

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02-05/8 от 10.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ И.И. Кротт
дата

по программе бакалавриата

44.03.03

44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

Профиль: Дошкольная дефектология

Факультет: Начального, дошкольного и специального образования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4а 8м

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 123 от 22.02.2018

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

исследовательский

организационно-управленческий

культурно-просветительский

сопровождения

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Н.С. Макарова /

Начальник учебного управления _____ / Е.С. Лапчик /

Декан _____ / С.В. Щербаков /

Календарный учебный график

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z44.03.03 Дошкольная дефектология 2023.plx', код направления 44.03.03, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7
Б1.О.01	Социально-гуманитарный (модуль)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.01.01	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.02	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.03	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.04	Введение в профессию с нормативно-правовыми основами профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.01.05	Финансовый практикум	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.02	Коммуникативный (модуль)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.02.02	Речевые практики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии и медиаинформационная грамотность	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.03	Здоровье и безопасность жизнедеятельности (модуль)	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПКО-4.2
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7.1; ПКО-4.2
Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.04	Психолого-педагогический (модуль)	УК-3.1; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКО-2.1; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-6.4; ПКО-6.5; ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-7.4; ПКО-7.5
Б1.О.04.01	Общая психология	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.04.02	Возрастная психология	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.04.03	Педагогика	УК-3.1; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-8.1
Б1.О.04.04	Специальная педагогика и психология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-7.1; ПКО-2.1
Б1.О.04.05	Психолого-педагогическая диагностика лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-7.3; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-6.4; ПКО-6.5; ПКО-7.2
Б1.О.04.06	Психолого-педагогическое сопровождение ребенка с ограниченными возможностями здоровья и его семьи	ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-7.2; ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-7.4; ПКО-7.5
Б1.О.04.07	Общеметодические аспекты обучения детей с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-7.1
Б1.О.05	Клинические основы профессиональной деятельности учителя-дефектолога (модуль)	ОПК-4.1; ОПК-8.3; ПКО-4.1; ПКО-6.1
Б1.О.05.01	Основы генетики	ОПК-8.3; ПКО-4.1; ПКО-6.1
Б1.О.05.02	Анатомия, физиология и патология органов слуха, речи и зрения	ОПК-8.3; ПКО-4.1; ПКО-6.1
Б1.О.05.03	Невропатология	ОПК-8.3; ПКО-4.1; ПКО-6.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.04	Психопатология	ОПК-8.3; ПКО-4.1; ПКО-6.1
Б1.О.05.05	Основы нейропсихологии	ОПК-4.1; ПКО-4.1; ПКО-6.1
Б1.О.05.06	Клиника интеллектуальных нарушений	ОПК-8.3; ПКО-4.1; ПКО-6.1
Б1.О.06	Лингвистические основы профессиональной деятельности учителя-дефектолога (модуль)	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ПКО-2.2; ПКО-3.4; ПКО-6.5
Б1.О.06.01	Русский язык в профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ПКО-2.2; ПКО-3.4; ПКО-6.5
Б1.О.06.02	Психолингвистика	УК-4.2; УК-4.3; ПКО-2.2; ПКО-6.5
Б1.О.07	Интегративные области профессиональной деятельности учителя-дефектолога (модуль)	ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-5.4; ПКО-7.2; ПКО-7.4; ПКО-7.5
Б1.О.07.01	Ранняя помощь и реабилитация детей с проблемами здоровья	ПКО-2.1; ПКО-7.2; ПКО-7.4; ПКО-7.5
Б1.О.07.02	Дактилология. Жестовая речь	ПКО-2.1; ПКО-4.2
Б1.О.07.03	Азбука Брайля	ПКО-2.1; ПКО-4.2
Б1.О.07.04	Реабилитация детей с кохлеарным имплантом	ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.3; ПКО-7.2; ПКО-7.5
Б1.О.07.05	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	ПКО-2.2; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-5.4
Б1.О.07.06	Компьютерные технологии в специальном образовании	ПКО-1.3; ПКО-3.3
Б1.О.08	Образование и психолого-педагогическая реабилитация дошкольников с ограниченными возможностями здоровья (модуль)	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-5.4; ПКО-5.5; ПКО-6.4; ПКО-6.5
Б1.О.08.01	Дошкольная логопедия с логопсихологией	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.1; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-6.5
Б1.О.08.02	Дошкольная олигофренопедагогика с олигофренопсихологией	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.1; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-6.5
Б1.О.08.03	Дошкольная сурдопедагогика с сурдопсихологией	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.1; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-6.5
Б1.О.08.04	Дошкольная тифлопедагогика с тифлопсихологией	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.1; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-6.5
Б1.О.08.05	Обучение игре дошкольников с ограниченными возможностями здоровья	ПКО-2.1; ПКО-3.3
Б1.О.08.06	Преодоление агрессивности у детей с ограниченными возможностями здоровья	ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.5
Б1.О.08.07	Дошкольная педагогика и психология детей с задержкой психического развития	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-4.2; ПКО-6.5
Б1.О.08.08	Коррекционно-педагогическая работа с детьми со сложной структурой нарушения	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-6.4; ПКО-6.5
Б1.О.08.09	Дошкольная педагогика и психология детей с нарушением опорно-двигательного аппарата	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-6.4; ПКО-6.5
Б1.О.08.10	Дошкольная педагогика и психология детей с расстройствами аутистического спектра	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-6.4; ПКО-6.5
Б1.О.08.11	Включение в социум лиц с ограниченными возможностями здоровья	ПКО-2.2; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-5.4
Б1.О.08.12	Коррекционная работа с детьми с синдромом Дауна	ПКО-2.3; ПКО-4.1; ПКО-5.5
Б1.О.08.13	Моделирование образовательных программ для детей с ограниченными возможностями здоровья	ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-4.1; ПКО-4.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.08.14	Альтернативная коммуникация в коррекционной работе с дошкольниками с ограниченными возможностями здоровья	ПКО-1.3; ПКО-4.1; ПКО-6.5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7
Б1.В.01	Междисциплинарный проблемно-предметный (модуль)	ПКО-1.1; ПКО-2.1; ПКО-3.1; ПКО-3.4; ПКО-6.1; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-6.4; ПКО-6.5; ПКО-7.3
Б1.В.01.01	Спецкурс по курсовой работе № 1	ПКО-2.1; ПКО-3.4
Б1.В.01.02	Спецкурс по курсовой работе № 2	ПКО-2.1; ПКО-3.4; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-6.4
Б1.В.01.03	Психолого-педагогический консилиум образовательной организации	ПКО-3.1; ПКО-6.1; ПКО-6.4; ПКО-6.5; ПКО-7.3
Б1.В.01.04	ФГОС дошкольного образования	ПКО-1.1; ПКО-3.1; ПКО-7.3
Б1.В.01.05	Организация деятельности психолого-медико-педагогической комиссии	ПКО-3.1; ПКО-6.1; ПКО-6.4; ПКО-6.5; ПКО-7.3
Б1.В.02	Методики обучения дошкольников с нарушением интеллекта (модуль)	ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-4.2
Б1.В.02.01	Методика ознакомления с окружающим миром и развития речи дошкольников с нарушением интеллекта	ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.2; ПКО-3.3
Б1.В.02.02	Методика формирования элементарных математических представлений у дошкольников с нарушением интеллекта	ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.2; ПКО-3.3
Б1.В.02.03	Методика обучения конструированию дошкольников с нарушением интеллекта	ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-4.2
Б1.В.03	Методики обучения дошкольников с нарушением слуха (модуль)	ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-6.5
Б1.В.03.01	Методика обучения произношению детей с нарушением слуха	ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-6.5
Б1.В.03.02	Методика развития речи детей с нарушениями слуха	ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-6.5
Б1.В.03.03	Методика развития слухового восприятия детей с нарушением слуха	ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-6.5
Б1.В.04	Методики обучения дошкольников с нарушениями зрения (модуль)	ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-6.5
Б1.В.04.01	Методика развития зрительного восприятия у детей с нарушениями зрения	ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-6.5
Б1.В.04.02	Методика развития пространственной ориентировки у детей с нарушениями зрения	ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-6.5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПКО-2.3; ПКО-4.1; ПКО-5.5
Б1.В.ДВ.01.01	Обучение труду детей с ограниченными возможностями здоровья	ПКО-2.3; ПКО-4.1; ПКО-5.5
Б1.В.ДВ.01.02	Сенсорное развитие детей с ограниченными возможностями здоровья	ПКО-2.3; ПКО-4.1; ПКО-5.5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПКО-2.3; ПКО-4.1; ПКО-5.5
Б1.В.ДВ.02.01	Обучение изобразительной деятельности детей с ограниченными возможностями здоровья	ПКО-2.3; ПКО-4.1; ПКО-5.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z44.03.03 Дошкольная дефектология 2023.plx', код направления 44.03.03, год начала подготовки 2023

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.02.02	Формирование предметно-практических действий у детей с тяжелыми нарушениями в развитии	ПКО-2.3; ПКО-4.1; ПКО-5.5
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7
	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (педагогическая в дошкольной организации для детей с нарушениями интеллекта)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая в дошкольной организации для детей с нарушениями слуха)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
	Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая в инклюзивной дошкольной организации)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
	Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая в дошкольной организации для детей с нарушениями зрения)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-6.1; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-6.4; ПКО-6.5
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (педагогическая, летняя вожатская)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-7.3; ПКО-7.4; ПКО-7.5
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-5.4; ПКО-5.5; ПКО-6.1; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-6.4; ПКО-6.5; ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-7.3; ПКО-7.4; ПКО-7.5
	Б2.В.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2; УК-5; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-6; ПКО-7
ФТД		Факультативы	
	ФТД.01	Факультатив	