....	374
<i>Gritskevich H.</i> Development of general secondary education in the Gomel region over the period of 2018/2019–2022/2023 academic years.....	375
<i>Rebenok E.</i> “Green energy” – the necessity of the world.....	377
<i>Schkolenko V.</i> Belarusian flax: yesterday, today, tomorrow .....	379

## **ОПТИМИЗАЦИЯ ТРУДОВЫХ ПРОЦЕССОВ – КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

Одним из направлений государственной политики в сфере управления трудовыми ресурсами является повышение эффективности их использования. Нормирование труда является одним из инструментов эффективного использования трудовых ресурсов, обеспечивающих рост производительности труда.

Основой рациональной организации труда и производства являются нормы труда. При их отсутствии в организации не представляется возможным объективно определить трудовые затраты на выполнение определенного объема работ в конкретных организационно-технических условиях и установить обоснованный уровень оплаты труда работников [1].

Основным назначением нормирования труда является активное воздействие на потенциальные возможности и результаты деятельности предприятия по достижению двух взаимосвязанных экономических и социальных целей: обеспечение процесса производства экономических и социальных целей; рациональное использование человеческих ресурсов.

Организация нормирования труда регламентируется Трудовым кодексом Республики Беларусь (ТК), постановлениями и рекомендациями Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, решениями органов управления, а также тарифными соглашениями и коллективными договорами [2].

С учетом норм ТК за нанимателем закрепляется обязанность по организации работ по нормированию труда в организации, установлению и утверждению норм труда, своевременной их замене и пересмотру.

Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь осуществляет координацию работы по нормированию труда в отраслях экономики на основании пункта 5 постановления Совета Министров Республики Беларусь «О мерах по совершенствованию организации оплаты труда в отраслях экономики» от 16 июня 1998 г. № 937 и подпункта 6.10 пункта 6 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 октября 2001 г. № 1589 [3].

Координация работ по нормированию труда заключается в разработке и утверждении инструкций, методических рекомендаций межотраслевого характера, определяющих порядок ведения работ по нормированию труда в республике.

Обобщая существующие подходы к определению данного процесса, предлагается трактовать нормирование труда как элемент системы научной организации труда, опирающейся на нормативно-правовую базу, представляющий собой совокупность приемов и методов установления научно обоснованной меры затрат труда работника на выполнение единицы работы или создание единицы продукции в конкретных организационно-технических и природных условиях хозяйствования с учетом применяемой технологии производства. Результатом процесса нормирования является сформированный массив норм и нормативов труда, используемых субъектом хозяйствования в качестве измерителя труда работников с целью определения уровня его вознаграждения за труд.

Выделяют следующие элементы нормирования труда:

- анализ производственных возможностей рабочего места;
- проектирование состава, регламента;
- изучение и анализ методов и приемов труда;
- техническое, экономическое, психофизиологическое и социальное обоснование возможных вариантов выполнения нормируемой работы;
- определение величины норм труда и их последующая корректировка.

Виды норм труда можно использовать в зависимости от сферы их применения:

- норма времени – затраты рабочего времени на выполнение единицы работы;
- норма выработки – объем работы, которую должен выработать один работник в единицу рабочего времени;
- норма обслуживания – количество единиц оборудования либо рабочих мест, которые нужно обслуживать в единицу рабочего времени;

- норма управляемости – количество работников, которые должны быть подчинены одному руководителю;
- норма численности – установленная численность работников, определяющая профессионально-квалификационный состав, необходимый для выполнения конкретного объема работ в организационно-технических условиях.

Статьей 87 ТК определена обязанность нанимателя устанавливать нормы труда, обеспечивать их замену и пересмотр с участием профсоюза.

Нормы труда служат в основном для определения количества выполняемой работы, а также для расчета трудоемкости работ, стоимости затрат на определенные виды работ. Количество выполняемой работы влияет на заработную плату. Так, согласно ст. 57 ТК, заработная плата определяется как вознаграждение за труд, которое наниматель обязан выплатить работнику за выполненную работу в зависимости от ее сложности, количества, качества, условий труда, а также включает в себя компенсационные и стимулирующие выплаты [3].

На основании норм труда определяется численность работников той или иной организации. Если численность определена неверно, то это может быть расценено контролирующими органами как искажение данных государственной статистической отчетности. Такие действия могут повлечь наложение на субъекта хозяйствования штрафа согласно ст. 23.18 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях (КоАП) (с 1 марта 2021 г. – согласно ст. 24.12 КоАП).

Следует различать нормы труда и нормативы по труду. Нормы труда рассчитываются применительно к конкретным условиям выполнения нормируемого процесса. Нормативы по труду устанавливаются к различным вариантам типизированных или усредненных выполняемых работ. Нормы труда устанавливаются для конкретной работы и систематически пересматриваются. Нормативы по труду многократно используются для расчета норм труда и действуют без пересмотра длительное время, так как изменения организационно-технических и других условий по совокупности работ происходят не так быстро, как на рабочих местах [4].

Нормативы подразделяются на нормативы по труду, нормативы времени, нормативы численности.

Бывают случаи, когда нормирование труда применяется с целью сокращения рабочего времени или численности работников, тогда это может привести к увеличению безработицы. В этом случае начальство вынуждено сокращать штат сотрудников, что увеличивает количество людей, ищущих работу.

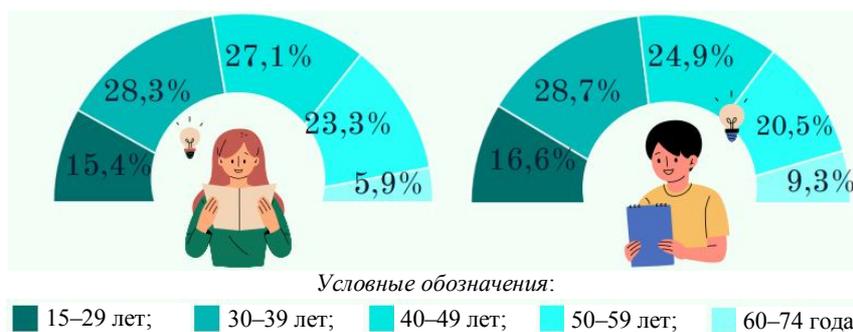
Численность занятых в экономике Беларуси – 4 215,9 тыс. чел. (45,7% от общей численности населения), что является неплохим показателем по сравнению с 2016 г., когда занятость резко упала до исторического минимума. В 2017–2019 гг. ситуация улучшилась, снижение количества занятых замедлилось. В 2020 г. вновь произошло ускорение падения, мировой экономический кризис из-за пандемии COVID-19 привел к девальвации.

В 2021 г. сокращение стало проходить еще быстрее. Постепенное снижение занятости продолжается до настоящего времени.

Уровень занятости населения по статистическим данным 2023 г. представлен на нижеприведенном рисунке.

Процент работающих мужчин трудоспособного возраста немного выше, чем процент женщин того же возраста. Этого практически незаметно в возрасте 30–39 лет, разница составляет 0,4%, т. е. трудовая деятельность мужчин и женщин в этом возрасте одинакова.

**Занятое население (мужчины и женщины) в возрасте 15–74 лет в Республике Беларусь за 2023 г.**



Примечание – Источник: [5].

Можно сделать вывод, что оптимизация трудовых процессов играет ключевую роль в повышении производительности предприятия. Ее внедрение позволяет снизить издержки, увеличить эффективность использования ресурсов и сократить время выполнения задач. Принимаемые меры по оптимизации трудовых процессов, компании могут значительно увеличить свою конкурентоспособность и успешность на рынке.

### Список использованной литературы

1. **Труд** [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/normirovanie-truda-kak-faktor-rosta-proizvoditelnosti-truda-sovremennoe-sostoyanie-i-perspektivy-razvitiya>. – Дата доступа: 14.03.2024.
2. **Трудовые ресурсы** [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mintrud.gov.by/ru/normirovanie-truda-rekomendacii-po-mezhotraslevim-normam-truda-ru>. – Дата доступа: 15.03.2024.
3. **Конституция** Республики Беларусь 1994 г. (с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996 г., 17 окт. 2004 г. и 27 февр. 2022 г.). – Минск : Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2022. – 80 с.
4. **Государственная** программа «Рынок труда и содействие занятости» [Электронный ресурс] // Министерство экономики Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/ru/gos-progr-2021-25-ru/>. – Дата доступа: 15.03.2024.
5. **Занятость** населения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/oficial\\_statistika/2023/zanyatost\\_bezr\\_abotica-2023.pdf](https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/oficial_statistika/2023/zanyatost_bezr_abotica-2023.pdf). – Дата доступа: 15.03.2024.