

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Светлана Игоревна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 29.01.2021 08:57:57

Уникальный программный ключ:

59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fe4137ff57e83f1fe7e9279a031181baba

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный экономический университет»

**Институт** экономики предприятий

**Кафедра** Экономики, организации и стратегии развития предприятия

**УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом Университета  
(протокол № 10 от 29 апреля 2020 г.)

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Наименование дисциплины** Б1.В.02 Техничко-технологическая безопасность

**Основная профессиональная образовательная программа** 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
программа специализация N 1  
"Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

Методический отдел УМУ  
« 14 » \_\_\_\_\_ 2020 г.  
*Ашмарина С.И.*

Научная библиотека СГЭУ  
« 14 » \_\_\_\_\_ 2020 г.  
*Ашмарина С.И.*

Рассмотрено к утверждению  
на заседании кафедры Экономики, организации и стратегии развития предприятия  
(протокол № 8 от 06.03.2020г.)  
Зав. кафедрой *С.И.* / Стрельцов А.В. /

Квалификация (степень) выпускника экономист

## Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Технико-технологическая безопасность входит в вариативную часть блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: История мировой и отечественной художественной культуры, История религии

Последующие дисциплины по связям компетенций: Экономическая безопасность организаций нефтяной промышленности, Финансовая безопасность, Особенности экономической безопасности предприятий разных видов деятельности, Судебно-экономическая экспертиза субъектов малого бизнеса, Экономическая безопасность предприятий АПК, Финансовая безопасность кредитных и страховых организаций, Теневая экономика, Рейдерство. Способы защиты, Внешнеэкономические аспекты экономической безопасности, Международные валютно-финансовые операции, Судебная экономическая экспертиза, Анализ финансовой отчетности, Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету в системе 1С, Ситуационный практикум по судебной экономической экспертизе, Особенности учета и анализа в кредитных и страховых организациях, Методы прогнозирования и предупреждения банкротства, Организация системы экономической безопасности на предприятии, Учетно-аналитическое обеспечение экономической безопасности, Налоги и налогообложение, Бухгалтерская (финансовая) отчетность, Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности, Бухгалтерский управленческий учет, Аудит, Бюджетный учет и отчетность, Государственный аудит, Учет и анализ финансовых инструментов, Учет и анализ внешнеэкономической деятельности, Оценка бизнеса, Мониторинг финансово-хозяйственной деятельности, Оценка эффективности системы экономической безопасности предприятия, Бухгалтерский учет, Проблемы обеспечения экономической безопасности предприятия

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Технико-технологическая безопасность в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-3 - способностью применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ОПК-3	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)

	ОПКЗз1: основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	ОПКЗу1: использовать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов, определять возможные риски для системы экономической безопасности	ОПКЗв1: навыками определения основных направлений обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов; современными методиками оценки рисков, влияющих на уровень экономической безопасности
	ОПКЗз2: приоритеты	ОПКЗу2: выделять	ОПКЗв2: навыками
	государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности, проблемы экономической безопасности; механизмы обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов	внутренние и внешние опасности и угрозы экономической безопасности государства и угрозы экономическим интересам России, идентифицировать угрозы экономической безопасности хозяйствующих субъектов	определения основных угроз экономической безопасности хозяйствующих субъектов, оценки риска их реализации

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-28 - способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач

Планируемые результаты обучения по программе	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>		
ПК-28	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
	ПК28з1: основные методы сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных, необходимых для решения профессиональных задач	ПК28у1: осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения задач судебной экономической экспертизы	ПК28в1: навыками выбора и применения инструментальных средств для сбора анализа и обработки данных и решения задач, поставленных перед судебным экспертом

	ПК28з2: методы и специализированные средства для аналитической работы; способы комплексного анализа данных социально-экономических процессов и систем, адекватно отражающих закономерности и тенденции состояния экономической безопасности	ПК28у2: систематизировать и интерпретировать полученную информацию для решения профессиональных задач	ПК28в2: навыками систематизации, анализа и интерпретации информации, содержащейся в различных отечественных и зарубежных источниках; формулирования выводов и рекомендаций
--	---	---	--

### 3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

#### Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 2
Контактная работа, в том числе:	49.15/1.37
Занятия лекционного типа	16/0.44
Занятия семинарского типа	32/0.89
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	13.85/0.38
Промежуточная аттестация	9/0.25
Вид промежуточной аттестации: Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы Зачетные единицы	72 2

### 4. Содержание дисциплины

#### 4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Технико-технологическая безопасность представлен в таблице.

#### Разделы, темы дисциплины и виды занятий Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа			Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа Практич. занятия	ИКР		

1.	Теоретические основы техникотехнологической составляющей экономической безопасности..	8	16			6	ОПК3з1, ОПК3з2, ОПК3у1, ОПК3у2, ОПК3в1, ОПК3в2, ПК28з1, ПК28з2, ПК28у1, ПК28у2, ПК28в1, ПК28в2
2.	Технологии реального сектора экономики	8	16			7,85	ОПК3з1, ОПК3з2, ОПК3у1, ОПК3у2, ОПК3в1, ОПК3в2, ПК28з1, ПК28з2, ПК28у1, ПК28у2, ПК28в1, ПК28в2
	Контроль	9					
	<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>0.15</b>	<b>1</b>	<b>13.85</b>	

## 4.2 Содержание разделов и тем

### 4.2.1 Контактная работа

#### Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Теоретические основы техникотехнологической составляющей экономической безопасности.	лекция	Научные основы обеспечения технико-технологической составляющей экономической безопасности предприятия
		лекция	Система показателей для оценки уровня функциональных составляющих экономической безопасности
	составляющей экономической безопасности.		Критерии технико-технологической составляющей экономической безопасности»
		лекция	Внутренние и внешние угрозы угрозы технико-технологической составляющей экономической безопасности
		лекция	Основные технологии реального сектора экономики. Металлургия, машиностроение
	Технологии реального	лекция	

2.	сектора экономики	лекция	Основные технологии реального сектора экономики. Нефтепереработка.
		лекция	Основные направления повышения уровня технико-технологической составляющей экономической безопасности
		лекция	Роль технико-технологической составляющей в обеспечении экономической безопасности

\*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

#### Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Теоретические основы техникотехнологической составляющей экономической безопасности.	практическое занятие	Основные понятия, определения технико-технологической составляющей экономической безопасности»
		практическое занятие	Критерии техникотехнологической технико-технологической составляющей экономической безопасности»
		практическое занятие	Технические риски при осуществлении хозяйственной деятельности производственных предприятий
		практическое занятие	Оценка технических и инвестиционных рисков функционирования предприятия
		практическое занятие	Индикаторы производства (технико-технологической безопасности)
		практическое занятие	Внутренние угрозы техникотехнологической составляющей экономической безопасности
		практическое занятие	Внешние угрозы техникотехнологической составляющей экономической безопасности

		практическое занятие	Оценка эффективности техникотехнологической составляющей экономической безопасности
2.	Технологии реального сектора экономики	практическое занятие	Организационно-технические и экономические характеристика предприятия
		практическое занятие	Оборудование и технологии переработки нефти в топлива
		практическое занятие	Нефтехимия
		практическое занятие	Металлургия
		практическое занятие	Машиностроение
		практическое занятие	Строительные технологии
		практическое занятие	Анализ технико-технологической эффективности предприятия
		практическое занятие	Основные направления повышения уровня технико- технологической составляющей экономической безопасности

\*\* семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

#### Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

#### 4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Теоретические основы технико-технологической составляющей экономической безопасности.	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование
2.	Технологии реального сектора экономики	- подготовка доклада - подготовка электронной
		презентации - тестирование

\*\*\* самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

## 5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 5.1 Литература:

#### Основная литература

Зарецкий А. Д., Иванова Т. Е. Промышленные технологии и инновации: Учебник для вузов. 2-е изд. Стандарт третьего поколения. — Санкт-Петербург: Питер 2018 г.— 480 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-4461-0639-4 <https://ibooks.ru/reading.php?productid=356234>

Рогов, В. А. Материаловедение и технология конструкционных материалов. Штамповочное и литейное производство : учебник для вузов / В. А. Рогов, Г. Г. Позняк. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 330 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-59916-8526-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblioonline.ru/bcode/444086>

Рогов, В. А. Технология конструкционных материалов. Нанотехнологии : учебник для вузов / В. А. Рогов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 190 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-00528-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434532>

#### Дополнительная литература

Тимошенко, С. П. Основы теории надежности : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. П. Тимошенко, Б. М. Симонов, В. Н. Горошко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 445 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-8193-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433079>

Рогов, В. А. Основы технологии машиностроения : учебник для вузов / В. А. Рогов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 351 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-00889-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblioonline.ru/bcode/434531>

Основы технологии машиностроения : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. В. Тотай [и др.] ; под общ. ред. А. В. Тотая. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 241 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-07214-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433000>

Петина А. П. Технологические основы производства [Электронный ресурс] : учебное пособие. - Самара : Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2009. - 204 с. <http://lib1.sseu.ru/MegaPro/Web>

#### Литература для самостоятельного изучения

1. Целикова Л.В. [и др.]. Производственные технологии: практикум. — Минск: Высшая школа, 2012 г. — 255 с. — Электронное издание. — МО. — ISBN 978-985-06-2104-7 <http://ibooks.ru/reading.php?productid=28187>

2. Пейсахов А.М., Кучер А.М. Материаловедение и технология конструкционных материалов: Учебник для студ. немашиностроительных спец. / Пейсахов А.М., Кучер А.М., А. М. Кучер. - УМО, 3-е изд. - СПб. : Изд-во Михайлова В.А., 2005. - 416с.

3. К.Н. Попов , М.Б. Каддо Строительные материалы, Учебник-Москва, изд. Высшая школа,2008439с. В.Г. Микульский и др. учебное изд.-М.:изд. Ассоциация строительных вузов, 2004-538с.

4. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия: Учебник, И.М. Лифиц - 8е изд., М., Юрайт-изд. 2013.
5. Базаров Б.М. Основы технологии машиностроения: Учебник / Б. М. Базаров. - МО. - М.: Машиностроение, 2005. - 736с.
6. К.Н. Попов, М.Б. Каддо Строительные материалы, Учебник-Москва, изд. Высшая школа, 2008, 439с. В.Г. Микульский и др. учебное изд.-М.: изд. Ассоциация строительных вузов, 2004-538с.
7. **Лисовская Д.П.** Производственные технологии. — Минск: Высшая школа, 2009 г. — 400 с. — Электронное издание. — МО. — ISBN 978-985-06-1711-8 <http://ibooks.ru/reading.php?productid=27609>
8. Производственные технологии: учебник / В.В. Садовский, М.В. Самойлов, Н.П. Кахно и др.; под ред. д-ра техн. наук, профессора В.В. Садовского. – Минск: БГЭУ, 2008. – 431 с.
9. Технология машиностроения. В двух книгах: Учебное пособие. Книга 1: Основы технологии машиностроения / Мурашкин С.Л. - МО, 2-е изд. доп. - М.: Высшая школа, 2005. - 278с.
10. Технология конструкционных материалов: Учебное пособие для вузов / Под ред. М.А. Шатерина. - СПб.: Политехника, 2005.
11. Петина А. П. Технологические основы производства. Учебное пособие. Самара: Изд-во Самарск. гос. экон. ун-та, 2008, 218 с.

## **5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения**

1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
2. Office 365 ProPlus, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

## **5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся**

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
3. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

## **5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся**

1. справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

## 5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска
	Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

Для проведения занятий лекционного типа используются демонстрационное оборудование и учебнонаглядные пособия в виде презентационных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации.

## 6. Фонд оценочных средств по дисциплине Техничко-технологическая безопасность:

### 6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком
--------------	----------------	------------------------------

		« + »
Текущий контроль	Оценка докладов	+
	Устный/письменный опрос	-
	Тестирование	+
	Практические задачи	-
	Оценка контрольных работ (для заочной формы обучения)	-
Промежуточный контроль	Зачет	+

**Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования, утвержденными Ученым советом ФГБОУ ВО СГЭУ №10 от 29.04.2020г.**

**6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе **Общепрофессиональные компетенции (ОПК):****

ОПК-3 - способностью применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
Пороговый	ОПК3з1: основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	ОПК3у1: использовать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов, определять возможные риски для системы экономической безопасности	ОПК3в1: навыками определения основных направлений обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов; современными методиками оценки рисков, влияющих на уровень экономической безопасности

Повышенный	ОПК3з2: приоритеты государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности, проблемы экономической безопасности; механизмы обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов	ОПК3у2: выделять внутренние и внешние опасности и угрозы экономической безопасности государства и угрозы экономическим интересам России, идентифицировать угрозы экономической безопасности хозяйствующих субъектов	ОПК3в2: навыками определения основных угроз экономической безопасности хозяйствующих субъектов, оценки риска их реализации
------------	---	---	--

**Профессиональные компетенции (ПК):**

ПК-28 - способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
Пороговый	ПК28з1: основные методы сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных, необходимых для решения профессиональных задач	ПК28у1: осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения задач судебной экономической экспертизы	ПК28в1: навыками выбора и применения инструментальных средств для сбора анализа и обработки данных и решения задач, поставленных перед судебным экспертом
Повышенный	ПК28з2: методы и специализированные средства для аналитической работы; способы комплексного анализа данных социально-	ПК28у2: систематизировать и интерпретировать полученную информацию для решения профессиональных задач	ПК28в2: навыками систематизации, анализа и интерпретации информации, содержащейся в различных отечественных и зарубежных источниках; формулирования выводов и рекомендаций
	экономических процессов и систем, адекватно отражающих закономерности и тенденции состояния экономической безопасности		

### 6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Теоретические основы технико-технологической составляющей экономической безопасности.	ОПК3з1, ОПК3з2, ОПК3у1, ОПК3у2, ОПК3в1, ОПК3в2, ПК28з1, ПК28з2, ПК28у1, ПК28у2, ПК28в1, ПК28в2	Оценка доклада Тестирование	зачет
2.	Технологии реального сектора экономики	ОПК3з1, ОПК3з2, ОПК3у1, ОПК3у2, ОПК3в1, ОПК3в2, ПК28з1, ПК28з2, ПК28у1, ПК28у2, ПК28в1, ПК28в2	Оценка доклада Тестирование	зачет

### 6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

#### Примерная тематика докладов

Раздел дисциплины	Темы
Теоретические основы техникотехнологической составляющей экономической безопасности.	1. Основные понятия, определения технико-технологической составляющей экономической безопасности 2. Инвестиционная деятельность промышленного предприятия в условиях рынка. 3. Инновационная деятельность промышленного предприятия в условиях рынка.
Технологии реального сектора экономики	4. Технологический процесс как способ производства: классификация технологических процессов 5. Сырье и оборудование промышленных предприятий как экономические элементы производственного процесса. 6. Технологические основы переработки твердых топлив. 7. Технологические основы производства строительных материалов 8. Химическая продукция и нефтепродукты 9. Технологические основы машиностроения 10. Технологические основы металлургического производства 11. Технология добычи сланцевого газа.

**Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами) <https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=514>**

К источникам угроз экономической безопасности предприятия не относятся:

- форс-мажорные обстоятельства
- научные и технологические инновации
- рост теневой составляющей экономической деятельности

Понятие «безопасность предприятия» отражает:

- прочность и надежность функционирования предприятия в режиме выбранной стратегии - выход из режима принятой стратегии
- способность предприятия в выживанию и функционированию в режиме противостояния внешним и внутренним угрозам

Риски – это:

- внешние факторы, угрожающие функционированию предприятия (организации) - внутренние факторы, угрожающие функционированию предприятия (организации)
- все ответы не верны.

К внутренним угрозам экономической безопасности предприятия не относятся:

- платежная недисциплинированность покупателей
- массовое выбытие устаревших элементов основного капитала, их не восполнение
- отставание техники и технологии

В организации нематериальной сферы производства основной объект обеспечения техникотехнологической составляющей экономической безопасности организации – это:

- производственно-технологическое оборудование - здания и сооружения
- система интеллектуальных технологий организации

Система показателей экономической безопасности фирмы:

- состав количественных производственных показателей фирмы
- только качественные показатели фирмы;
- темпы роста промышленного производства

Понятие «безопасность предприятия» отражает:

- прочность и надежность функционирования предприятия в режиме выбранной стратегии - выход из режима принятой стратегии;
- способность предприятия в выживанию и функционированию в режиме противостояния внешним и внутренним угрозам;

Экономическая безопасность – это такое...

- состояние экономики, при котором обеспечивается стабильность экономических процессов на государственном уровне, эффективное управление, защита экономических интересов государства на международном уровне
- состояние экономики, при котором обеспечивается устойчивый экономический рост приоритетных отраслей промышленности, достаточное удовлетворение потребностей отдельных социальных слоев населения
- состояние экономики, обеспечивающее достаточный уровень оборонного существования РФ, неуязвимость и независимость ее военных интересов по отношению к возможным внешним и внутренним угрозам и воздействиям

Выберите важнейший фактор при решении международных вопросов с позиции обеспечения экономической безопасности:

- учет взаимных экономических интересов
- силовое воздействие при необходимости
- подчинение экономических интересов более развитым странам

Пороговые значения экономической безопасности :

- это количественное выражение экономической безопасности
- это фактическое состояние различных элементов экономической безопасности
- это предельные величины, несоблюдение которых препятствует нормальному ходу развития различных элементов воспроизводства, приводит к формированию негативных, разрушительных последствий в области экономической безопасности

Первая группа пороговых значений индикаторов экономической безопасности касается:

- военной сферы, ее способности оградить государство от негативного вмешательства
- производственной сферы, ее способности функционировать при минимальной зависимости от внешнего мира
- политической сферы, ее способности оградить государство от негативного вмешательства

Технологический процесс –это:

определенная совокупность и последовательность операций над предметом труда, производимых с целью изменения его состояния, свойств, строения, формы, размеров и превращения его в продукт труда  
совокупность всех действий людей и орудий производства, необходимых на данном предприятии для изготовления или ремонта выпускаемых изделий не то, ни другое

Производственный процесс – это:

- определенная совокупность и последовательность операций над предметом труда, производимых с целью изменения его состояния, свойств, строения, формы, размеров и превращения его в продукт труда
- совокупность всех действий людей и орудий производства, необходимых на данном предприятии для изготовления или ремонта выпускаемых изделий
- не то, не другое

Масштабы и темпы экономического и социального прогресса определяет:

- совокупность затрат на производство
- эффективность трудовой деятельности
- производительность труда

Металлургия-это:

- производство машин
- производство металлов и сплавов
- производство неорганических полимеров

Какие технологии относятся к машиностроению:

- получение чугуна и стали
- изготовление деталей и заготовок
- выплавка цветных металлов и сплавов

Стаями называют:

- сплавы железа с углеродом, содержащие от 0,02 % до 2,14 % углерода;
- сплавы железа с углеродом, содержащие от 2,14 до 6,67 % C;
- сплавы железа с углеродом, содержащие 0,8 % C;

Чугунами называют:

- сплавы железа с углеродом, содержащие от 0,02 % до 2,14 % углерода;
- сплавы железа с углеродом, содержащие от 2,14 до 6,67 % C;
- сплавы железа с углеродом, содержащие 0,8 % C;

Нефть состоит:

- из углерода и водорода
- из соединения углерода и водорода
- из соединения углерода и водорода и азота

Катализатор:

- ускоряет химическую реакцию
- замедляет химическую реакцию
- не влияет на скорость химической реакции

Назначение каталитического крекинга нефти

- повысить качество бензина
- увеличить количество бензина
- повысить октановое число бензина

## 6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

### Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

Раздел дисциплины	Вопросы
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Основные понятия, определения технико-технологической составляющей экономической безопасности</li><li>2. Сущность технико-технологической составляющей экономической безопасности</li><li>3. Критерии технико-технологической составляющей экономической безопасности</li><li>4. Индикаторы технико-технологической составляющей экономической безопасности</li><li>5. Функциональные составляющие экономической безопасности: финансовая; интеллектуальная и кадровая; технико-</li></ol>
Теоретические основы техникотехнологической составляющей экономической безопасности.	<p>технологическая; политико-правовая; экологическая; информационная; силовая.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>6. Инвестиционная деятельность промышленного предприятия в условиях рынка.</li><li>7. Инновационная деятельность промышленного предприятия в условиях рынка.</li><li>8. Понятие о технических и инвестиционных рисках при функционировании предприятия</li><li>9. Стратегия технического развития предприятия</li><li>10. Типовая структура машиностроительного предприятия</li><li>11. Этапы обеспечения технико-технологической составляющей экономической безопасности</li><li>12. Внешние угрозы технико-технологической составляющей экономической безопасности предприятия</li><li>13. Внутренние угрозы технико-технологической составляющей экономической безопасности предприятия</li></ol>

Технологии реального сектора экономики	<p>14. Технологический процесс как способ производства: классификация технологических процессов</p> <p>15. Сырье и оборудование промышленных предприятий как экономические элементы производственного процесса. 16. Технологические основы переработки твердых топлив. 17. Технологические основы производства строительных материалов</p> <p>18. Химическая продукция и нефтепродукты</p> <p>19. Технологические основы машиностроения</p> <p>20. Технология заготовительного производства</p> <p>21. Технология литья</p> <p>22. Технология обрабатывающего производства в машиностроении</p> <p>23. Технология обработки металлов давлением</p> <p>24. Технология резания металлов.</p> <p>25. Технология сборочных производств.</p> <p>26. Технологии термообработки металлов</p> <p>27. Технологические основы металлургического производства</p> <p>28. Технология производства чугуна</p> <p>29. Технология производства стали</p> <p>30. Технология добычи сланцевого газа</p>
--	--

#### 6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

##### Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 2-х балльной системы
«зачтено»	ОПК3з1, ОПК3у1, ОПК3в1, ПК28з1, ПК28у1, ПК28в1
«не зачтено»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне