Матрица компетенций по ФГОС ВО 3+ для ООП ВО направления 38.03.01 Экономика, направленность образовательной программы – Экономика и управление на предприятии (машиностроение)

Шифр и номер дисциплины	Код и наименование компетенций / Циклы, дисциплины (модули), практики учебного плана ООП бакалавра	Общекультурные									Общепрофессиональные				Профессиональные											
															В соответствии с видами деятельности											
															Расчетно-экономическая			Организационно-управленческая			Расчетно-финансовая деятельность				
		способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1)	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2)	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4)	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5)	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-6)	способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8)	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9)	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2)	способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3)	способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за их ответственность (ОПК-4)	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1)	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, (ПК-2)	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3)	способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта (ПК-9)	способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10)	способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11)	рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, обеспечивать их исполнение и контроль, составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений (ПК-19)	способность вести работу по налоговому планированию в составе бюджетов бюджетной системы Российской Федерации (ПК-20)	способность составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления (ПК-21)	способность применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в сфере страховой, банковской деятельности, учета и контроля (ПК-22)	способность участвовать в мероприятиях по организации и проведению финансового контроля в секторе государственного и муниципального управления, принимать меры по реализации выявленных отклонений (ПК-23)
Блок 1	**Дисциплины (модули)**																									
Б.1.1	**Базовая часть**																									
Б.1.1.1	История		x																							
Б.1.1.2	Философия	x																								
Б.1.1.3	Иностранный язык				x			x																		
Б.1.1.4	Право						x																			
Б.1.1.5	Культура речи и деловое общение				x			x																		
Б.1.1.6	Социология					x																				
Б.1.1.7	Математический анализ											x														
Б.1.1.8	Линейная алгебра											x														
Б.1.1.9	Теория вероятностей и математическая статистика											x														
Б.1.1.10	Методы оптимальных решений										x															
Б.1.1.11	Макроэкономика			x																						
Б.1.1.12	Микроэкономика			x																						
Б.1.1.13	Эконометрика												x													
Б.1.1.14	Статистика											x														
Б.1.1.15	Безопасность жизнедеятельности									x																
Б.1.1.16	Менеджмент													x												
Б.1.1.17	Корпоративные финансы												x													
Б.1.1.18	Бухгалтерский учет и анализ											x														
Б.1.1.19	Финансы												x													
Б.1.1.20	Маркетинг													x												
Б.1.1.21	Психология					x																				
Б.1.1.22	История экономических учений			x																						
Б.1.1.23	Концепция современного естествознания	x																								
Б.1.1.24	Физическая культура и спорт								x																	
Б.1.1.25	Элективные курсы по физической культуре и спорту								x																	
Б.1.2	**Вариативная часть**																									
Б.1.2.1	Экономическая теория														x											
Б.1.2.2	Правовое регулирование хозяйственной деятельности																								x	
Б.1.2.3	Методы и модели в экономике										x						x									
Б.1.2.4	Экономика предприятия															x										
Б.1.2.5	Управление затратами															x	x									
Б.1.2.6	Организация предпринимательской деятельности																	x								
Б.1.2.7	Планирование на предприятии																x									
Б.1.2.8	Экономика промышленности														x											
Б.1.2.9	Налогообложение предприятия																					x	x	x	x	
Б.1.2.10	Организация производства														x											
Б.1.2.11	Управление НИОКР										x	x						x								
Б.1.2.12	Инвестиционный анализ											x			x											
Б.1.2.13	Анализ хозяйственной деятельности предприятия															x										

Шифр и номер дисциплины	Код и наименование компетенций / Циклы, дисциплины (модули), практики учебного плана ООП бакалавра	Общекультурные									Общепрофессиональные				Профессиональные										
															В соответствии с видами деятельности										
															Расчетно-экономическая			Организационно-управленческая			Расчетно-финансовая деятельность				
		способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1)	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2)	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4)	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5)	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-6)	способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8)	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9)	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2)	способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3)	способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4)	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1)	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, (ПК-2)	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3)	способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта (ПК-9)	способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10)	способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11)	рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, обеспечивать их исполнение и контроль, составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений (ПК-19)	способность вести работу по налоговому планированию в составе бюджетов бюджетной системы Российской Федерации (ПК-20)	способность составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления (ПК-21)	способность применить нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в сфере страховой, банковской деятельности, учета и контроля (ПК-22)	способность участвовать в мероприятиях по организации и проведению финансового контроля в секторе государственного и муниципального управления, принимать меры по реализации выявленных отклонений (ПК-23)
Б.1.2.14	Управление производительностью																			x					
Б.1.2.15	Основы внешнеэкономической деятельности																						x		
Б.1.2.16	Макроэкономическое планирование и прогнозирование														x										
Б.1.2.17	Теория отраслевых рынков															x									
Б.1.2.18	Экономика труда															x									
Б.1.3	**Дисциплины по выбору**																								
Б.1.3.1	Основы логистики																x			x					
Б.1.3.1	*Основы аудита*										x					x									
Б.1.3.2	Средства и методы проектирования баз данных										x								x						
Б.1.3.2	*Управление финансовыми рисками и страхование*																			x					
Б.1.3.3	Устройство автомобиля										x							x							
Б.1.3.3	*Промышленный дизайн и эргономика автомобиля*										x							x							
Б.1.3.4	Защита информации										x								x						
Б.1.3.4	*Теория игр*										x								x						
Б.1.3.5	Организация и техника внешнеторговых операций																			x				x	
Б.1.3.5	*Технологические процессы и оборудование*										x	x			x										
Б.1.3.6	Стратегическое планирование											x					x				x				
Б.1.3.6	*Исследование операций в экономике*										x						x								
Б.1.3.7	Контроллинг																			x					
Б.1.3.7	*Финансовый менеджмент*																				x	x	x	x	x
Б.1.3.8	Управление человеческими ресурсами																	x	x						
Б.1.3.8	*Патентно-лицензионная деятельность на внешнем рынке*																		x						
Б.1.3.9	Организация документооборота										x								x						
Б.1.3.9	*Ценообразование*											x					x								
Б.1.3.10	Региональная экономика и размещение производственных сил														x										
Б.1.3.10	*Демография*											x							x						
Блок 2	**ПРАКТИКИ**																								
Б.2.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			x								x			x				x						
Б.2.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											x				x	x	x		x					
Б.2.3	Преддипломная практика						x											x	x		x	x	x	x	x
Блок 3	**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ГИА)**																								

Шифр и номер дисциплины	Код и наименование компетенций / Циклы, дисциплины (модули), практики учебного плана ООП бакалавра	Общекультурные									Общепрофессиональные				Профессиональные											
															В соответствии с видами деятельности											
															Расчетно-экономическая			Организационно-управленческая			Расчетно-финансовая деятельность				
		способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1)	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2)	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4)	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5)	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-6)	способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8)	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9)	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2)	способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3)	способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4)	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1)	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, (ПК-2)	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3)	способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта (ПК-9)	способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10)	способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11)	рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, обеспечивать их исполнение и контроль, составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений (ПК-19)	способность вести работу по налоговому планированию в составе бюджетов бюджетной системы Российской Федерации (ПК-20)	способность составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления (ПК-21)	способность применить нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в сфере страховой, банковской деятельности, учета и контроля (ПК-22)	способность участвовать в мероприятиях по организации и проведению финансового контроля в секторе государственного и муниципального управления, принимать меры по реализации выявленных отклонений (ПК-23)
Б.3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	x			x	x	x	x	x		x	x	x	x				x	x		x	x	x	x	x
Б.3.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		x	x						x					x	x	x			x		x			
	Факультативные дисциплины																									
1	Рынок ценных бумаг															x									