



"Утверждаю"  
Ректор ДГУНХ, д.э.н., профессор  
Бучаев А.Г.  
"20" мая 2021 г.

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профиль «Информационные системы в экономике»  
**МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ**

Составные части учебного плана	Блок 1. Дисциплины (модули)		Блок 2. Практики			Блок 3. Государственная итоговая аттестация
	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
				Учебная	Производственная	
Код индикатора компетенции	История (история России, всеобщая история) Основы экономики и финансовая грамотность Иностраный язык Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Философия Введение в информационные технологии Математика Дискретная математика Информационные технологии и программирование Теория вероятностей и математическая статистика Исследование операций и методы оптимизации Базы данных Операционные системы Вычислительные системы, сети и телекоммуникации Теория систем и системный анализ Информационная безопасность Алгоритмы и структуры данных Программная инженерия Моделирование экономических процессов и систем Физика Лидерство и командообразование Право и антикоррупционное поведение Русский язык и культура речи Самоменеджмент Экономика предприятия Проектирование информационных систем Управление информационными системами Разработка программных приложений Системы искусственного интеллекта Системная архитектура информационных систем Интернет-программирование Проектный практикум Экономический анализ Информационные системы экономического анализа Основы бухгалтерского учета Английский язык в информационных технологиях Технологии и методы программирования Управление проектами Междисциплинарный проект "Управление разработкой информационной системы" Статистика Физическая культура и спорт (элективные дисциплины) Программирование на языке СИ Программирование на языке Java Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налогообложении Работа с базами данных в визуальных средах Хранилища данных Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	История (история России, всеобщая история) Основы экономики и финансовая грамотность Иностраный язык Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Философия Введение в информационные технологии Математика Дискретная математика Информационные технологии и программирование Теория вероятностей и математическая статистика Исследование операций и методы оптимизации Базы данных Операционные системы Вычислительные системы, сети и телекоммуникации Теория систем и системный анализ Информационная безопасность Алгоритмы и структуры данных Программная инженерия Моделирование экономических процессов и систем Физика Лидерство и командообразование Право и антикоррупционное поведение Русский язык и культура речи Самоменеджмент Экономика предприятия Проектирование информационных систем Управление информационными системами Разработка программных приложений Системы искусственного интеллекта Системная архитектура информационных систем Интернет-программирование Проектный практикум Экономический анализ Информационные системы экономического анализа Основы бухгалтерского учета Английский язык в информационных технологиях Технологии и методы программирования Управление проектами Междисциплинарный проект "Управление разработкой информационной системы" Статистика Физическая культура и спорт (элективные дисциплины) Программирование на языке СИ Программирование на языке Java Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налогообложении Работа с базами данных в визуальных средах Хранилища данных Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Учебная Производственная Производственная	Учебная Производственная Производственная	Учебная Производственная Производственная	Государственная итоговая аттестация
Индикаторы универсальных компетенций						
УК-1.1						+
УК-1.2						+
УК-2.1						+
УК-2.2						+
УК-2.3						+
УК-2.4						+
УК-3.1						+
УК-3.2						+
УК-3.3						+
УК-4.1						+
УК-4.2						+
УК-5.1	+					+
УК-5.2	+					+
УК-5.3	+					+
УК-5.4	+					+
УК-5.5	+					+
УК-6.1						+
УК-7.1						+
УК-7.2						+
УК-7.3						+
УК-8.1						+
УК-8.2						+
УК-8.3						+
УК-8.4						+
УК-9.1.						+
УК-9.2.						+

