



**МАЗУ**

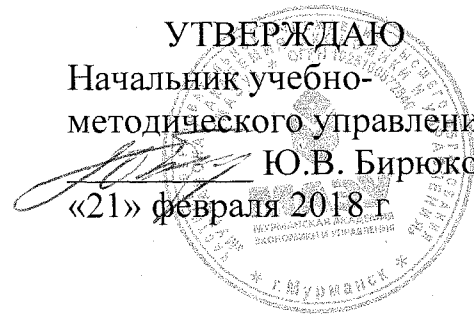
**МУРМАНСКАЯ АКАДЕМИЯ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ**

---

УТВЕРЖДАЮ

Начальник учебно-методического управления

 Ю.В. Бирюков  
«21» февраля 2018 г.



**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**по выполнению домашней контрольной работы №1 по дисциплине**  
**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

**Специальность**  
**38.05.01 "Экономическая безопасность"**

**Специализация №1**  
**«Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»**

Мурманск

2018

**Экономический анализ: Методические рекомендации по выполнению домашней контрольной работе №1** / Мурманск: ЧОУ ВО «МАЭУ», 2018. – 17 с.

**Экономический анализ: Методические рекомендации по выполнению домашней контрольной работе №1:** предназначены для обучающихся по программе специалитета специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность" и являются едиными для всех форм обучения.

## Введение.

Методические указания по выполнению контрольной работы подготовлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к содержанию и уровню подготовки по программе специалитета специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность".

Цель выполнения контрольной работы – проверка и оценка полученных студентами теоретических знаний и практических навыков по изучаемой дисциплине.

Задачами выполнения контрольной работы является углубление и закрепление знаний, полученных студентами на лекциях и практических занятиях, развитие навыков самостоятельной работы с профессиональными источниками информации и практической работы по проведению необходимых расчетов и составлению заключения по результатам анализа; приобщение студентов к научно-исследовательской работе, подготовке к прохождению производственной и преддипломной практики и выполнению выпускной квалификационной работы.

Контрольная работа состоит из одного теоретического вопроса и решения задачи по комплексному экономическому анализу хозяйственной деятельности.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица – Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Вид деятельности и проф. задачи	Планируемые результаты	Уровень освоения компетенции
ОПК-1	способностью применять математический инструментарий для решения		<u>знать:</u> - роль и место информации в развитии современного информационного общества; <u>уметь:</u> - выделять наиболее существенные факты в профессиональной деятельности; - решать типовые задачи средствами математического аппарата  <u>знать:</u>	Пороговый

		<p>- роль и место информации в развитии современного информационного общества;  -основные положения изучаемого курса.</p> <p><u>уметь:</u>  -выделять наиболее существенные факты в профессиональной деятельности;  -применять математический инструментарий для решения экономических задач</p> <p><u>знать:</u>  – роль и место информации в развитии современного информационного общества;  – основные положения изучаемого курса.</p> <p><u>уметь:</u>  – выделять наиболее существенные факты в профессиональной деятельности;  – применять математический инструментарий для решения экономических задач;  – адекватно оценивать итоги своих образовательных и научных результатов.</p> <p><u>владеть:</u></p>	<p>Базовый</p> <p>Продвинутый</p>
--	--	---	-----------------------------------

ПК-2	способностью обосновывать выбор методик расчета экономических показателей	<p><b>расчетно-экономическая и проектно-экономическая деятельность:</b></p> <p>формирование системы качественных и количественных критериев экономической безопасности, индикаторов порогового или критического состояния экономических систем и объектов;</p> <p>подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы,</p>	<p>способностью выстраивать перспективные стратегии личностного и профессионального развития.</p> <p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы методик расчета экономических показателей</li> </ul>	Пороговый
			<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы методик расчета экономических показателей</li> </ul> <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять выбор методик расчета экономических показателей</li> </ul>	Базовый
			<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы методик расчета экономических показателей</li> </ul> <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять выбор методик расчета экономических показателей</li> </ul> <p>– Владеть: приёмами расчета экономических показателей</p>	Продвинутый

		<p>разработка и обоснование системы экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>разработка экономических разделов планов организаций;</p> <p>подготовка заданий и разработка проектных решений, методических и нормативных документов;</p>		
ПК-3	<p>способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p><b>расчетно-экономическая и проектно-экономическая деятельность:</b> формирование системы качественных и количественных критериев экономической безопасности, индикаторов порогового или критического состояния экономических систем и объектов;</p> <p>подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей,</p>	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– типовые методики расчета экономических показателей характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</li> </ul>	Пороговый
			<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</li> </ul> <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять выбор типовых методик расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</li> </ul>	Базовый

		<p>характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы, разработка и обоснование системы экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>разработка экономических разделов планов организаций;</p> <p>подготовка заданий и разработка проектных решений, методических и нормативных документов;</p>	<p>Знать</p> <p>– типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p>Уметь</p> <p>осуществлять выбор типовых методик расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p>Владеть:</p> <p>приёмами расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>	Продвинутой
ПК-4	<p>способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с</p>	<p><b>расчетно-экономическая и проектно-экономическая деятельность:</b></p> <p>проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых</p>	<p>Уметь:</p> <p>-составлять экономические расчеты в разделах;</p> <p>- применять в своей работе стандарты, принятые в организации;</p> <p>Владеть:</p> <p>-навыками составления экономических</p>	Пороговый

	<p>принятыми стандартами</p>	<p>методик с учетом действующей нормативно-правовой базы, разработка и обоснование системы экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p>разделов планов; -навыками проведения экономических расчетов; Уметь:  - составлять экономические расчеты в разделах;  - применять в своей работе стандарты, принятые в организации;  - обосновывать и предоставлять;  - выполнять экономические расчеты на основе применяемых методик;  Владеть:  - навыками составления экономических разделов планов;  - навыками проведения экономических расчетов;  - навыками представления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.  Уметь:  - составлять экономические расчеты в разделах;  - применять в своей работе стандарты, принятые в организации;  -обосновывать и предоставлять;  - выполнять экономические расчеты на основе применяемых методик;  Владеть:</p>	<p>Базовый</p> <p>Продвинутой</p>
--	------------------------------	--	---	-----------------------------------



ПК-28	способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач	<b>информационно-аналитическая деятельность:</b> поиск и оценка источников информации, анализ данных, необходимых для проведения экономических расчетов; мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности; мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической	- навыками составления экономических разделов планов; - навыками проведения экономических расчетов; - навыками представления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.	Пороговый	
			Знать – Основы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач		Базовый
			Знать – Основы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач Уметь: – осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач		
Знать – Основы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач Уметь: – осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для					

		<p>безопасности;  выявление  экономических  рисков и угроз  экономической  безопасности;  обработка  массивов  статистических  данных,  экономических  показателей,  характеризующи  х социально-  экономические  процессы в  соответствии с  поставленной  задачей, анализ,  интерпретация,  оценка  полученных  результатов и  обоснование  выводов;  оценка  экономической  эффективности  проектов;  моделирова  ние  экономических  процессов в  целях анализа и  прогнозировани  я угроз  экономической  безопасности;  информаци  онно-  аналитическое  обеспечение  предупреждения  , выявления,  пресечения,  раскрытия и  расследования  экономических и  налоговых  преступлений;  мониторин  Г взаимосвязи</p>	<p>решения  профессиональных  задач Владеть:  – приёмами  сбора, анализа и  обработки данных,  необходимых для  решения  профессиональных  задач</p>	
--	--	--	--	--

		экономических процессов и динамики правонарушений и преступлений;		
ПК-33	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	<p><b>информационно-аналитическая деятельность:</b> поиск и оценка источников информации, анализ данных, необходимых для проведения экономических расчетов;</p> <p>мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности;</p> <p>мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности;</p> <p>выявление экономических рисков и угроз экономической безопасности;</p> <p>обработка массивов статистических данных, экономических</p>	Знать – Основы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации, – Основы использования финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	Пороговый
			Знать – Основы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации, – Основы использования финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации для принятия решений по предупреждению, локализации и	Базовый

		<p>показателей, характеризующих социально-экономические процессы в соответствии с поставленной задачей, анализ, интерпретация, оценка полученных результатов и обоснование выводов;</p> <p>оценка экономической эффективности проектов;</p> <p>моделирование экономических процессов в целях анализа и прогнозирования угроз экономической безопасности;</p> <p>информационно-аналитическое обеспечение предупреждения, выявления, пресечения, раскрытия и расследования экономических и налоговых преступлений;</p> <p>мониторинг взаимосвязи экономических процессов и динамики правонарушений и преступлений;</p>	<p>нейтрализации угроз экономической безопасности</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</li> </ul>	
		<p>экономической безопасности;</p> <p>информационно-аналитическое обеспечение предупреждения, выявления, пресечения, раскрытия и расследования экономических и налоговых преступлений;</p> <p>мониторинг взаимосвязи экономических процессов и динамики правонарушений и преступлений;</p>	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации,</li> <li>– Основы использования финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать</li> </ul>	<p>Продвинутой</p>

			ь и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности Владеть: – навыками анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации, – навыками использования финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	
--	--	--	--	--

Контрольная работа выполняется студентами очной и заочной формы обучения согласно учебному плану. Контрольная работа выполняется на сброшюрованных листах или в тетради. Работа должна быть сдана в сроки установленные методистами. К зачету (экзамену) по дисциплине допускаются студенты, у которых контрольная работа принята к зачету.

Студент выбирает вариант контрольной работы в зависимости от

начальной буквы фамилии.

Студенты, фамилии которых начинаются с буквы	Номер варианта практического задания
А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И	I
К, Л, М, Н, О, П, Р	II
С, Т, У, Ф, Х, Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю	III

Контрольная работа представляется студентами на проверку в письменной форме с заключением на оригинальность. К контрольной работе необходимо приложить бухгалтерскую отчетность коммерческой организации, на основе которой выполнена работа.

### Задания для домашней контрольной работе

#### 1 вариант:

**Задание 1.** Оценить изменение затрат труда, представленных в виде ФОТ, за счет изменения объема товарной продукции, зарплатоемкости 1 ед. продукции, инфляции

Показатели	Прошлый год	Текущий год	Индекс инфляции
1. Фонд оплаты труда	30 000	42 000	1,03
2. Товарная продукция	86 000	94 000	-

**Задание 2.** Выполнить факторный анализ материальных затрат, проанализировать показатели выполнения плана.

Показатели	Прошлый год		Текущий год	
	план	факт	план	факт
1. Объем выпуска продукции, ед.	300	350	340	400
2. Материальные затраты на 1 ед. продукции, м	3,5	3,2	3,8	4,0
3. Цена 1 ед. материальных затрат, руб.	920,0	930,0	1015,0	1040,0
4. Цена 1 ед. продукции, руб.	7120,0	7100,0	7000,0	7000,0

**Задание 3.** Проанализировать изменение фондоотдачи за счет изменения производительности труда, фондовооруженности труда

Показатели	Прошлый год	Текущий год
1. Объем товарной продукции, тыс.руб.	120 000	128 000
2. Основные фонды, тыс.руб.	356 000	386 000
3. Численность работников, чел.	250	270
4. Численность производственных рабочих, чел.	110	116

#### 2 вариант:

**Задание 1.** Оценить влияние трудовых факторов на изменение объема продукции

Показатели	Прошлый год	Текущий год
1. Численность работников, чел	218	236
2. Число отработанных дней 1 работником	247	245
3. Средняя продолжительность 1 рабочей	7,8	7,7

смены, час		
4. Среднечасовая выработка 1 работника, руб.	315,0	345,0

**Задание 2.** Оценить изменение объема выпуска продукции под влиянием изменения материальных затрат, оценить экстенсивный и интенсивный подход к увеличению выпуска продукции.

Показатели	Прошлый год	Текущий год
1. Объем выпуска, ед	2000	2300
2. Материальные затраты на 1 ед. продукции, руб.	32,0	30,0
3. Цена 1 ед. продукции, руб.	80,0	70,0

**Задание 3.** Оценить влияние на общую фондоотдачу изменения доли активных фондов в общих фондах и фондоотдачи активных фондов

Показатели	Прошлый год	Текущий год
1. Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс.руб.	122,0	180,0
в т. ч. активных, тыс.руб.	80,0	98,0
2. Товарная продукция, тыс.руб.	30,0	41,0

### 3 вариант:

**Задание 1.** Оценить выполнения плана по показателям. Определить влияние экстенсивного и интенсивного подхода к использованию трудовых ресурсов на изменение объема выручки от реализации продукции. Проанализировать влияния структуры кадров и производительности труда рабочих на изменение объема выручки от реализации продукции

Показатели	Прошлый год		Текущий год	
	план	факт	план	факт
1. Объем выручки от реализации продукции, тыс.руб.	40200	48700	50100	49000
2. Численность работников всего, чел	810	840	830	800
в т.ч. производственные рабочие, чел	364	380	380	350

**Задание 2.** Определить абсолютный и относительный перерасход (экономия) по материальным затратам за два года, влияние факторов на изменение абсолютной и относительной величины материальных затрат, проанализировать показатели выполнения плана

Показатели	Прошлый год		Текущий год	
	план	факт	план	факт
1. Объем товарной продукции, тыс.руб.	90500	110000	120000	98400
2. Материальные затраты, тыс.руб.	58500	68200	70300	54900

**Задание 3.** Проанализировать изменение объема выпуска продукции под влиянием экстенсивного и интенсивного использования основных фондов

Показатели	Прошлый год	Текущий год
1. Объем выпуска продукции, тыс.руб.	8350,0	8480,0
2. Основные фонды, тыс.руб.	12 110,0	13260,0

## Рекомендуемый список литературы.

### а) основная литература

1. Экономический анализ : [Электронный ресурс] учебник / Л.А. Головнина, О.А. Жигунова. – Электрон. текстовые данные. — Москва : КноРус, 2016. — 396 с. — ISBN 978-5-406-00469-2. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/920673> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

2. Экономический анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Г. Артеменко, Н.В. Анисимова. – Электрон. текстовые данные. — Москва : КноРус, 2016. — 287 с. — ISBN 978-5-406-00930-7. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/920666> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

### б) дополнительная литература:

3. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Алексеева, Ю.В. Васильев, А.В. Малеева, Л.И. Ушвицкий. – Электрон. текстовые данные. — Москва : КноРус, 2016. — 706 с. — ISBN 978-5-406-00730-3. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/920542> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

4. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. Краткий курс [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.С. Сосненко, Е.Н. Свиридова, И.Н. Кивелиус. – Электрон. текстовые данные. — Москва : КноРус, 2016. — 252 с. — ISBN 978-5-390-00059-5. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/920529> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

5. Практикум по комплексному экономическому анализу хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.М. Орлова. – Электрон. текстовые данные. — Москва : КноРус, 2016. — 250 с. — ISBN 978-5-406-04096-6. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/920706> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

6. Сборник заданий по экономическому анализу [Электронный ресурс]: [практикум / Н.А. Хромых. – Электрон. текстовые данные. — Москва : Русайнс, 2015. — 230 с. — ISBN 978-5-4365-0527-5. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/919078> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

7. Учебно-практическое пособие «Сборник задач по экономическому анализу» [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / Е.В. Борисова, Т.Н. Агапова. — Москва : Русайнс, 2017. — 164 с. — ISBN 978-5-4365-2002-5. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/924097> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

8. Экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Э. Маркарьян и др. – Электрон. текстовые данные. — Москва : КноРус, 2016. — 534 с. — ISBN 978-5-406-05276-1. - Режим доступа: <https://www.book.ru/book/919358> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

9. Экономический анализ хозяйственной деятельности. Учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Э. Маркарьян,



Э.А. Маркарьян, Г.П. Герасименко. – Электрон. текстовые данные. — Москва : КноРус, 2016. — 532 с. — ISBN 978-5-406-00227-8. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/930137> — ЭБС BOOK.ru, по паролю

10. Экономический и маркетинговый анализ в системе обеспечения экономической безопасности предприятия и его совершенствование [Электронный ресурс]: монография / М.В. Алябьева, В.Г. Владимирова. – Электрон. текстовые данные. — Москва : Русайнс, 2017. — 160 с. — ISBN 978-5-4365-1970-8 — Режим доступа <https://www.book.ru/book/926080> — ЭБС BOOK.ru, по паролю