

МАТРИЦА ПРОФИЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН С УЧЕТОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Профильные дисциплины: математика, информатика

МАТЕМАТИКА

Предметное содержание ОД	Образовательные результаты	Наименование дисциплин	Варианты междисциплинарных заданий
Введение	ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	История	Подготовить историческую справку об ученых-математиках-экономистах (бухгалтерах)
		Русский язык	Подготовить эссе по одному из высказываний: - «Экономист-исследователь, желающий воспользоваться математическим аппаратом, обязан ориентироваться на то, что в математике основное – это не числа и расчеты, а способы высококачественного анализа, что математика это школа и культура мышления. Она способна замечать тенденции, предупреждать о возможных бифуркациях» (Н.Н. Моисеев) - «Факты здесь не играют роли — и напротив, статистика невозможна без фактов, не проверив которые нельзя сделать верный подсчет. В то же время экономика немыслима без статистики, поскольку она ставит проблемы, ответом на которые могут быть только цифры» (МакКлоски)
		Литература	Найти высказывания поэтов и писателей в обращении к математике как к наглядному сравнению ее с окружающим миром (например: Л. Н. Толстой: «Человек есть дробь. Числитель – это сравнительно с другими – достоинства человека; знаменатель – это оценка человеком самого себя»)
		Астрономия	Подготовка реферата: «Какова взаимосвязь астрономии и математики?»

ИНФОРМАТИКА

Предметное содержание ОД	Образовательные результаты	Наименование дисциплин	Варианты междисциплинарных заданий
Тема 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов	ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам ОК 2. Осуществлять поиск,	Математика	Проведите математическую обработку числовых данных, графическую обработку статистических таблиц
		История	Подготовьте презентацию «История информационных систем и автоматизация информационных процессов»

	<p>анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</p>		
	<p>ПК 4.5. Принимать участие в составлении бизнес-плана</p>	<p>ПМ 04. Составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности)</p>	<p>Выполните задание: выработать сбалансированные решения по корректировке стратегии и тактики в области финансовой политики экономического субъекта, вносить соответствующие изменения в финансовые планы (сметы, бюджеты, бизнес-планы)</p>