

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института экономики, финансов и
управления в АПК
Гулько Юлия Александровна

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Б1.О.25 Экономический анализ

38.05.01 Экономическая безопасность

Экономико-правовое обеспечение безопасности государства и бизнеса

ЭКОНОМИСТ

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты.	ОПК-1.3 Исследует на основе статистических данных социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	знает методы исследования статистических данных, характеризующих социально-экономические процессы в целях выявления возможных угроз экономической безопасности
		умеет исследовать статистические данные в целях выявления возможных угроз экономической безопасности
		владеет навыками навыками самостоятельного исследования статистических данных в целях выявления возможных угроз экономической безопасности
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков.	ОПК-2.1 Осуществляет сбор и анализ данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности	знает теоретические знания о методах сбора и анализа данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности
		умеет осуществлять сбор и анализ данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности
		владеет навыками навыками самостоятельного сбора и анализа данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и	ОПК-2.2 Использует данные хозяйственного, налогового	знает теоретические знания о методах оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта на основе использования данных учета и отчетности

бюджетного учета, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков.	и бюджетного учета, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта	умеет оценивать эффективность финансово- хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта на основе использования данных учета и отчетности владеет навыками навыками самостоятельной оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта на основе использования данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков.	ОПК-2.3 Выявляет внутренние и внешние угрозы, предупреждает, локализует, нейтрализует риски, используя данные хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности	знает теоретические знания методов выявления внутренних и внешних угроз, предупреждения и нейтрализации рисков на основе использования данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности умеет : выявлять внутренние и внешние угрозы, предупреждать и нейтрализовывать риски на основе использования данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности владеет навыками навыками самостоятельного выявления внутренних и внешних угроз, предупреждения и нейтрализации рисков на основе использования данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности
ОПК-3 Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.	ОПК-3.1 Подготавливает исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность	знает теоретические знания о методах подготовки исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов умеет подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

		хозяйствующих субъектов	владеет навыками навыками самостоятельной подготовки исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ОПК-3 Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.		ОПК-3.2 Рассчитывает экономическ е показатели для характеристик и деятельности хозяйствующих субъектов	знает методики расчета экономических показателей
			умеет применять теоретические знания для расчёта экономических показателей для характеристики деятельности хозяйствующих субъектов
			владеет навыками навыками самостоятельного расчета экономических показателей для характеристики деятельности хозяйствующих субъектов
ОПК-3 Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.		ОПК-3.3 Проводит мониторинг состояния хозяйствующих субъектов и оценку финансово- экономическ их результатов с целью принятия управленческ их решений и достижения экономическо й безопасности	знает теоретические знания о методах мониторинга и оценки финансово- экономических результатов с целью принятия управленческих решений и достижения экономической безопасности
			умеет применять методы мониторинга и оценки состояния хозяйствующих субъектов для принятия управленческих решений и достижения экономической безопасности
			владеет навыками навыками проведения мониторинга и оценки финансово-экономических результатов с целью принятия управленческих решений и достижения экономической безопасности
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.		ОПК-7.2 Использует современные информацион ные технологии для решения задач в профессионал ьной деятельности	знает теоретические знания о современных информационных технологиях, пригодных для решения задач в профессиональной деятельности
			умеет выбирать информационные технологии, пригодные для решения профессиональных задач
			владеет навыками навыками использования современных информационных технологий для решения задач в профессиональной деятельности
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной		ОПК-7.3 Использует программно- технические средства обработки данных в профессионал	знает теоретические знания о программно-технических средствах обработки данных в профессиональной деятельности
			умеет выбирать программно-технические средства обработки данных в профессиональной деятельности

деятельности.	ьной деятельности	владеет навыками навыками самостоятельного использования программно-технических средств обработки данных в профессиональной деятельности
---------------	-------------------	--

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Раздел 1. Организационно-методические основы экономического анализа			
1.1.	Предмет, задачи и содержание экономического анализа	5	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Тест, Устный опрос
13.	13 раздел. Промежуточная аттестация за 5 семестр			
13.1.	Зачет	5	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Тест, Устный опрос
12.	12 раздел. Контрольная точка №3			
12.1.	Контрольная точка №3	5	ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1	Контрольная работа
11.	11 раздел. Контрольная точка №2			
11.1.	Контрольная точка №2	5	ОПК-2.1, ОПК-7.3, ОПК-3.3	Контрольная работа
9.	9 раздел. Раздел 3. Методика выявления потерь и оформление результатов анализа			
9.1.	Документальное оформление результатов экономического анализа. Интерактивный отчет - дашборд	5	ОПК-2.3, ОПК-7.2	Тест, Устный опрос
8.	8 раздел. Раздел 3. Методика выявления потерь и оформление результатов анализа			
8.1.	Методы выявления потерь и определения резервов	5	ОПК-2.3, ОПК-7.2	Тест, Устный опрос
10.	10 раздел. Контрольная точка №1			
10.1.	Контрольная точка №1	5	ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-3.1, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Контрольная работа
6.	6 раздел. 2. Методы экономического анализа			

6.1.	Методы факторного анализа	5	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Тест, Устный опрос
5.	5 раздел. 2. Методы экономического анализа			
5.1.	Методика и методы экономического анализа	5	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Тест, Устный опрос
4.	4 раздел. Раздел 1. Организационно-методические основы экономического анализа			
4.1.	Показатели и факторы, используемые в экономическом анализе	5	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Тест, Устный опрос
3.	3 раздел. Раздел 1. Организационно-методические основы экономического анализа			
3.1.	Современные информационные технологии для решения задач в профессиональной деятельности.	5	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Тест, Устный опрос
2.	2 раздел. Раздел 1. Организационно-методические основы экономического анализа			
2.1.	Виды экономического анализа	5	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Тест, Устный опрос
7.	7 раздел. 2. Методы экономического анализа			
7.1.	Методы рейтинговой оценки и эвристические методы анализа	5	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Тест, Устный опрос
	Промежуточная аттестация			За
21.	21 раздел. Раздел 6. Анализ финансово-экономических результатов деятельности хозяйствующего субъекта			
21.1.	Оценка доходов и расходов экономического субъекта с целью принятия управленческих решений и достижения экономической безопасности	6	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Устный опрос, Тест
25.	25 раздел. Контрольная точка №6			

25.1.	Контрольная точка №6	6	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Контрольная работа
24.	24 раздел. Контрольная точка №5			
24.1.	Контрольная точка №5	6	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Контрольная работа
23.	23 раздел. Контрольная точка №4			
23.1.	Контрольная точка №4	6	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Контрольная работа
22.	22 раздел. Раздел 6. Анализ финансово-экономических результатов деятельности хозяйствующего субъекта			
22.1.	Анализ данных учетной документации, бухгалтерской (финансовой) отчетности и оценка финансового состояния хозяйствующего субъекта	6	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Устный опрос, Тест
20.	20 раздел. Раздел 6. Анализ финансово-экономических результатов деятельности хозяйствующего субъекта			
20.1.	Расчет и анализ экономических показателей, характеризующих результаты деятельности хозяйствующего субъекта	6	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Тест, Устный опрос
14.	14 раздел. Раздел 4. Анализ имущественного потенциала хозяйствующего субъекта			
14.1.	Анализ данных учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности о наличии и состоянии основных средств хозяйствующего субъекта.	6	ОПК-2.2, ОПК-3.2	Устный опрос, Тест
18.	18 раздел. Раздел 5. Анализ использования персонала и затрат хозяйствующего субъекта			
18.1.	Расчет и анализ показателей эффективности использования труда и его оплаты.	6	ОПК-3.2, ОПК-3.3	Тест, Устный опрос
17.	17 раздел. Раздел 5. Анализ использования персонала и затрат хозяйствующего субъекта			
17.1.	Расчет и анализ показателей обеспеченности персоналом и использования рабочего времени	6	ОПК-2.2, ОПК-3.2	Тест, Устный опрос
16.	16 раздел. Раздел 4. Анализ имущественного потенциала хозяйствующего субъекта			
16.1.	Анализ денежных потоков	6	ОПК-2.2, ОПК-3.2	Тест, Устный опрос
15.	15 раздел. Раздел 4. Анализ имущественного потенциала хозяйствующего субъекта			

15.1.	Сбор и анализ данных учетной документации, бухгалтерской (финансовой) отчетности о наличии и использовании материальных ресурсов хозяйствующего субъекта.	6	ОПК-2.2, ОПК-3.2	Устный опрос, Тест
26.	26 раздел. Промежуточная аттестация, курсовая			
26.1.	Курсовая	6	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Проект
19.	19 раздел. Раздел 5. Анализ использования персонала и затрат хозяйствующего субъекта			
19.1.	Анализ данных учетной документации, бухгалтерской (финансовой) отчетности о затратах хозяйствующего субъекта	6	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Тест, Устный опрос
27.	27 раздел. Промежуточная аттестация, экзамен			
27.1.	Экзамен	6	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-1.3	Защита лабораторной работы
	Промежуточная аттестация			Эк

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			
1	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса

2	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
	Для оценки умений		
3	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект контрольных заданий по вариантам
	Для оценки навыков		
4	Проект	Конечный продукт, получаемый в результате планирования и выполнения комплекса учебных и исследовательских заданий. Позволяет оценить умения обучающихся самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве и уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.	Темы групповых и/или индивидуальных проектов
	Промежуточная аттестация		

5	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету
6	Курсовые работы (проектов)	Вид самостоятельной письменной работы, направленный на творческое освоение общепрофессиональных и профильных профессиональных дисциплин (модулей) и выработку соответствующих профессиональных компетенций. При написании курсовой работы студент должен полностью раскрыть выбранную тему, соблюсти логику изложения материала, показать умение делать обобщения и выводы.	Перечень тем курсовых работ (проектов)
7	Экзамен	Средство контроля усвоения учебного материала и формирования компетенций, организованное в виде беседы по билетам с целью проверки степени и качества усвоения изучаемого материала, определить необходимость введения изменений в содержание и методы обучения.	Комплект экзаменационных билетов

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Экономический анализ"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Типовая контрольная точка:

1. Термин «анализ» означает:

1. а) соединение;
2. б) разложение;

3. в) обобщение;
4. г) сопоставление.
2. Объектами автоматизации анализа являются
 1. графические и табличные данные
 2. сравнение и сортировка исходных данных
 3. проведение аналитической работы
 4. использование рабочего времени
 5. инструментарий управляющей системы
3. При составлении модели цепной подстановки рекомендуется придерживаться определенной последовательности расчетов
 1. качественные более низкого уровня к высшему, а затем количественные показатели
 2. количественные более низкого уровня к высшему, а затем качественные показатели
 3. количественные более высокого уровня к низшему, а затем качественные показатели
 4. качественные более высокого уровня к низшему, а затем количественные показатели
4. При сравнении стоимостных показателей необходимо обеспечить
 1. единство качественных показателей
 2. идентичность исходных условий производства
 3. идентичность периода времени
 4. применение сопоставимых цен
 5. применение индекса-дефлятора
5. Внеучетные источники информации для проведения анализа это:
 1. Сметы затрат
 2. Текущие планы
 3. Первичная документация
 4. Акты аудиторских проверок
 5. Протоколы собраний учредителей
7. Укажите правильные ответы. Программное обеспечение экономического анализа включает:
 1. программы бухгалтерского учета, имеющие встроенные модули экономического анализа
 2. программы бухучета, совместимые со специальными аналитическими программами
 3. программы экономического анализа не интегрированные в систему бухгалтерского учета
8. Для создания информационной базы необходимо:
 1. установить объем, содержание, виды, периодичность анализа
 2. сформировать полный пакет документации предприятия
 3. определить общую потребность в информации по задачам
 4. определить сложность проведения анализа
 5. выбрать рабочую группу аналитиков
9. Недостатком оперативного анализа является:
 1. выявленные резервы означают навсегда потерянные возможности роста
 2. позволяет постоянно оценивать итоги и вовремя устранять неполадки
 3. рассмотрение процессов хозяйствования деятельности с позиций будущего
 4. неточность, связанная с приближенностью в расчетах
10. Цель перспективного (прогнозного) анализа состоит в том, чтобы:
 1. оценить результат деятельности;
 2. выявить закономерности, тенденции и долговременные факторы;
 3. постоянный контроль за выполнением заданий;
 4. оценить степень выполнения бизнес-планов
11. Вставьте правильный ответ. Какой сервис 1С позволяет оценить благонадежность контрагента для подтверждения проявления должной осмотрительности? _____
12. Типовые задачи творческого уровня (оценка навыков):
Выберите сервис 1С и оцените благонадежность предполагаемого контрагента по бизнесу.

Вопросы для собеседования

Тема 1. Предмет, задачи и содержание экономического анализа.

1. Экономический анализ как наука и как вид управленческой деятельности.
2. Концепция аналитического обеспечения экономической безопасности экономических

субъектов.

3. Принципы экономического анализа

4. Цель и задачи экономического анализа

Тема 2. Виды экономического анализа

5. Виды анализа, используемые в деятельности специалиста по экономической безопасности

6. Особенности оперативного анализа

7. Анализ социально-экономических процессов в деловой окружающей среде в целях выявления угроз экономической безопасности

8. Стратегический анализ, его цели и особенности

Тема 3. Современные информационные технологии для решения задач в профессиональной деятельности.

9. Возможности современных информационных технологий в аналитической деятельности

10. Современные программы экономического анализа

11. 1С: Аналитика – возможности и ограничения

12. Программно-технические средства обработки данных в профессиональной деятельности

Тема 4. Показатели и факторы, используемые в экономическом анализе

13. Подготовка исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

14. Источники получения данных для анализа

15. Объективная необходимость обеспечения сопоставимости данных

16. Методы обеспечения сопоставимости данных

17. Виды экономических показателей

Тема 5. Методика и методы экономического анализа

18. Функционально-стоимостной анализ

19. Графическое представление данных.

20. Виды графиков, правила их применения.

21. Сравнение, группировка, индексный, балансовый метод.

Тема 6. Методы факторного анализа.

22. Методы детерминированного факторного анализа

23. Методы стохастического факторного анализа

24. Моделирование детерминированных факторных систем.

Тема 7. Методы рейтинговой оценки и эвристические методы анализа.

25. Метод суммы баллов

26. Метод суммы мест

27. Метод эталона

28. Таксонометрический метод

Тема 8 Методы выявления потерь и определения резервов.

29. Виды потерь

30. Методы определения потерь

31. Способы расчета недополученных доходов и прибыли из-за потерь

Тема 10. Анализ данных учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности о наличии и состоянии основных средств хозяйствующего субъекта. Выявление угроз

32. Объекты анализа основных средств и выявление нарушений и недостатков в их составе

33. Анализ основных средств и выявление нарушений и недостатков в их техническом состоянии

34. Анализ основных средств выявление нарушений и недостатков в их движении

35. Анализ результатов контроля и выявление нарушений и недостатков в составе, динамике, техническом состоянии основных средств

36. Расчет показателей и анализ данных об использовании оборудования и производственной мощности

37. Понятие производственной мощности

38. Показатели экстенсивной загрузки оборудования

39. Показатели интенсивной нагрузки оборудования

Тема 11 Сбор и анализ данных учетной документации, бухгалтерской (финансовой) отчетности о наличии и использовании материальных ресурсов хозяйствующего субъекта.

Выявление угроз

40. Объекты анализа оборотных средств и выявление нарушений и недостатков в их составе

41. Анализ потребности в материально-производственных запасах, выявление нарушений и недостатков их использования

42. Анализ эффективности использования материалов, выявление нарушений и недостатков их использования

43. Анализ и оценка влияния суммы материальных затрат, материалоотдачи, материалоемкости на объем выпущенной продукции

44. Зависимость объема выпускаемой продукции от уровня расхода сырья, материалов по отдельным видам, объемов материально-сырьевых запасов и их остатков на складе

Тема 12 Анализ денежных потоков.

45. Прямой и косвенный способы анализа денежных потоков: преимущества и недостатки

46. Направления поступления и расходования денежных средств

47. Положительный и отрицательный денежные потоки. Анализ сбалансированности

Тема 13. Расчет и анализ показателей достаточности и использования рабочего времени персонала хозяйствующего субъекта

48. Анализ потребности и обеспеченности организации рабочей силой

49. Анализ движения рабочей силы, выявление нарушений и недостатков ее использования

50. Анализ использования рабочего времени, выявление нарушений и недостатков его использования

Тема 14. Расчет и анализ показателей эффективности использования труда и его оплаты.

51. Система показателей производительности труда

52. Факторный анализ производительности труда, выявление отклонений

53. Анализ фонда и уровня заработной платы

54. Анализ эффективности использования средств на оплату труда, выявление нарушений и недостатков их использования

Тема 15. Анализ данных учетной документации, бухгалтерской (финансовой) отчетности о затратах хозяйствующего субъекта

55. Анализ общей суммы затрат на производство в целом и по экономическим элементам

56. Анализ затрат на рубль товарной продукции.

57. Методы факторного анализа затрат

58. Анализ исполнения смет.

59. Анализ состава и структуры себестоимости единицы отдельных видов продукции.

60. Выявление отклонений себестоимости единицы отдельных видов продукции от плана, от предыдущего года

61. Факторный анализ отклонений

62. Анализ и выявление отклонений, нарушений и недостатков в формировании прямых материальных и трудовых затрат

63. Выявление отклонений отдельных статей материальных затрат от плана, от предыдущего года

64. Выявление отклонений трудовых затрат от плана, от предыдущего года

65. Факторный анализ отклонений

66. Анализ прямых материальных, трудовых затрат, использование полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз

Тема 16. Расчет и анализ экономических показателей, характеризующих результаты деятельности хозяйствующего субъекта

67. Показатели объемов производства и продаж

68. Факторы, влияющие на объемы производства и продаж

69. Методы анализа экономических показателей, характеризующих результаты деятельности хозяйствующих субъектов

70. Показатели деловой активности организации

71. Оценка динамики деловой активности и выявление отклонений, нарушений и недостатков

72. Факторный анализ деловой активности организации

Тема 17. Оценка доходов и расходов экономического субъекта с целью принятия управленческих решений и достижения экономической безопасности

73. Оценка финансовых результатов и рентабельности экономического субъекта с целью

принятия управленческих решений и достижения экономической безопасности

74. Анализ и интерпретация финансовой информации о доходах и расходах, финансовых результатах организаций различных форм собственности

75. Анализ доходов и выявление отклонений, нарушений и недостатков

76. Анализ расходов и выявление отклонений, нарушений и недостатков

77. Виды прибыли

78. Механизм формирования чистой прибыли в организациях различных форм собственности и ОПФ

79. Факторное исследование прибыли. использование полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз

Тема 18. Анализ данных учетной документации, бухгалтерской (финансовой) отчетности и оценка финансового состояния хозяйствующего субъекта

80. Анализ структуры финансовых источников средств

81. Анализ финансирования бюджета государственного органа

82. Значение функции и роль бухгалтерского баланса в оценке финансового и имущественного положения организации

83. Анализ состава структуры динамики капитала и активов

84. Оценка величины чистых активов, ее значение для организаций разных форм собственности

85. Методика расчета и анализ коэффициентов платежеспособности

86. Абсолютные показатели платежеспособности

87. 3. Анализ состава, структуры и динамики кредиторской задолженности.

88. Анализ состава, структуры и динамики дебиторской задолженности.

89. Анализ причин и последствий кризисного развития организации

90. Финансовая устойчивость: сущность, методы анализа и оценки.

91. Виды финансовой устойчивости

92. Критерии оценки неплатёжеспособности

93. Оценка вероятности банкротства

***Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)***

Вопросы к зачету

1. Использование закономерностей и методов экономической науки в аналитическом обеспечении экономической безопасности организации.

2. Методика сбора и обработки данных, необходимых для анализа для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

3. Роль экономического анализа в обеспечении экономической безопасности хозяйствующего субъекта

4. Организация и планирование аналитической работы хозяйствующим субъектом

5. Особенности организации текущего и оперативного анализа

6. Перспективный анализ для выявления угроз экономической безопасности

7. Функционально-стоимостной анализ: содержание и область применения

8. Информационное обеспечение мониторинга и анализа деятельности хозяйствующего субъекта

9. Виды экономического анализа, используемые для выявления угроз экономической безопасности

10. Анализ социально-экономических процессов в деловой окружающей среде в целях выявления угроз экономической безопасности

11. Задачи экономического анализа с точки зрения обеспечения экономической безопасности

12. Данные хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности, как основа информационного обеспечения анализа.

13. Определение предмета экономического анализа, его субъекты и объекты.

14. Задачи экономического анализа.

15. Принципы экономического анализа.
16. Источники информации для анализа деятельности предприятия.
17. Подготовка исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей
18. Методы исследования статистических данных, характеризующих социально-экономические процессы в целях выявления возможных угроз экономической безопасности
19. Методы оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта на основе использования данных учета и отчетности
20. Условия создания информационной базы.
21. Требования, предъявляемые к информации для экономического анализа.
22. Роль экономического анализа в управлении производством.
23. Сущность, содержание и характерные особенности стратегического анализа
24. Анализ в системе маркетинга.
25. Система аналитического обеспечения управления.
26. Классификация видов анализа хозяйственной деятельности.
27. Применение сравнительного анализа.
28. Способы приведения показателей в сопоставимый вид.
29. Сущность и принципы организации функционально-стоимостного анализа.
30. Этапы и методы проведения функционально-стоимостного анализа.
31. Экспресс-анализ отчетности.
32. Классификация приемов и способов экономического анализа.
33. Современные информационные технологии для решения задач в профессиональной деятельности.
34. Программно-технические средства обработки данных в профессиональной деятельности
35. Способы использования абсолютных, относительных и средних величин.
36. Приемы группировки информации.
37. Балансовый способ в анализе хозяйственной деятельности.
38. Использование графического метода в анализе.
39. Способы табличного отображения аналитических данных.
40. Система взаимосвязанных аналитических показателей.
41. Системный подход в анализе хозяйственной деятельности.
42. Содержание методов анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
43. Характеристика экспертного метода.
44. Характеристика статистических методов анализа.
45. Общая характеристика экономико-математических методов.
46. Методы исследования операций и принятия решений.
47. Эконометрические методы.
48. Детерминированные факторные модели - их сущность, типы и способы их преобразования.
49. Способы оценки влияния факторов в детерминированном анализе
50. Особенности применения корреляционно-регрессионного анализа
51. Понятие резервов и их классификация.
52. Принципы поиска резервов.
53. Разработка системы аналитических показателей.
54. Методы рейтинговой оценки.
55. Методы экспертного анализа.
56. Функционально-стоимостной анализ
57. Виды графиков, правила их применения.
58. Основные требования, предъявляемые к оформлению и содержанию аналитических таблиц.
59. Интерактивный отчет – дашборд: цели создания и возможности
60. Правила создания дашборда

Вопросы к экзамену

1. Роль экономического анализа в обеспечении экономической безопасности организации.
2. Современные информационные технологии для решения задач аналитического обеспечения

экономической безопасности

3. Программно-технические средства обработки данных учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности для решения аналитических задач
4. Дашборд, как интерактивная форма мониторинга состояния хозяйствующего субъекта
5. Задачи, объекты информации, база анализа себестоимости
6. Методика сбора и обработки данных, необходимых для анализа и оценки влияния факторов на общую сумму затрат
7. Методика сбора и обработки данных, необходимых для анализа общей суммы затрат на производство в целом и по экономическим элементам
8. Выявление нарушений и недостатков использования оборотных средств
9. Методика сбора и обработки данных, необходимых для анализа затрат на рубль товарной продукции
10. Анализ результатов контроля и выявление нарушений и недостатков использования оборотных средств.
11. Сбор, обработка данных бухгалтерской отчетности о материально-производственных запасах.
12. Сбор и обработка данных в целях анализа обеспеченности рабочей силой.
13. Анализ качественного состава, движения рабочей силы и использования рабочего времени. Выявление нарушений и недостатков, подготовка предложений, направленных на их устранение
14. Анализ факторов, влияющих на уровень производительности труда и его изменение. Выявление нарушений и недостатков, подготовка предложений, направленных на их устранение
15. Методика сбора и обработки данных, необходимых для анализа показателей производительности труда
16. Анализ формирования и эффективности использования фонда оплаты труда.
17. Расчет показателей уровня оплаты труда. Выявление нарушений и недостатков, подготовка предложений, направленных на их устранение
18. Анализ себестоимости единицы продукции отдельных видов
19. Методика сбора и обработки данных, необходимых для анализа прямых материальных затрат
20. Методика сбора и обработки данных, необходимых для анализа прямых трудовых затрат
21. Определение и обоснование резервов снижения себестоимости продукции
22. Способы расчета точки безубыточности
23. Зона безопасности. Методика расчета и значение.
24. Методика сбора и обработки данных, необходимых для анализа использования чистой прибыли.
25. Факторный анализ прибыли от продаж
26. Анализ и интерпретация финансовой информации о доходах и расходах организаций различных форм собственности
27. Анализ прибыли организации, оценка динамики и факторов ее формирования
28. Анализ состава, структуры и динамики расходов организации
29. Анализ состава, структуры и динамики доходов организации
30. Оценка экономической эффективности и степени риска изменений в ассортименте продукции.
31. Механизм формирования показателей прибыли
32. Резервы увеличения прибыли
33. Анализ денежных потоков организации прямым методом
34. Анализ денежных потоков организации косвенным методом
35. Анализ объема, состава и структуры реализованной продукции. Выявление нарушений и недостатков, подготовка предложений, направленных на их устранение
36. Закономерности и методы экономической науки в аналитическом обеспечении деятельности экономических субъектов
37. Типы финансовой устойчивости
38. Оценка эффективности использования материалов.
39. Коэффициенты финансовой устойчивости, их анализ.
40. Собственные оборотные средства. Методика расчета и анализ
41. Подготовка данных, расчет и анализ экономических показателей, характеризующих

финансовую устойчивость хозяйствующего субъекта

42. Подготовка данных, расчет и анализ экономических показателей, характеризующих ликвидность баланса хозяйствующего субъекта

43. Оценка платежеспособности хозяйствующего субъекта по абсолютным показателям (платежный излишек, недостаток)

44. Методика сбора и обработки данных, необходимых для анализа активов по степени ликвидности.

45. Использование сведений о ликвидности и платежеспособности для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности

46. Анализ состава, структуры и динамики имущества организации.

47. Анализ состава, структуры и динамики финансовых источников организации

48. Экономическое содержание, порядок расчета, оценка величины и динамики чистых активов

49. Значение, задачи, последовательность, методы анализа финансового состояния хозяйствующего субъекта

50. Экспресс-оценка финансового состояния организации.

51. Сбор, анализ, систематизация, оценка и интерпретация данных с целью диагностики банкротства хозяйствующего субъекта

52. Критерии оценки неплатежеспособности и вероятности банкротства организации

53. Методы оценки риска банкротства

54. Анализ финансовой, бухгалтерской и иной информации в целях оценки деловой активности и эффективности деятельности хозяйствующего субъекта

55. Выявление рисков снижения оборачиваемости активов и оценка резервов ускорения

56. Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта по показателям рентабельности

57. Рентабельность капитала, факторы ее определяющие.

58. Рентабельность активов, факторы ее определяющие.

59. Рентабельность производства, факторы ее определяющие.

60. Рейтинговая оценка системы показателей хозяйствующего субъекта методом расстояний.

61. Рейтинговая оценка системы показателей хозяйствующего субъекта методом суммы мест.

62. Рейтинговая оценка системы показателей хозяйствующего субъекта методом суммы баллов.

63. Методика комплексной оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта

64. Мониторинг и предупреждение рисков снижения эффективности деятельности хозяйствующего субъекта

65. Аналитическое обеспечение предупреждения, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности

1. Факторы интенсивного роста производительности труда воздействуют на:

- а) прибыль
- б) издержки
- с) трудоемкость единицы изделия
- д) фонд заработной платы
- е) выпуск продукции

2. Проверка обоснованности планового фонда заработной платы начинается с:

- а) базового фонда;
- б) фонда материального поощрения;
- с) резервного фонда;
- д) планового объема фонда заработной платы;
- е) себестоимости продукции.

3. Выберите правильный ответ. К условно-постоянным расходам относятся:

- 1. Затраты на капитальный ремонт оборудования;
- 2. Амортизация;
- 3. Эксплуатационные расходы;
- 4. Затраты на текущий ремонт;

115,2

4. Выберите правильный ответ. Затраты на рубль произведенной продукции определяются:

1. Отношением стоимости произведенной продукции на сумму затрат;
2. Отношением суммы затрат на производство к стоимости произведенной продукции;
3. Произведением стоимости произведенной продукции на сумму затрат на производство;
4. Отношением прибыли к затратам на производство;

5. Выберите правильные ответы. Укажите причины перерасхода материалов:

1. Увеличение отходов и брака
2. Использование устаревших технологий
3. Увеличение стоимости основных средств
4. Недостаточная квалификация работников
5. Увеличение общехозяйственных расходов

6. Выберите правильный ответ. Какой из указанных показателей характеризует эффективность затрат на материалы?

1. стоимость материалов, израсходованных на весь объем производства
2. прибыль в расчете на единицу материальных затрат
3. доля материальных затрат в себестоимости продукции
- темпы роста затрат на материалы

7. Показатели движения рабочей силы:

- a) коэффициент оборота по приему;
- b) коэффициент оборота по выбытию;
- c) коэффициент текучести кадров;
- d) коэффициент неравномерности использования труда
- e) абсолютный прирост.

8. Укажите показатели использования рабочего времени:

- a) коэффициент использования рабочего времени года;
- b) коэффициент неравномерности использования труда;
- c) трудоемкость единицы изделия;
- d) средняя выработка.

9. Превышение плановой продолжительности рабочего дня над фактической продолжительностью

рабочего дня свидетельствует о:

- a) отсутствии целодневных потерь рабочего времени
- b) наличии целодневных потерь рабочего времени
- c) отсутствии внутрисменных потерь рабочего времени
- d) наличии внутрисменных потерь рабочего времени

10. Абсолютное отклонение численности рабочих определяется как:

- a) разность между плановой численностью рабочих и допустимой
- b) разность между фактической численностью рабочих и допустимой
- c) разность между фактической численностью рабочих и плановой

11. С чем должны сопоставляться темпы роста затрат на оплату труда:

- a) с темпами роста затрат на материальные ресурсы
- b) с темпами роста производительности руда
- c) с темпами роста прибыли
- d) с темпами роста себестоимости продукции

1. Определите относительную экономию (перерасход) материальных производственных запасов, если их стоимость в базисном году 1531 тыс. руб., в отчетном – 1924 тыс. руб. Выручка от продаж в базисном году 29670 тыс. руб., в отчетном 33304 тыс. руб. Сделайте выводы.

2. Определите относительную экономию (перерасход) затрат в незавершенном производстве, если их стоимость в базисном году 135 тыс. руб., в отчетном – 176,5 тыс. руб. Выручка от продаж в базисном году 29670 тыс. руб., в отчетном 33304 тыс. руб.

3. Определите относительную экономию (перерасход) оборотных активов, если их стоимость в базисном году 2298 тыс. руб., в отчетном – 2984 тыс. руб. Выручка от продаж в базисном году 29670 тыс. руб., в отчетном 33304 тыс. руб.

4. Определите относительную экономию (перерасход) материальных производственных

запасов, если их стоимость в базисном году 1931 тыс. руб., в отчетном – 1824 тыс. руб. Выручка от продаж в базисном году 29670 тыс. руб. , в отчетном 33304 тыс. руб. Оцените эффективность использования запасов, ее изменение в динамике. Сделайте выводы.

5. Руководство завода решило пересмотреть программу производства, т.к. цена основных материалов

увеличилась. Общее количество исходного материала, доступного заводу, ограничено мощностями

поставщика в 39680 тыс. руб. Планируемые постоянные затраты составляют 76736 тыс. руб. Данные

о покупательском спросе, цене и затратах на следующий год представлены в таблице. Обоснуйте

ассортимент продукции, обеспечивающий наибольшую прибыль организации, с учетом спроса и

ограничений по сырью. Сделайте выводы.

6. Деятельность производственного предприятия характеризуется следующими показателями:
- выручка от продажи продукции - 2 млн. руб. - переменные затраты - 1,5 млн. руб. - валовая маржа - 0,5 млн. руб. - постоянные затраты - 0,3 млн. руб. - прибыль - 0,2 млн. руб.

Определите:

- 1) Сколько процентов прибыли удастся сохранить предприятию, если выручка от продаж сократится на 20%;
- 2) Процент снижения выручки от продаж, при котором предприятие оказывается в точке безубыточности;
- 3) На сколько процентов необходимо снизить постоянные затраты, чтобы при сокращении выручки от продаж на 20% и при прежнем значении силы воздействия операционного рычага (2,5)

предприятие сохранило 80% ожидаемой прибыли?

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

Тематика докладов

1. Экономический анализ как наука и как вид управленческой деятельности
2. Принципы, цели и задачи экономического анализа
3. Аналитическое обеспечение экономической безопасности
4. Аналитическое обеспечение процесса принятия решений
5. Особенности организации и методики внутреннего и внешнего анализа
6. Особенности оперативного экономического анализа
7. Особенности перспективного экономического анализа
8. Сущность, содержание и характерные особенности стратегического анализа
9. Перспективы развития экономического анализа
10. Особенности и область применения маркетингового анализа.
11. Особенности и область применения SWOT-анализа.
12. Особенности и область применения STEP-анализа.
13. Возможности портфельного анализа.
14. Возможности использования внешних резервов в организации.
15. Возможности использования внутренних резервов в организации
16. Виды и способы обработки данных для решения профессиональных задач на основе современных технических средств и информационных технологий.
17. Система информации организаций, источники ее получения.
18. Основные виды источников аналитических данных для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности.
19. Анализ и оценка научно-технологического уровня развития производства

Тематика курсовых работ

1. Маркетинговый анализ и обеспечение экономической безопасности субъекта хозяйствования
2. Анализ и определение ущерба от действия угроз экономической безопасности субъекта хозяйствования

3. Анализ и управление объемами производства и продаж в целях обеспечения экономической безопасности.
4. Анализ чувствительности и обоснование устойчивости бизнеса к изменениям различных факторов в целях обеспечения экономической безопасности
5. Экономический анализ и проектирование мер по совершенствованию ассортимента продукции
6. Экономический анализ проектирование развития кадрового потенциала организации.
7. Анализ производительности труда в целях обеспечения экономической безопасности субъекта хозяйствования
8. Анализ и направления совершенствования использования земельных ресурсов в целях обеспечения экономической безопасности субъекта хозяйствования
9. Анализ и обоснование направлений повышения эффективности использования основных средств
10. Анализ и разработка мер по повышению эффективности использования производственного оборудования
11. Анализ затрат на производство и проектирование направлений их оптимизации
12. Экономический анализ и проектирование движения денежных средств субъекта хозяйствования
13. Экономический анализ и проектирование мер по увеличению финансовых результатов субъекта хозяйствования
14. Экономический анализ и проектирование направлений повышения деловой активности организации
15. Анализ маржинального дохода и проектирование оптимального объема продаж
16. Экономический анализ финансового состояния и проектирование мер по предотвращению банкротства субъекта хозяйствования
17. Экономический анализ и проектирование мер по обеспечению финансовой устойчивости субъекта хозяйствования
18. Анализ экономического состояния субъекта хозяйствования с признаками банкротства и проектирование мер по его финансовому оздоровлению
19. Экономический анализ и проектирование инвестиционной деятельности организации
20. Экономический анализ и проектирование эффективности использования оборотных активов субъекта хозяйствования
21. Экономический анализ и проектирование эффективности использования запасов субъекта хозяйствования
22. Экономический анализ и проектирование производства продукции (работ, услуг) в целях обеспечения экономической безопасности организации
23. Аналитическое обоснование запаса прочности бизнеса
24. Анализ и выявление рискообразующих факторов в деятельности субъекта хозяйствования
25. Анализ и ранжирование угроз безопасности отдельных элементов текущего воспроизводственного процесса
26. Анализ и выявление потенциально возможных угроз экономической безопасности организации, вытекающих из складывающихся внешних условий.
27. Анализ и совершенствование товарной политики организации
28. Анализ и обоснование повышения эффективности инновационной и инвестиционной деятельности организации в целях обеспечения экономической безопасности.
29. Анализ производства и продаж конкретного вида продукции.
30. Анализ безубыточности и обоснование возможностей расширения зоны безопасности организации
31. Анализ и обоснование мер по сокращению себестоимости конкретного вида продукции.
32. Анализ ликвидности и платежеспособности организации в целях обеспечения ее экономической безопасности
33. Комплексный анализ уровня использования экономического потенциала хозяйствующего субъекта
34. Анализ формирования и оптимизация объема продаж коммерческой организации.

35. Разработка и внедрение мероприятий по управлению оборотным капиталом в условиях финансовой нестабильности (на примере).
 36. Аналитическое обоснование мер по формированию антикризисной маркетинговой стратегии организации
 37. Анализ и диагностика экономического состояния неплатежеспособной организации
 38. Анализ и управление затратами и себестоимостью продукции при реализации режима антикризисного управления
 39. Экономический анализ и обоснование резервов роста объемов производства и продаж.
 40. Анализ имущества организации и проектирование перспективных источников его формирования.
 41. Анализ ресурсного потенциала организации с целью обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта.
 42. Анализ расходов хозяйствующего субъекта
 43. Анализ доходов субъекта хозяйствования
 44. Анализ финансовых результатов хозяйствующего субъекта
 45. Аналитическое обеспечение кадровой безопасности хозяйствующего субъекта
 46. Анализ факторов и оценка их влияния на обеспечение экономической безопасности организации (на примере...)
 47. Аналитическое обеспечение бизнес-планирования
 48. Анализ конкурентоспособности в целях обеспечения экономической безопасности субъекта хозяйствования .
 49. Анализ конкурентоспособности продукции (работ, услуг) в целях обеспечения экономической безопасности субъекта хозяйствования
 50. Анализ рынка продукции и услуг в целях обеспечения экономической безопасности субъекта хозяйствования
 51. Анализ ценовой политики и ее проектирование в целях обеспечения экономической безопасности субъекта хозяйствования
 52. Анализ рыночного спроса и проектирование направлений его стимулирования в целях обеспечения экономической безопасности
 53. Аналитическое обоснование повышения эффективности деятельности субъекта хозяйствования
 54. Экономический анализ и проектирование направлений повышения деловой активности субъекта хозяйствования
 55. Анализ затрат на материально-техническое обеспечение
- Тема курсовой работы выбирается студентом по согласованию с преподавателем