

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Нализко Наталья Александровна
Должность: Директор
Дата подписания: 21.05.2024 17:01:53

Матрица компетенций ОПОП направления подготовки 45.03.02 Лингвистика
направленности Преподавание английского и казахского языков

Идентификационный номер	Идентификационный ключ	Наименование дисциплины	Компетенции
254679086	55d9e0abdc452e51caba97c16aa1bcd		
	Б1.О.01	Базовый модуль направления	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1
	Б1.О.01.01	Введение в языкознание	УК – 1.2; 1.3 ОПК – 1.1; 1.2; 1.3
	Б1.О.01.02	Древние языки и культуры	УК – 5.1 ОПК – 1.1; 1.2
	Б1.О.01.03	Теория перевода	УК – 1.1; 1.2; 1.3; 2.1; ОПК – 1.1; 1.2; 1.3; 5.1;5.2; 5.3
	Б1.О.01.04	Функциональная грамотность (русский язык)	УК – 4.1; ОПК – 4.1; 4.2; 4.3
	Б1.О.01.05	Общая и возрастная психология	УК-3.1; ОПК-2.3; ПК-2.1
	К.М.01	Модуль социально-политических знаний	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; УК-11.5; УК-11.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
	К.М.01.01	Информационные системы и технологии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
	К.М.01.02	История России	УК-1.1; УК-5.1
	К.М.01.03	Экономическая культура и финансовая грамотность	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
	К.М.01.04	Правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционного поведения	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
	К.М.01.05	Профессиональная этика	УК-1.3; УК-3.1; УК-5.2; УК-11.3
	К.М.01.06	Психология профессиональной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.3
	К.М.01.07	Философия	УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2
	К.М.01.08	Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-11.4; УК-11.5; УК-11.6
	К.М.01.09	Основы российской государственности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; УК-11.5; УК-11.6
	К.М.02	Модуль "Безопасность жизнедеятельности, здоровьесбереж. и самоорганизация"	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	К.М.02.01	Основы дефектологии	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	К.М.02.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
	К.М.02.03	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	К.М.02.04	Самоменеджмент	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.2
	К.М.02.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
	К.М.02.ДВ.01.01	Силовая гимнастика	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	К.М.02.ДВ.01.02	Настольный теннис	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	К.М.02.ДВ.01.03	Лёгкая атлетика	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	К.М.02.ДВ.01.04	Волейбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	К.М.02.ДВ.01.05	Баскетбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

К.М.02.ДВ.01.06	Фитнес гимнастика	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
К.М.02.ДВ.01.07	Мини-футбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
К.М.02.ДВ.01.08	Физическая культура для специальных медицинских групп	УК-7.1; УК-9.2
К.М.02.ДВ.01.09	Адаптивная физическая культура	УК-7.1; УК-9.2
К.М.03	Модуль "Межъязыковые и межкультурные коммуникации"	УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3
К.М.03.01	Коммуникативная культура устной и письменной речи в профессиональной деятельности	УК – 4.1; 4.2; 4.3; 5.2; 5.3; ОПК – 5.1;5.3
К.М.03.02	Введение в теорию межкультурной коммуникации	УК - 1.3; 5.1; 5.2; 5.3; ОПК – 4.1
К.М.03.03	Иностранный язык	УК – 4.1; 4.2; 4.3; УК – 5.1; ОПК – 1.2; ОПК – 3.1; 3.2 3.3; ОПК – 4.1; 4.2; 4.3
К.М.03.04	Профессионально-ориентированный иностранный язык	УК – 4.1; 4.2; 4.3; 5.3; ОПК – 1.2; 3.1; 3.2; 4.1; 4.2; 4.3
К.М.04	Модуль проектно-исследовательской деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.2
К.М.04.01	Основы научных исследований и проектной деятельности	УК – 1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3; 3.1; 3.2; ОПК - 5.1; 5.2; 5.3
К.М.04.02	Современные методы исследования в лингводидактике	УК – 1.1; 2.1; 2.2; 2.3; ПК – 1.1; 1.4; 2.2; ОПК - 5.1; 5.2; 5.3
К.М.05	Модуль "Казахский язык"	
К.М.05.01	Казахский язык	УК – 4.1; 4.2; 4.3; УК – 5.1; ОПК – 1.2; ОПК – 3.1; 3.2 3.3; ОПК – 4.1; 4.2; 4.3
К.М.05.02	Профессионально-ориентированный казахский язык	УК – 4.1; 4.2; 4.3; 5.3; ОПК – 1.2; 3.1; 3.2; 4.1; 4.2; 4.3; ПК-3.2
К.М.05.03	Практический курс казахского языка	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ПК-3.1
К.М.05.04	Практикум по культуре речевого общения казахского языка	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.3
К.М.05.05	Фонетика казахского языка	УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
К.М.05.06	Сложные вопросы грамматики казахского языка	ОПК-1.2; ОПК-3.2
К.М.05.07	Морфемика казахского языка	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-1.3
К.М.05.08	Стилистика казахского языка	УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1
К.М.06	Модуль "Иностранный язык (английский)"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.2
К.М.06.01	Практический курс английского языка	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.3
К.М.06.02	Практическая фонетика английского языка	ОПК-1.2; ОПК-3.2
К.М.06.03	Практическая грамматика английского языка	ОПК-1.2; ОПК-3.2
К.М.06.04	Стратегии подготовки к сдаче международных экзаменов	УК-1.1; УК-1.2

К.М.06.05	Практикум по культуре речевого общения английского языка	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
К.М.06.06	Современное моделирование урока иностранного языка	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.2
К.М.07	Модуль профильной направленности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-3.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.07.01	Введение в педагогическую профессию	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
К.М.07.02	Педагогика	УК-6.1; ПК-1.2; ПК-2.1
К.М.07.03	Педагогическая риторика	УК-3.1; УК-5.3; ПК-2.1
К.М.07.04	Литература англоязычных стран	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
К.М.07.05	Теория и методика воспитательной работы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
К.М.07.06	Методика преподавания иностранного языка	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
К.М.07.07	Социальная педагогика	УК-1.2; УК-2.2; УК-3.1; ПК-2.2
К.М.07.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	
К.М.07.ДВ.01.01	Внеурочная деятельность по иностранному языку	ПК - 1.4; 2.1
К.М.07.ДВ.01.02	Технологии работы с одаренными учащимися	ПК - 1.4; 2.1
К.М.07.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору	
К.М.07.ДВ.02.01	Проектная деятельность в системе лингвистического образования	ПК - 1.4; 2.1
К.М.06.ДВ.02.02	Организация научно-исследовательской деятельности учащихся по английскому языку	ПК - 1.4; 2.1
К.М.ДВ.01	Элективные комплексные модули	
К.М.ДВ.01.01	Преподавание иностранного языка	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-5.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2
К.М.ДВ.01.01.01	Основы теории английского языка	УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3 ОПК-3.1 УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
К.М.ДВ.01.01.02	Практический курс перевода	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2
К.М.ДВ.01.01.03	Общее языкознание	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
К.М.ДВ.01.01.04	Образовательные технологии в преподавании иностранного языка	ПК-1.1
К.М.ДВ.01.01.05	Современные информационные технологии в обучении иностранным языкам	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1
К.М.ДВ.01.01.06	Практикум. Организационно-методическое и документационное сопровождение образовательного процесса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
К.М.ДВ.01.01.07	Современные средства оценивания результатов обучения	ПК-1.3
К.М.ДВ.01.01.08	Методика преподавания казахского языка	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3;
К.М.ДВ.01.01.09	Современное моделирование урока казахского языка	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-2.2, ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

К.М.ДВ.01.01.10	Практикум. Аудирование	ОПК-3.1
К.М.ДВ.01.01.11	Казахская литература	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; ПК-3.3
К.М.ДВ.01.01.12	Деловой английский язык	УК-4.2; УК-4.3
К.М.ДВ.01.02	Элективный модуль по получению дополнительной квалификации "Экономика"	
К.М.ДВ.01.02.01	Основы экономики	ОПК-1э.1; ОПК-1э.2; ОПК-1э.3; ОПК-3э.1; ОПК-3э.2; ОПК-3э.3
К.М.ДВ.01.02.02	Менеджмент и маркетинг	ОПК-4э.1; ОПК-4э.2; ОПК-4э.3
К.М.ДВ.01.02.03	Экономика организаций (предприятий)	ОПК-2э.1; ОПК-2э.2; ОПК-2э.3
К.М.ДВ.01.02.04	Основы бухгалтерского учёта	ПК-2э.1; ПК-2э.2; ПК-2э.3; ПК-2э.4
К.М.ДВ.01.02.05	Информационные технологии в экономике	ОПК-5э.1; ОПК-5э.2; ОПК-5э.3; ОПК-6э.1; ОПК-6э.2; ОПК-6э.3
К.М.ДВ.01.02.06	Финансы, денежное обращение, кредит	ОПК-3э.1; ОПК-3э.2; ОПК-3э.3
К.М.ДВ.01.02.07	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	ПК-1э.1; ПК-1э.2
К.М.ДВ.01.02.08	Анализ проектов	ПК-1э.1; ПК-1э.2
К.М.ДВ.01.02.09(П)	Учебная практика. Ознакомительная практика	ОПК-1э.1; ОПК-1э.2; ОПК-1э.3; ОПК-2э.1; ОПК-2э.2; ОПК-2э.3; ОПК-3э.1; ОПК-3э.2; ОПК-3э.3; ОПК-4э.1; ОПК-4э.2; ОПК-4э.3; ОПК-5э.1; ОПК-5э.2; ОПК-5э.3; ОПК-6э.1; ОПК-6э.2; ОПК-6э.3
К.М.ДВ.01.02.10(П)	Производственная практика. Практика по получению дополнительной квалификации	ПК-1э.1; ПК-1э.2; ПК-2э.1; ПК-2э.2; ПК-2э.3; ПК-2э.4
К.М.ДВ.01.02.11(П)	Производственная практика. Технологическая практика	ПК-1э.1; ПК-1э.2; ПК-2э.1; ПК-2э.2; ПК-2э.3; ПК-2э.4
К.М.ДВ.01.02.12(К)	Экзамен по модулю "Элективный модуль по получению дополнительной квалификации "Экономика""	ПК-1э.1; ПК-1э.2; ПК-2э.1; ПК-2э.2; ПК-2э.3; ПК-2э.4; ОПК-1э.1; ОПК-1э.2; ОПК-1э.3; ОПК-2э.1; ОПК-2э.2; ОПК-2э.3; ОПК-3э.1; ОПК-3э.2; ОПК-3э.3; ОПК-4э.1; ОПК-4э.2; ОПК-4э.3; ОПК-5э.1; ОПК-5э.2; ОПК-5э.3; ОПК-6э.1; ОПК-6э.2; ОПК-6э.3
К.М.ДВ.01.03	Элективный модуль по получению дополнительной квалификации "Менеджмент"	
К.М.ДВ.01.03.01	Экономика организаций (предприятий)	ПК-2м.1; ПК-2м.2; ПК-2м.3; ОПК-1м.1; ОПК-1м.2; ОПК-1м.3
К.М.ДВ.01.03.02	Менеджмент и маркетинг	ОПК-1м.1; ОПК-1м.2; ОПК-1м.3; ОПК-3м.1; ОПК-3м.2; ОПК-3м.3
К.М.ДВ.01.03.03	Информационные технологии в менеджменте	ОПК-2м.1; ОПК-2м.2; ОПК-2м.3; ОПК-5м.1; ОПК-5м.2; ОПК-5м.3; ОПК-6м.1; ОПК-6м.2; ОПК-6м.3
К.М.ДВ.01.03.04	Предпринимательское дело	ПК-2м.1; ПК-2м.2; ПК-2м.3; ОПК-4м.1; ОПК-4м.2; ОПК-4м.3
К.М.ДВ.01.03.05	Финансовый менеджмент	ПК-1м.1; ПК-1м.2; ПК-1м.3
К.М.ДВ.01.03.06	Методы принятия управленческих решений	ПК-1м.1; ПК-1м.2; ПК-1м.3
К.М.ДВ.01.03.07	Управление проектами	ПК-2м.1; ПК-2м.2; ПК-2м.3
К.М.ДВ.01.03.08	Управление бизнес-процессами	ПК-1м.1; ПК-1м.2; ПК-1м.3
К.М.ДВ.01.03.09(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	ОПК-1м.1; ОПК-1м.2; ОПК-1м.3; ОПК-2м.1; ОПК-2м.2; ОПК-2м.3; ОПК-3м.1; ОПК-3м.2; ОПК-3м.3; ОПК-4м.1; ОПК-4м.2; ОПК-4м.3; ОПК-5м.1; ОПК-5м.2; ОПК-5м.3; ОПК-6м.1; ОПК-6м.2; ОПК-6м.3
К.М.ДВ.01.03.10(П)	Производственная практика. Практика по получению дополнительной квалификации	ПК-1м.1; ПК-1м.2; ПК-1м.3; ПК-2м.1; ПК-2м.2; ПК-2м.3
К.М.ДВ.01.03.11(П)	Производственная практика. Технологическая	ПК-1м.1; ПК-1м.2; ПК-1м.3; ПК-2м.1; ПК-2м.2; ПК-2м.3

		практика	
К.М.ДВ.01.03.12(К)	Экзамен по модулю "Элективный модуль по получению дополнительной квалификации "Менеджмент""		ПК-1м.1; ПК-1м.2; ПК-1м.3; ПК-2м.1; ПК-2м.2; ПК-2м.3; ОПК-1м.1; ОПК-1м.2; ОПК-1м.3; ОПК-2м.1; ОПК-2м.2; ОПК-2м.3; ОПК-3м.1; ОПК-3м.2; ОПК-3м.3; ОПК-4м.1; ОПК-4м.2; ОПК-4м.3; ОПК-5м.1; ОПК-5м.2; ОПК-5м.3; ОПК-6м.1; ОПК-6м.2; ОПК-6м.3
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Переводческая практика		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; УК-11.5; УК-11.6; ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Педагогическая практика		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; УК-11.5; УК-11.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; УК-11.5; УК-11.6
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; УК-11.5; УК-11.6; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Государственная итоговая аттестация		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; УК-11.5; УК-11.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; УК-11.5; УК-11.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД.	Факультативные дисциплины		УК-1.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3
ФТД.01	Светское религиоведение		УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3

ФТД.02	История Казахстана	УК-1.1; УК-5.1
ФТД.03	Организация работы в ЭИОС и ЭБС	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3
ФТД.04	Искусственный интеллект	УК-1.1; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3