

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02-05/8 от 01.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

Н.С. Макарова

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Образование в области иностранного языка (английский язык)

Факультет: Иностранных языков

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Срок получения образования: 4г 8м

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

методический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Е.В. Черненко/

Начальник учебного управления / Е.С. Лапчик/

Декан / С.Ю. Полуйкова/

Календарный учебный график

План Учебный план бакалавриата 'з44.03.01 Образование в обл.иностр.яз.(англ.) 2024plx', код направления 44.03.01, профиль : Образование в области иностранного языка (английский яз)

Номер	Наименование	Форма контракта	Код	Итоговая оценка		Номер	Наименование	Форма контракта	Код	Итоговая оценка		Номер	Наименование	Форма контракта	Код	Итоговая оценка		Номер	Наименование	Форма контракта	Код	Итоговая оценка		Номер	Наименование	Форма контракта	Код	Итоговая оценка										
				Литер.	Букв.					Литер.	Букв.					Литер.	Букв.	Литер.	Букв.					Литер.	Букв.	Литер.	Букв.	Литер.	Букв.									
Часть 1. Документы (материала)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Материальность				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2					1	2					1	2									
Социальная гуманитарный (материал)				1	2					1	2					1	2																					

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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.0	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.0.01	Социально-гуманитарный (модуль)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.01.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.01.02	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.01.03	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.01.04	Финансово-экономический практикум	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.02	Коммуникативно-цифровой (модуль)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.02.02	Русский язык и культура речи	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.02.03	Технологии цифрового образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.0.03	Здоровьесберегающий (модуль)	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4
Б1.0.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.03.02	Основы медицинских знаний	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4
Б1.0.03.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2
Б1.0.03.04	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.04	Психолого-педагогический (модуль)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0.04.01	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0.04.02	Педагогика	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	УК-5.3; УК-5.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю "Психолого-педагогический (модуль)"	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0.05	Воспитательная деятельность (модуль)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.0.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.05.02	Психология воспитательных практик	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.0.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.0.05.04	Основы вожатской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.06	Учебно-исследовательская и проектная деятельность (модуль)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.07	Предметно-методический (модуль)	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-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; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.07.01	Методика обучения и воспитания (английский язык)	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-8.1
Б1.07.02	Практическая фонетика	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-8.3
Б1.07.03	Практическая грамматика	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-8.2
Б1.07.04	Практика устной и письменной речи (английский язык)	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-5.2
Б1.07.05	Страноведение	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.07.06	Теоретическая фонетика английского языка	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.07.07	Коммуникативный практикум английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-5.3
Б1.07.08	Литература стран изучаемого языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.07.09	Лексикология английского языка	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1
Б1.07.10	Стилистика английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.07.11	Теоретическая грамматика английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1
Б1.07.12(К)	Курсовая работа по модулю "Предметно-методический (модуль)"	УК-4.1; УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
Б1.В.01	Фонетика современного английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-8.3
Б1.В.02	Коммуникативная грамматика английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.03	Общелингвистические основы изучения иностранных языков	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.04	Интерпретация авторского текста на английском языке	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.05	История языка	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.06	Теория и практика межкультурной коммуникации	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.07	Практикум по методике обучения английскому языку	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-8.1
Б1.В.08	Аналитическое чтение	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.09	Теория и практика перевода	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01.01	Деловой английский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01.02	Профессионально-ориентированные коммуникации на английском языке	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-8.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.01	Информационно-коммуникационные технологии в иноязычном образовании	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-8.1
	Современные технологии автономного обучения иностранному языку	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-8.1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б2.01(У)	Учебная практика (адаптационная)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.02(У)	Учебная практика (технологическая, проектно-технологическая)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.03(У)	Учебная практика (технологическая, психологические основы профессиональной деятельности)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.04(У)	Учебная практика (технологическая, педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.05(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.06(П)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.07(П)	Производственная практика (педагогическая, вожатская)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.08(П)	Производственная практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности, педагогическая)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.09(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа, преддипломная)	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-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; 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-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-6; ОПК-8; ПК-1
Б2.В.01(У)	Учебная практика (коммуникативная)	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.02(У)	Учебная практика (предметно-методическая)	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-8
ФТД	Факультативы	