

**ТИПОЛОГИЯ ФАКТОРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВУЗА  
КАК ОСНОВА ЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И КОНТРОЛЯ****Наталья Глебовна САПОЖНИКОВА**<sup>a,\*</sup>,  
**Елизавета Эдуардовна ЕРМОШИНА**<sup>b</sup><sup>a</sup> доктор экономических наук,  
профессор кафедры экономической безопасности и бухгалтерского учета,  
Воронежский государственный университет (ВГУ),  
Воронеж, Российская Федерация  
sapozh@yandex.ru  
https://orcid.org/0000-0003-2563-6198  
SPIN-код: 5501-5569<sup>b</sup> аспирантка кафедры экономической безопасности и бухгалтерского учета,  
Воронежский государственный университет (ВГУ),  
Воронеж, Российская Федерация  
liz.ermoshina@gmail.com  
ORCID: отсутствует  
SPIN-код: 4112-2098

\* Ответственный автор

**История статьи:**Reg. № 220/2021  
Получена 15.04.2021  
Получена в доработанном  
виде 27.05.2021  
Одобрена 29.05.2021  
Доступна онлайн  
15.06.2021УДК 336.61  
JEL: H61, I23, M40**Ключевые слова:**экономическая  
безопасность вуза,  
внутренний финансовый  
контроль, экономический  
анализ, угрозы  
экономической  
безопасности, факторы  
экономической  
безопасности**Аннотация****Предмет.** В условиях современных вызовов обостряются проблемы обеспечения экономической безопасности высшего учебного заведения, состояние и которой оценивается в процессе экономического анализа и контроля. Направления и объекты этих процессов могут быть определены при условии выявления и характеристики факторов, оказывающих негативное влияние на экономическую безопасность учреждений высшего образования.**Цели.** Анализ подходов к определению понятий «фактор» и «угроза», разработка релевантной типологии факторов, оказывающих негативное влияние на экономическую безопасность вуза, для целей ее анализа и контроля.**Методология.** В исследовании используются общенаучные и конкретно-научные методы познания: анализ, синтез, индукция, дедукция, группировка, сравнение и др.**Результаты.** Исследованы понятия «фактор» и «угроза». Представлена уточненная типология факторов, негативно влияющих на экономическую безопасность вуза, а также предложены новые признаки и виды типизации факторов и угроз экономической безопасности. Уточнены названия видов угроз по признаку «область влияния» (фрагментарные и комплексные), краткая характеристика видов угроз «по характеру воздействия». Введены новые классификационные признаки угроз экономической безопасности, которые учитывают специфику деятельности вуза; классификация угроз «по виду финансового обеспечения», «по направлениям деятельности» и «по наличию умысла в действиях субъекта».**Выводы.** Сделан вывод о том, что среди ученых отсутствует единый подход к классификации угроз экономической безопасности вуза. Разработанная на основе уточненных понятий «угроза» и «фактор» типология факторов, оказывающих негативное влияние на экономическую безопасность вуза, может быть использована для целей проведения экономического анализа и контроля экономической безопасности вуза.

© Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ, 2021

**Для цитирования:** Сапожникова Н.Г., Ермошина Е.Э. Типология факторов экономической безопасности вуза как основа ее экономического анализа и контроля // *Международный бухгалтерский учет*. – 2021. – Т. 24, № 6. – С. 640 – 652.<https://doi.org/10.24891/ia.24.6.640>

Построение системы экономического анализа и контроля экономической безопасности вуза в значительной степени основывается на разработке классификации факторов, позволяющих определить особенности формируемой системы экономической безопасности. Вопрос классификации факторов экономической безопасности вуза является дискуссионным, что подтверждает актуальность исследования.

Для определения типологии факторов экономической безопасности вуза целесообразно исследовать понятия «фактор», «риск», «угроза», выявить их сходства и различия.

Трактовки понятия «фактор» представлены в *табл. 1*, из содержания которой можно сделать вывод, что фактор рассматривается как причина процесса или явления, оказывающая существенное влияние на результат и определяющая их основные характеристики.

В *табл. 2* представлены мнения исследователей и положения нормативного акта, которые раскрывают сущность понятия угрозы. Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева<sup>1</sup>, Л.П. Гончаренко и др.<sup>2</sup> исследуют понятие «угроза» как форму проявления опасности, а С.В. Казанцев, В.В. Карпов и др. [1] – как ситуацию, которая приводит к ухудшению условий функционирования субъекта. Однако большинство исследователей, а также законодательство РФ определяющей характеристикой угрозы, с позиции экономической безопасности, называют вероятность негативных последствий в результате влияния различных условий и факторов, а также делают акцент на объекте этого влияния – экономических интересах субъектов.

Для уточнения типологии факторов экономической безопасности исследуем классификацию ее угроз, по-разному представленную в отечественных исследованиях. С.В. Казанцев, В.В. Карпов и др. [1] считают, что целесообразно провести классификацию угроз по признакам, представленным в *табл. 3* (место нахождения, время возникновения и существования, характер действия, природа угрозы).

Л.П. Гончаренко предлагает классифицировать угрозы по ряду признаков: видам человеческой деятельности, источнику угроз, их последствиям и вероятности реализации (*рис. 1*).

Э.А. Безуглый представляет расширенную классификацию угроз экономической безопасности, предлагая выделять угрозы по следующим признакам: источнику, природе возникновения, степени управляемости, возможности прогнозирования, последствиям для субъекта, последствиям нанесенного ущерба, отношению к человеческой деятельности, вероятности возникновения<sup>3</sup> (*табл. 4*).

Несколько иную классификацию приводит А.А. Сергеев<sup>4</sup>. Он считает, что источниками угроз экономической безопасности субъекта является его внешняя и внутренняя среды, что позволяет привести их классификацию по источникам возникновения, институциональному уровню, характеру причинно-следственных связей, характеру воздействия и вероятности появления (*рис. 2*). Аналогичной точки зрения придерживаются В.С. Кудряшов и В.Ю. Доберчук [2], а

<sup>1</sup> Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. М.: ИНФРА-М, 1999. 479 с.

<sup>2</sup> Гончаренко Л.П., Баланюк Л.Л., Филин С.А. и др. Экономическая безопасность: учебник для вузов / под общ. ред. Л.П. Гончаренко. М.: Юрайт, 2018. 340 с.

<sup>3</sup> Безуглый Э.А. Экономическая безопасность региона в системе национальной безопасности: угрозы и факторы риска / Сборник научных трудов Белгородского юридического института МВД России. № 2. Белгород: БелЮИ МВД России, 2013. С. 25–29.

<sup>4</sup> Сергеев А.А. Экономическая безопасность предприятия: учебник и практикум для вузов. М.: Юрайт, 2019. 273 с.

также Д.Д. Буркальцева, О.Г. Блажевич, О.А. Гук, А.С. Тюлин, Н.С. Сафонова [3], которые считают, что в первую очередь необходимо выделять две основные группы угроз: внешние и внутренние.

Анализ классификации представленных угроз экономической безопасности позволяет сделать вывод об отсутствии единого подхода к решению данного вопроса. С.В. Казанцев, В.В. Карпов и др. справедливо отмечают, что в большинстве случаев авторы выделяют виды угроз экономической безопасности по собирательным признакам. Представленные виды угроз являются взаимосвязанными. Так, ранее возникшая угроза может быть как скрытой, так и системной, внешняя – мнимой или реальной, а скрытая – осуществляемой. Для выражения случаев взаимосвязи и объединения разных видов угроз используются составные понятия. Например, *потенциальная внутренняя угроза* – сочетание признаков времени и места, *ранее возникшая мнимая угроза* – объединение признаков времени и природы, *скрытая системная угроза* – признаки природы и места, *реализованная внешняя угроза* – признаки характера и места и т.п. [1].

На основании приведенных классификаций угроз экономической безопасности разработана уточненная типология угроз экономической безопасности высшего учебного заведения (табл. 5).

Представленная классификация угроз может лечь в основу определения видов и характеристики факторов, оказывающих негативное влияние на экономическую безопасность вуза.

Реализация угроз, а значит, и факторы, негативно воздействующие на экономическую безопасность вуза, во многом зависят от уровня различного рода рисков. Именно при реализации риска угроза становится фактором, оказывающим негативное влияние на экономическую безопасность экономического субъекта (рис. 3). Своевременная оценка рисков, на важности которой акцентирует внимание Н.Г. Сапожникова [4], позволяет определить стоимость их последствий для экономической безопасности учреждения.

В ходе исследования уточнены названия видов угроз по признакам: «область влияния»: фрагментарные и комплексные; «вероятность реализации»: уточнено содержание видов угроз с высокой, средней и низкой вероятностью; «степень реальности»: уточнены названия видов угроз: мнимые, ложные, реальные и скрытые.

Введены новые признаки идентификации угроз безопасности вуза, которые учитывают специфику его деятельности, их виды и характеристики:

- «по виду финансового обеспечения»: угрозы, влияющие на выполнение государственного задания, влияющие на приносящую доход деятельность, влияющие на движение средств во временном распоряжении, влияющие на движение средств субсидий на иные цели, влияющие на движение средств субсидий на цели осуществления капитальных вложений, влияющие на движение средств по обязательному медицинскому страхованию;
- «по направлениям деятельности вуза»: финансово-экономические, научно-исследовательские, образовательные, международные;

- «по наличию умысла в действиях субъекта»: умышленные, неумышленные.

При проведении экономического анализа и контроля экономической безопасности вуза особое внимание необходимо уделять объектам, подверженным влиянию негативных факторов.

Качественно выстроенная в вузе система внутреннего контроля обеспечивает достоверность данных, используемых в процессе анализа экономической безопасности, и его результатов. Д.А. Ендовицкий, С.В. Головин и Н.Э. Спиридонова отмечают, что эффективный внутренний контроль приобретает особую значимость для деятельности бюджетных учреждений [5]. Он позволяет обеспечить достоверность, полноту, объективность данных учета и отчетности учреждения, своевременно выявлять, устранять и предотвращать нарушения действующих нормативно-правовых актов, снижать риски влияния негативных факторов на деятельность учреждения. Первоочередному контролю необходимо подвергать объекты, находящиеся под влиянием таких факторов, как внутренние, существенные, катастрофические, комплексные, со средней и высокой вероятностью реализации и влияющие на финансово-экономическую деятельность вуза. Также в ходе контрольных мероприятий выявляются объекты, на которые воздействуют факторы незначительные, с незначительными последствиями ущерба для обеспечения экономической безопасности, и в отношении которых отсутствует необходимость проведения анализа.

В настоящее время существует много различных подходов к экономическому анализу экономической безопасности вуза, которые представлены в работах отечественных ученых: Д.А. Бессонова<sup>5</sup>, Е.М. Белого и И.Б. Романовой [6], Н.С. Обуховой, Э.Д. Абдулхакимова [7], Г.А. Скачко, Л.К. Никандровой, Е.В. Сурковой [8], Н.В. Плотникова [9].

Однако мы полагаем, что основой для проведения анализа экономической безопасности вуза является комплексный экономический анализ, разработанный А.Д. Шереметом<sup>6</sup>. Развитие комплексного экономического анализа в целях обеспечения экономической безопасности вуза целесообразно осуществлять, в первую очередь, с учетом факторов, снижающих ее уровень<sup>7</sup>.

По нашему мнению, подлежат оценке полнота выполнения государственного задания, показатели финансово-экономической деятельности вуза, экономические характеристики научно-исследовательской, образовательной и международной деятельности, объемы приносящей доход деятельности и чистого операционного результата от нее, движение средств субсидий на иные цели, а также на цели капитальных вложений и другие объекты, от состояния и изменения которых зависит уровень экономической безопасности. Исследованная в статье типология факторов, оказывающих воздействие на нее, составляет основу выделения объектов внутреннего контроля и экономического анализа в целях обеспечения экономической безопасности вуза для его поступательного развития.

<sup>5</sup> Бессонов Д.А. Внутренний контроль в вузах // Руководитель автономного учреждения. 2020. № 6. С. 36–50.  
URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=PKBO&n=44283#09541763408050359>

<sup>6</sup> Шеремет А.Д. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник для студентов вузов. М.: ИНФРА-М, 2008. 415 с.

<sup>7</sup> Сапожникова Н.Г., Ермошина Е.Э. Цель и задачи анализа экономической безопасности вузов // Актуальные проблемы учета, экономического анализа и финансово-хозяйственного контроля деятельности организаций: материалы 8-й Международной научно-практической конференции. Воронеж: Воронежский государственный университет, 2021. Ч. 2. С. 186–189.

**Таблица 1**  
**Обзор определений понятия «фактор»**

**Table 1**  
**The definitions of *Factor*: An overview**

<b>Источник</b>	<b>Определение</b>
Большая советская энциклопедия <sup>8</sup>	Фактор (лат. <i>factor</i> – делающий, производящий) – причина, движущая сила какого-либо процесса, определяющая его характер или отдельные его черты
Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева <sup>9</sup>	Фактор – условия, причины, параметры, показатели, оказывающие влияние, воздействие на экономический процесс и результат этого процесса
Большой экономический словарь <sup>10</sup>	Фактор – существенное обстоятельство в каком-либо явлении, процессе; исходная составляющая чего-либо. Фактор – один из основных ресурсов производственной деятельности предприятия и экономики в целом (земля, труд, капитал, предпринимательство); движущая сила экономических, производственных процессов, оказывающая влияние на результат производственной, экономической деятельности
Экономико-математический словарь <sup>11</sup>	Фактор – источник воздействия на систему, отражающегося на значении переменных модели этой системы

*Источник:* авторская разработка на основе научных источников

*Source:* Authoring, based on scientific sources

**Таблица 2**  
**Систематизация определений понятия «угроза»**

**Table 2**  
**The definitions of *Threat*: A systematization**

<b>Источник, автор</b>	<b>Определение</b>
<i>Возможность ущерба или причинения вреда</i>	
О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года: Указ Президента РФ от 13.05.2017 № 208 <sup>12</sup> ; Д.В. Ирошников <sup>13</sup>	Угроза экономической безопасности – совокупность условий и факторов, создающих прямую или косвенную возможность нанесения ущерба национальным интересам Российской Федерации в экономической сфере
Д.А. Максимов, М.А. Халиков <sup>14</sup>	Угроза – это прямая или косвенная возможность нанесения ущерба конкретным жизненно важным интересам личности, общества и государства. То есть та или иная угроза может стать «проводником» опасности к ущербу; угроза исходит от опасности; опасность наносит ущерб через угрозу (несет в себе угрозу)
Л.П. Гончаренко <sup>15</sup>	Угрозы – это негативные изменения во внешней политической, экономической или природной среде, которые наносят ощутимый реальный либо потенциальный ущерб государству в целом, его структурным элементам и непосредственно жизненным, политическим, экономическим интересам граждан России

<sup>8</sup> Большая советская энциклопедия / под ред. А.М. Прохорова. М.: Советская энциклопедия, 1969.

<sup>9</sup> Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. М.: ИНФРА-М, 1999. 479 с.

<sup>10</sup> Азрилиян А.Н. Большой экономический словарь. М.: Институт новой экономики, 2010. 1472 с.

<sup>11</sup> Лопатников Л.И. Экономико-математический словарь: словарь современной экономической науки. М.: Дело, 2003. 488 с.

<sup>12</sup> URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_216629/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216629/)

<sup>13</sup> Ирошников Д.В. Категория «Угроза» в Уголовном кодексе Российской Федерации. 20 лет Уголовному кодексу Российской Федерации: итоги, проблемы, перспективы: материалы Всероссийской научно-практической конференции. Рязань: Концепция, 2016. Ч. 1.

<sup>14</sup> Максимов Д.А., Халиков М.А. К вопросу о содержании понятия «экономическая безопасность предприятия» и классификации угроз безопасности // Международный журнал экспериментального образования. 2015. № 3-5. С. 588.

<sup>15</sup> Гончаренко Л.П., Баланюк Л.Л., Филлин С.А. и др. Экономическая безопасность: учебник для вузов / под общ. ред. Л.П. Гончаренко. М.: Юрайт, 2018. 340 с.

В.И. Ярочкин, Я.В. Бузанова [10]	Угроза – это опасность на стадии перехода из возможности в действительность, высказанное намерение или демонстрация готовности одних субъектов нанести ущерб другим
В.С. Загашвили [11]	Экономическая угроза – объективно существующая возможность негативного воздействия на социальный организм, в результате которого ему может быть причинен какой-либо ущерб, вред, ухудшающий его состояние, придающий его развитию нежелательную динамику или параметры
А.П. Ануфриева <sup>16</sup>	Угроза экономической безопасности – совокупность условий и факторов, которые создают опасность жизненно важным интересам хозяйствующего субъекта
<i>Форма опасности</i>	
Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева	Угроза – возможная опасность
Л.П. Гончаренко	Угроза – наиболее конкретная и непосредственная форма опасности или совокупность условий и факторов, создающих опасность для интересов государства, общества, предприятий, личности, а также национальных ценностей и национального образа жизни
<i>Ситуация</i>	
С.В. Казанцев В.В. Карпов [1]	Угроза некоторому объекту (группе объектов) – ситуация, приводящая к ухудшению положения на данном объекте (группе объектов)

*Источник:* авторская разработка на основе научных источников

*Source:* Authoring, based on scientific sources

### Таблица 3

#### Классификация угроз исходя из ситуации, вызывающей угрозу

Table 3

#### A classification of threats by menacing situation

Характеристика ситуации	Вид угрозы	Ситуации, приводящие к ухудшению положения на объекте
Место нахождения	Внутренняя	Находится на самом объекте
	Внешняя	Находится на другом объекте (группе объектов)
	Системная	Находится на всех объектах
Время возникновения и существования	Существовавшая	Существовала ранее и уже не существует
	Ранее возникшая	Возникла ранее
	Существующая	Существует
	Потенциальная	Может возникнуть в будущем
Характер действия	Реализующаяся, реализуемая, осуществляющаяся	Приводит к ухудшению ситуации
	Реализованная, осуществившаяся	Ухудшила ситуацию
Природа угрозы	Мнимая, ложная	Вымышленная
	Реальная	Реальная
	Скрытая	Скрытая, невидимая, неосознанная

*Источник:* [1]

*Source:* [1]

<sup>16</sup> Ануфриева А.П. Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта: современные вызовы и угрозы / Экономическая безопасность: проблемы, перспективы, тенденции развития: материалы V Международной научно-практической конференции. Пермь: ПГНИУ, 2019. Ч. 2. 323 с.

**Таблица 4**  
**Расширенная классификация угроз экономической безопасности**

**Table 4**  
**The extended classification of economic security threats**

Классификационный признак	Вид угрозы
По источнику	- Внутренние; - внешние
По природе возникновения	- Инициированные структурными подразделениями, персоналом организации; - вызванные политикой государства; - исходящие от конкурентов, контрагентов, поставщиков
По степени управляемости	- Релевантные; - иррелевантные
По возможности прогнозирования	- Прогнозируемые; - непрогнозируемые
По последствиям для субъекта	- Локальные; - всеобщие
По последствиям нанесенного ущерба	- Катастрофические; - значительные; - вызывающие трудности
По отношению к человеческой деятельности	- Объективные; - субъективные
По вероятности возникновения	- Реальные; - потенциальные

*Источник: Безуглый Э.А. Экономическая безопасность региона в системе национальной безопасности: угрозы и факторы риска. В кн.: Сборник научных трудов Белгородского юридического института МВД России. № 2. Белгород: БелЮИ МВД России, 2013. С. 25–29*

*Source: Bezuglyi E.A. Ekonomicheskaya bezopasnost' regiona v sisteme natsional'noi bezopasnosti: ugrozy i faktory riska. V kn.: Sbornik nauchnykh trudov Belgorodskogo yuridicheskogo instituta MVD Rossii. No. 2 [Economic security of the region as part of national security: Threats and risk factors. In: Proceedings of the Belgorod Law Institute of the Ministry of the Internal Affairs of the Russian Federation. No. 2]. Belgorod, Belgorod Law Institute of Ministry of the Internal Affairs of the Russian Federation Publ., 2012, pp. 25–29*

**Таблица 5**  
**Классификация угроз экономической безопасности вуза**

**Table 5**  
**A typology of threats of the university's economic security**

№ п/п	Признак идентификации	Вид угрозы	Краткая характеристика угрозы
1	По источнику возникновения	Внутренние	Возникающие внутри экономического субъекта
		Внешние	Возникающие вне экономического субъекта
2	По времени возникновения	Существовавшие	Существовали в прошлом периоде
		Существующие	Существуют в текущем периоде
		Потенциальные	Вероятно, возникнут в будущем периоде
3	По характеру воздействия	Прямые	Непосредственно угрожающие экономической безопасности вуза
		Косвенные	Иные субъекты, опосредовано влияющие на экономическую безопасность вуза
3.1	По характеру причинно-следственных связей	Первичные	Вновь возникшие
		Вторичные	Возникающие под влиянием первичной угрозы
4	По реализации возможности возникновения	Реальные	Явно существующие в предыдущем или настоящем периоде
		Потенциальные	Скрытые, но которые могут проявиться в обозримом будущем
4.1	По степени реальности	Мнимые	Вымышленная угроза
		Ложные	Неправильное или искаженное представление об угрозе
		Явные	Имеется информация о существовавшей,

№ п/п	Признак идентификации	Вид угрозы	Краткая характеристика угрозы
			существующей или угрозе, которая будет существовать
		Скрытые	Отсутствует информация о существовавшей, существующей или угрозе, которая будет существовать
5	По возможности прогнозирования	Прогнозируемые	Известны источники, характер, условия появления, объект влияния
		Непрогнозируемые	Возникают неожиданно, неизвестны их источник, объект влияния
6	По области влияния	Фрагментарные	Касаются части экономической деятельности вуза
		Комплексные	Касаются всей экономической деятельности вуза
7	По последствиям нанесенного ущерба	Несущественные	Последствия ущерба оцениваются как несущественные
		Существенные	Последствия ущерба являются существенными
		Катастрофические	Последствия ущерба не могут быть устранены самим субъектом ввиду их масштабности
8	По отношению к деятельности	Субъективные	Порождаются умышленным или неумышленным действием (бездействием) субъекта
		Объективные	Возникают без участия и помимо воли субъекта
9	По вероятности возникновения	С низкой вероятностью	Низкая вероятность наступления ущерба
		Со средней вероятностью	Средняя вероятность наступления ущерба
		С высокой вероятностью	Высокая вероятность наступления ущерба
10	По виду финансового обеспечения	Влияющие на выполнение государственного задания	Невыполнение государственного задания сверх допустимой доли, которая устанавливается Минобрнауки России и составляет 5%
		Влияющие на приносящую доход деятельность	Снижение объемов приносящей доход деятельности. Снижение чистого операционного результата
		Влияющие на движение средств во временном распоряжении	Невозврат средств участника конкурсных процедур
		Влияющие на движение средств субсидий на иные цели	Нецелевое, неэффективное и нерезультативное использование субсидии. Неполучение субсидии на иные цели
		Влияющие на движение средств субсидии на цели осуществления капитальных вложений	Нецелевое, неэффективное и нерезультативное использование субсидии. Неполучение субсидии на цели осуществления капитальных вложений
		Влияющие на движение средств по обязательному медицинскому страхованию	Нецелевое, неэффективное и нерезультативное использование субсидии. Неполучение средств по обязательному медицинскому страхованию
11	По направлениям деятельности	Финансово-экономические	Ухудшение показателей и результатов финансово-экономической деятельности вуза
		Научно-исследовательские	Нецелевое, неэффективное и нерезультативное использование средств финансирования научно-исследовательской деятельности вуза
		Образовательные	Нецелевое, неэффективное и нерезультативное использование средств финансирования образовательной деятельности вуза
		Международные	Нецелевое, неэффективное и нерезультативное использование средств финансирования с международной деятельностью вуза
12	По наличию умысла в действиях субъекта	Умышленные	Осознанно сформированы субъектом угрозы с заранее предполагаемыми результатами
		Неумышленные	Сформированные субъектом без умысла и негативных намерений

Источник: авторская разработка

Source: Authoring



**Рисунок 1**  
**Классификация угроз экономической безопасности**

**Figure 1**  
**The classification of economic security threats**



*Источник:* составлен по материалам: Гончаренко Л.П., Баланюк Л.Л., Филін С.А. и др. Экономическая безопасность: учебник для вузов / под общ. ред. Л.П. Гончаренко. М.: Юрайт, 2018. 340 с.

*Source:* Authoring, based on Goncharenko L.P., Balanyuk L.L., Filin S.A. et al. *Ekonomicheskaya bezopasnost': uchebnik dlya vuzov* [Economic security: A college textbook]. Moscow, Yurait Publ., 2018, 340 p.

**Рисунок 2**  
**Классификация угроз**

**Figure 2**  
**The classification of threats**

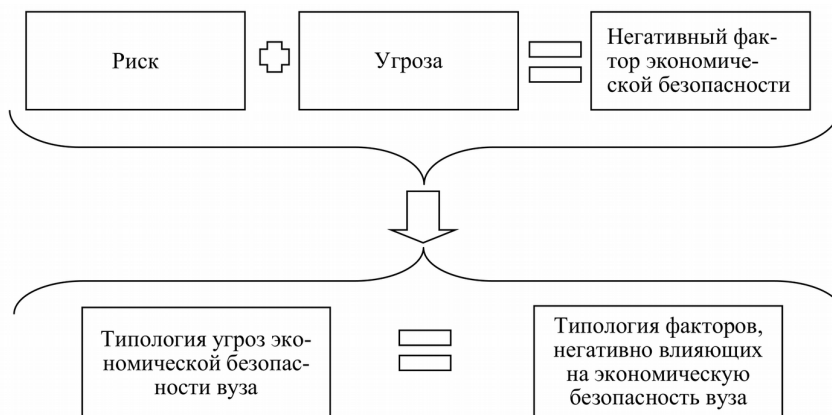


*Источник:* составлен по материалам: Сергеев А.А. Экономическая безопасность предприятия: учебник и практикум для вузов. М.: Юрайт, 2019. 273 с.

*Source:* Authoring, based on Sergeev A.A. *Ekonomicheskaya bezopasnost' predpriyatiya: uchebnik i praktikum dlya vuzov* [Corporate economic security: A college textbook and tutorial]. Moscow, Yurait Publ., 2019, 273 p.

**Рисунок 3**  
**Соотношение понятий «угроза» и «негативный фактор» экономической безопасности**

**Figure 3**  
**Correlation of the concepts of Threat and Negative Factor with respect to economic security**



*Источник:* авторская разработка

*Source:* Authoring

**Список литературы**

1. *Казанцев С.В., Бабенко Т.И. и др.* Угрозы и защищенность экономики России: опыт оценки: монография / отв. ред. С.В. Казанцев, В.В. Карпов. Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2016. 260 с.
2. *Кудряшов В.С., Доберчук В.Ю.* Современные угрозы финансовой безопасности России // *Juvenis Scientia*. 2018. № 6. С. 4–7. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-ugrozy-finansovoy-bezopasnosti-rossii/viewer>
3. *Буркальцева Д.Д., Блажевич О.Г., Гук О.А. и др.* Классификация угроз финансовой безопасности государства в контексте трансформации социально-экономической системы // *Бизнес. Образование. Право*. 2018. № 4. С. 46–53. URL: <https://doi.org/10.25683/VOLBI.2018.45.415>
4. *Сапожникова Н.Г.* Обесценение активов и риски корпораций // *Вестник ВГУ. Серия: Экономика и управление*. 2020. № 2. С. 105–115. URL: <https://doi.org/10.17308/econ.2020.2/2905>
5. *Ендовицкий Д.А., Головин С.В., Спиридонова Н.Э.* Особенности формирования системы внутреннего контроля в бюджетных учреждениях социальной сферы // *Международный бухгалтерский учет*. 2020. Т. 23. Вып. 5. С. 543–566. URL: <https://doi.org/10.24891/ia.23.5.543>
6. *Белый Е.М., Романова И.Б.* Экономическая безопасность высшего учебного заведения // *Фундаментальные исследования*. 2014. № 5-4. С. 806–809. URL: <https://www.fundamental-research.ru/pdf/2014/5-4/34001.pdf>
7. *Обухова Н.С., Абдулхакимов Э.Д.* Механизмы нейтрализации внешних угроз экономической безопасности учреждений высшего образования // *Вестник АГТУ. Сер.: Экономика*. 2018. № 4. С. 53–61. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mehanizmy-neytralizatsii-vneshnih-ugroz-ekonomicheskoy-bezopasnosti-uchrezhdeniy-vysshego-obrazovaniya/viewer>
8. *Скачко Г.А., Никандрова Л.К., Суркова Е.В.* Обеспечение экономической безопасности хозяйствующих субъектов // *Аудитор*. 2020. № 5. С. 33–36. URL: <https://doi.org/10.12737/1998-0701-2020-33-36>
9. *Плотников Н.В.* Проблемы обеспечения экономической безопасности высшего образования на современном этапе // *Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: «Экономика и экономический менеджмент»*. 2015. № 3. С. 143–150. URL: <http://economics.ihbt.ifmo.ru/file/article/13808.pdf>
10. *Ярочкин В.И., Бузанова Я.В.* Теория безопасности. М.: Академический проект: Фонд «Мир», 2005. С. 30–31.
11. *Загашвили В.С.* Экономическая безопасность России. М.: Юристъ, 1997. С. 50.

**Информация о конфликте интересов**

Мы, авторы данной статьи, со всей ответственностью заявляем о частичном и полном отсутствии фактического или потенциального конфликта интересов с какой бы то ни было третьей стороной, который может возникнуть вследствие публикации данной статьи. Настоящее заявление относится к проведению научной работы, сбору и обработке данных, написанию и подготовке статьи, принятию решения о публикации рукописи.

**TYOLOGY OF THE UNIVERSITY'S ECONOMIC SECURITY FACTORS  
AS THE BASIS FOR FURTHER ECONOMIC ANALYSIS AND CONTROL**Natal'ya G. SAPOZHNIKOVA <sup>a,\*</sup>,  
Elizaveta E. ERMOSHINA <sup>b</sup><sup>a</sup> Voronezh State University (VSU),  
Voronezh, Russian Federation  
sapozh@yandex.ru  
<https://orcid.org/0000-0003-2563-6198><sup>b</sup> Voronezh State University (VSU),  
Voronezh, Russian Federation  
liz.ermoshina@gmail.com  
ORCID: not available

\* Corresponding author

**Article history:**Article No. 220/2021  
Received 15 April 2021  
Received in revised form  
27 May 2021  
Accepted 29 May 2021  
Available online  
15 June 2021**JEL classification:** H61, I23,  
M40**Keywords:** economic security  
of university, internal financial  
control, economic analysis,  
threats to economic security,  
factors of economic security**Abstract****Subject.** As the economy faces challenges of our times, higher educational institutions need to more thoroughly protect their economic security, which is evaluated as part of the economic analysis and control. Agents and vectors of the processes can be determined provided adverse factors of universities' economic security are identified and described.**Objectives.** We analyze approaches to defining the concepts *Factor* and *Threat*, and outline a relevant typology of factors affecting the economic security of universities, in order to analyze and control it.**Methods.** The study relies upon general and specific methods of research, such as the analysis and synthesis, induction and deduction, grouping, comparison, etc.**Results.** We scrutinized the concepts *Factor* and *Threat*. The article presents a specified typology of factors affecting the economic security of universities. We enlist new signs and types of factors and threats to economic security. We also specify the naming of types of threats by area of their impact (fragmented and complex), and briefly describe types of threats in terms of the nature of their impact. The article introduces new signs of economic security threats for classification purposes, which accommodate for the specifics of the university's activity, classifying threats by type of finance, activities and the deliberate intentions of the subject, if any.**Conclusions.** We conclude that the scientific community does not have a unanimous vision of the way threats to the university's economic security should be classified. Based on the specified concepts of threats and factors, the typology of adverse factors for the university's economic security can be used for purposes of the economic analysis and control of the above.

© Publishing house FINANCE and CREDIT, 2021

**Please cite this article as:** Sapozhnikova N.G., Ermoshina E.E. Typology of the University's Economic Security Factors as the Basis for Further Economic Analysis and Control. *International Accounting*, 2021, vol. 24, iss. 6, pp. 640–652. <https://doi.org/10.24891/ia.24.6.640>**References**

1. Kazantsev S.V., Babenko T.I. et al. *Ugrozy i zashchishchennost' ekonomiki Rossii: opyt otsenki: monografiya* [Threats to Russia's economy and its security: The practice of evaluation: a monograph]. Novosibirsk, IEIE SB RAS Publ., 2016, 260 p.

2. Kudryashov V.S., Doberchuk V.Yu. [Modern threats to the financial security of Russia]. *Juvenis Scientia*, 2018, no. 6, pp. 4–7. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-ugrozy-finansovoy-bezopasnosti-rossii/viewer> (In Russ.)
3. Burkal'tseva D.D., Blazhevich O.G., Guk O.A. et al. [Classification of threats of the financial security of the State in the context of transformation of the socio-economic system]. *Biznes. Obrazovanie. Pravo = Business. Education. Law*, 2018, no. 4, pp. 46–53. (In Russ.)  
URL: <https://doi.org/10.25683/VOLBI.2018.45.415>
4. Sapozhnikova N.G. [Impairment of assets and corporation risk]. *Vestnik VGU. Seriya: Ekonomika i upravlenie = Proceedings of Voronezh State University. Series: Economics and Management*, 2020, no. 2, pp. 105–115. (In Russ.) URL: <https://doi.org/10.17308/econ.2020.2/2905>
5. Endovitskii D.A., Golovin S.V., Spiridonova N.E. [Developing internal control at social budgetary institutions: Some particularities]. *Mezhdunarodnyi bukhgalterskii uchet = International Accounting*, 2020, vol. 23, iss. 5, pp. 543–566. (In Russ.)  
URL: <https://doi.org/10.24891/ia.23.5.543>
6. Belyi E.M., Romanova I.B. [Economic security of higher education institution]. *Fundamental'nye issledovaniya = Fundamental Research*, 2014, no. 5-4, pp. 806–809.  
URL: <https://www.fundamental-research.ru/pdf/2014/5-4/34001.pdf> (In Russ.)
7. Obukhova N.S., Abdulkhakimov E.D. [Mechanism of neutralizing external threats to economic safety in higher educational institutions]. *Vestnik AGTU. Ser.: Ekonomika = Bulletin of Astrakhan State Technical University*, 2018, no. 4, pp. 53–61.  
URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mehanizmy-neytralizatsii-vneshnih-ugroz-ekonomicheskoy-bezopasnosti-uchrezhdeniy-vysshego-obrazovaniya/viewer> (In Russ.)
8. Skachko G.A., Nikandrova L.K., Surkova E.V. [Ensuring economic security of economic entities]. *Auditor*, 2020, no. 5, pp. 33–36. (In Russ.)  
URL: <https://doi.org/10.12737/1998-0701-2020-33-36>
9. Plotnikov N.V. [Problems of providing economic security of the higher education at the present stage]. *Nauchnyi zhurnal NIU ITMO. Seriya: Ekonomika i ekonomicheskii menedzhment = Scientific Journal NRU ITMO. Series: Economics and Economic Management*, 2015, no. 3, pp. 143–150. URL: <http://economics.ihbt.ifmo.ru/file/article/13808.pdf> (In Russ.)
10. Yarochkin V.I., Buzanova A.V. *Teoriya bezopasnosti* [The theory of security]. Moscow, Akademicheskii proekt, Fond Mir Publ., 2005, pp. 30–31.
11. Zagashvili V.S. *Ekonomicheskaya bezopasnost' Rossii* [The economic security of Russia]. Moscow, Yurist" Publ., 1997, p. 50.

### **Conflict-of-interest notification**

We, the authors of this article, bindingly and explicitly declare of the partial and total lack of actual or potential conflict of interest with any other third party whatsoever, which may arise as a result of the publication of this article. This statement relates to the study, data collection and interpretation, writing and preparation of the article, and the decision to submit the manuscript for publication.