Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1** **ОПК-8** **ПК-12**	**ОК-2** **ПК-1** **ПК-13**	**ОК-3** **ПК-2** **СПК-1**	**ОК-4** **ПК-3** **СПК-2**	**ОК-5** **ПК-4**	**ОПК-1** **ПК-5**	**ОПК-2** **ПК-6**	**ОПК-3** **ПК-7**	**ОПК-4** **ПК-8**	**ОПК-5** **ПК-9**	**ОПК-6** **ПК-10**	**ОПК-7** **ПК-11**
Б1.Б.1	История и методология науки	1	ОПК-1											
Б1.Б.2	Методология научного творчества	1	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-7							
Б1.Б.3	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании	2	ОК-4	ОК-5										
Б1.Б.4	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании	1	ОК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-12						
Б1.Б.5	Социальная экология	26	ОК-2	ОПК-8										
Б1.Б.6	Современные проблемы профессионального образования	1	ПК-3	ПК-4	ПК-5									
Б1.Б.7	История и методология педагогической науки	1	ОПК-1	ПК-11	ПК-13									
Б1.Б.8	Психология профессиональной деятельности	23	ОК-1	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8						
Б1.Б.9	Педагогическое проектирование	5	ПК-1	ПК-2	ПК-7	ПК-10								
Б1.Б.10	Проектирование образовательной среды	5	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-10								
Б1.Б.11	Математическое моделирование в профессиональном образовании	2	ОК-1	ОК-4	ОПК-4	ПК-8	ПК-9							
Б1.В.ОД.1	Дидактика высшего образования	5	ОК-5	ПК-4	ПК-7	ПК-12								
Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования	1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-8	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10				
Б1.В.ОД.3	Конструирование авторских технологий обучения	1	ОПК-4	ПК-8	ПК-12									
Б1.В.ОД.4	Безопасность промышленной продукции	1	ОПК-4	СПК-1										
Б1.В.ОД.5	Ноксология	1	ОК-5	ПК-3	СПК-1									
Б1.В.ОД.6	Охрана труда в отрасли	1	ОК-2	ПК-3	СПК-1									

Б1.В.ОД.7	Основные направления развития и инновации в отрасли	1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-5	ОПК-7	СПК-1	СПК-2				
Б1.В.ОД.8	Организация выполнения работ с повышенной безопасностью	1	СПК-2										
Б1.В.ОД.9	Аналитические системы в охране труда	1	ОК-4	СПК-1	СПК-2								
Б1.В.ОД.10	Основы промышленной безопасности и технического надзора	1	СПК-1										
Б1.В.ОД.11	Научный семинар "Актуальные вопросы науки и профессионального образования"	1	ОК-3	ПК-12									
Б1.В.ДВ.1.1	Стилистика научной речи	14	ОК-1	ОПК-2	ПК-13								
Б1.В.ДВ.1.2	Риторика	14	ОК-1	ОПК-2	ПК-13								
Б1.В.ДВ.1.3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"	23	ОК-2	ОПК-2									
Б1.В.ДВ.2.1	Основы промышленной экологии	26	ОК-1	ПК-12									
Б1.В.ДВ.2.2	Гражданская защита	26	ОК-2	ОПК-4									
Б1.В.ДВ.2.3	Адаптационный модуль "Социально-психологическая адаптация"	23	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4								
Б1.В.ДВ.3.1	Моделирование процессов условий труда на рабочем месте	1	ОПК-7	ПК-1	СПК-2								
Б1.В.ДВ.3.2	Моделирование и прогнозирование производственного травматизма	1	ОПК-7	ПК-1	СПК-2								
Б1.В.ДВ.4.1	Экспертиза условий труда	1	ОК-4	ОК-5	СПК-2								
Б1.В.ДВ.4.2	Специальная оценка условий труда	1	ОК-4	ОК-5	СПК-2								
Б1.В.ДВ.5.1	Менеджмент в охране труда	1	ОК-2	ОПК-4	ОПК-8	СПК-2							
Б1.В.ДВ.5.2	Культура безопасности профессиональной деятельности	1	ОК-2	ОПК-4	ОПК-8	СПК-2							

Б2	**Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**	**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОПК-1**	**ОПК-3**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ПК-1**
		ПК-2	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**
		СПК-1	**СПК-2**										

Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика		ОК-3	ОК-4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	СПК-2
Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика		ОК-1 ПК-6	ОК-3 ПК-7	ОК-4 ПК-8	ОК-5 ПК-9	ОПК-1 ПК-10	ОПК-5 ПК-11	ОПК-8 ПК-12	ПК-1 ПК-13	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика		ОК-3	ОК-4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-11	ПК-12	ПК-13	СПК-2
Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика		ОК-1 ПК-12	ОК-3 ПК-13	ОК-4 СПК-1	ОК-5 СПК-2	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-11
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОК-1 ПК-12	ОК-2 ПК-13	ОК-3 СПК-1	ОК-4 СПК-2	ОК-5	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1 ОПК-8 ПК-12**	**ОК-2 ПК-1 ПК-13**	**ОК-3 ПК-2 СПК-1**	**ОК-4 ПК-3 СПК-2**	**ОК-5 ПК-4**	**ОПК-1 ПК-5**	**ОПК-2 ПК-6**	**ОПК-3 ПК-7**	**ОПК-4 ПК-8**	**ОПК-5 ПК-9**	**ОПК-6 ПК-10**	**ОПК-7 ПК-11**