Матрица освоения компетенций

Код дисциплины (модуля)	Структура ОП ВО	Формируемые компетенции
Б1	**Дисциплины (модули)**	**УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3**
Б1.О	**Обязательная часть**	**УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2**
Б1.О.01	Философия	УК-5.2
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.06	Теория систем и системный анализ	УК-1.1
Б1.О.07	Экономика организации	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.08	Правовое регулирование в профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-10.1
Б1.О.09	Деловые коммуникации и культура речи	УК-4.3
Б1.О.10	Межкультурные коммуникации на иностранном языке	УК-4.1
Б1.О.11	Математика	ОПК-1.1
Б1.О.12	Физика	ОПК-1.2
Б1.О.13	Информатика	ОПК-1.3
Б1.О.14	Концепции современного естествознания	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.15	Вычислительные системы, сети и коммуникации	ОПК-1.3
Б1.О.16	Информационные системы и технологии	УК-5.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.17	Информационная безопасность	УК-10.2; ОПК-3.1
Б1.О.18	Администрирование информационных систем	ОПК-5.2
Б1.О.19	Языки и технологии программирования	ОПК-6.2
Б1.О.20	Алгоритмизация и программирование	ОПК-6.1
Б1.О.21	Математическое моделирование	ОПК-8.1

Меркулов Павел Александрович

Подписан: Меркулов Павел Александрович
DN: C=RU, S=Орловская область, L=гор. Орел, T=Директор, OU="СРЕДНЕРУССКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"", O="ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"", СНИЛС=00482216008, ИНН=575206486423, E=it@orel.ranepa.ru, G=Павел Александрович, SN=Меркулов, CN=Меркулов Павел Александрович
Причина: Я являюсь автором данного документа, подтверждаю свой удостоверяющей подписью
Местоположение: Среднерусский институт управления

Б1.О.22	Основы национальной безопасности	УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.23	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ОПК-6.2
Б1.О.24	Стандарты в ИТ-сфере	ОПК-4.1
Б1.О.25	Моделирование систем	ОПК-7.2
Б1.О.26	Инструментальные средства информационных систем	ОПК-7.2
Б1.О.27	Методы и средства проектирования информационных систем	ОПК-8.2
Б1.О.28	Элективные дисциплины (модули)	УК-1.2
Б1.О.28.01	Прикладная микро и макроэкономика	УК-1.2
Б1.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**	**УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-9.1; УК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3**
Б1.В.01	Архитектура предприятия	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02	Информационный менеджмент	ПК-1.3
Б1.В.03	Управление ИТ-проектами	УК-2.2
Б1.В.04	Проектирование и разработка баз данных	ПК-3.1
Б1.В.05	Экономическая эффективность информационных систем	УК-9.2; ПК-3.3
Б1.В.06	Комплексная система защиты информации	ПК-3.2
Б1.В.07	Элективные дисциплины (модули)	УК-7.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.07.01	Жизненный цикл информационных систем	ПК-2.1
Б1.В.07.02	Организация научных исследований в ИТ-сфере	ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в управлении бизнесом	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы управления в малом и среднем бизнесе	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.01	Комплекс технических средств	ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.02	ИТ-инфраструктура предприятия	ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2.2; УК-9.1
Б1.В.ДВ.03.01	Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные боты	УК-2.2; УК-9.1
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровое общество и управ-	УК-2.2; УК-9.1

	ление цифровой репутацией	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-6.1
Б1.В.ДВ.04.01	Психология и основы конфликтологии	УК-6.1
Б1.В.ДВ.04.02	Социология	УК-3.1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-3.2
Б1.В.ДВ.05.01	Командный менеджмент	УК-3.2
Б1.В.ДВ.05.02	Тренинг личностно-профессиональной самоэффективности	УК-6.2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)(Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)	УК-7.1
Б1.В.ДВ.06.01	Прикладная физическая культура	УК-7.1
Б1.В.ДВ.06.02	Атлетическая гимнастика	УК-7.1
Б2	**Практика**	**УК-1.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.2; УК-8.2; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-7.1; ОПК-8.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.2**
Б2.О	**Обязательная часть**	**УК-2.3; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-7.1; ОПК-8.2**
Б2.О.01	Учебная практика	УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-7.1
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-7.1
Б2.О.02	Производственная практика	УК-2.3; УК-4.2; УК-6.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.2
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2.3; УК-4.2; УК-6.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.2
Б2.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**	**УК-1.2; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.3; УК-7.2; УК-8.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.2**
Б2.В.01	Учебная практика	УК-7.2; УК-8.2; ПК-1.3; ПК-3.2
Б2.В.01.01(У)	Эксплуатационная практика	УК-7.2; УК-8.2; ПК-1.3; ПК-3.2
Б2.В.02	Производственная практика	УК-1.2; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.3; ПК-2.2
Б2.В.02.01(П)	Научно- исследовательская работа	УК-1.2; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.3; ПК-2.2
Б3	**Государственная итоговая аттестация**	**УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.3; УК-3.3; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.3; УК-7.2; УК-8.2; УК-9.2; УК-10.1; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3**
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.3; УК-3.3; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.3; УК-7.2; УК-8.2; УК-9.2; УК-10.1; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2;

		ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД	**Факультативные дисциплины**	**УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.3; УК-5.2; УК-6.2**
ФТД.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-4.1; УК-6.2
ФТД.01.01	Русский язык профессиональных коммуникаций	УК-4.1
ФТД.01.02	Государственное и муниципальное управление	УК-3.1
ФТД.02	Психолого-педагогическая адаптация к образовательной среде	УК-3.2; УК-4.3; УК-5.2