Утверждаю
Проректор по образовательной деятельности

_____ С.Е. Старостина
«19» января 2024 г.

Матрица компетенций к учебному плану
по направлению 44.03.05 Педагогическое образование
(с двумя профилями подготовки)
профиль «Экономика и технология»
год начала подготовки: 2024 г.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции		
		УК	ОПК	ПК
Блок 1. Дисциплины (модули), Блок 2. Практика				
Обязательная часть				
Б1.О.01	**Модуль "Мировоззренческий"**			
Б1.О.01.01	История России	УК-1,5		
Б1.О.01.02	Философия	УК-1,5		
Б1.О.01.03	Культурология	УК-5	ОПК-4	
Б1.О.01.04	Правоведение	УК-2,10	ОПК-1	
Б1.О.01.05	Экономические основы образования	УК-1,2, 9		
Б1.О.01.06	Естественнонаучная картина мира	УК-1	ОПК-8	
Б1.О.01.07	Основы российской государственности	УК-5		
Б1.О.02	**Модуль "Коммуникативный"**			
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	УК-4	ОПК-4	
Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-4		
Б1.О.02.03	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	УК-1	ОПК-9	
Б1.О.02.04	Профессиональная этика и деловой этикет	УК-3		
Б1.О.03	**Модуль "Здоровьесберегающий"**			
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8	ОПК-4	
Б1.О.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-6		
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	УК-7		
Б1.О.03.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7		
Б1.О.04	**Модуль "Психолого-педагогический"**			
Б1.О.04.01	Психология	УК-3,6		
Б1.О.04.02	Педагогика	УК-1,3	ОПК - 1,3,4,6,7,8	
Б1.О.04.03	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья		ОПК-3,6,7	
Б1.О.04.04	Основы вожатской деятельности		ОПК - 2,3,4	

Б2.О.01(У)	Учебная практика (воспитательная)	УК-3	ОПК-4	ПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		ОПК-1,8	ПК-1
Б2.О.03(У)	Учебная практика (классное руководство) (на базе образовательных организаций)	УК-6	ОПК-3,4	ПК-4
Б2.О.04(П)	Производственная практика (вожатская)	УК-3	ОПК-4	ПК-4
Б1.О.05	**Модуль "Методический"**			
Б1.О.05.02	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	УК-1	ОПК-2	
Б1.О.05.03	Методика обучения и воспитания (технология)	УК-3	ОПК-3,5, 6,7,8	ПК-1,2,3,4
Б1.О.05.04	Методика обучения и воспитания (экономика)	УК-3	ОПК-3,5, 6,7,8	ПК-1,2,3,4
Б1.О.05.05	Технологии проектной деятельности	УК-3	ОПК-3,8	ПК-3
Б1.О.05.06	Дидактические средства для уроков технологии			ПК-2,4
Б1.О.05.07	Организация внеучебной деятельности		ОПК-2,3	ПК-3
Б2.О.05(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	УК-2,3	ОПК-1,2,3	ПК-1,2, 5
Б1.О.06	**Модуль "Учебно-исследовательский"**			
Б1.О.06.01	Организация учебно-исследовательской деятельности	УК-1,2	ОПК-3,8	ПК-3
Б1.О.06.02	Основы математической обработки информации	УК-1	ОПК-5	
Б1.О.06.03	Основы научных исследований в технологическом и экономическом образовании		ОПК-3,8	ПК-1,3
Б1.О.06(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	УК-3	ОПК-1,2,7	ПК-1,3,4
Б1.О.07(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1,2, 4,5	ОПК-5,7,8	ПК-1,2
Б1.О.07	**Модуль "Основы предметно-профессиональной подготовки"**			
Б1.О.07.01	Графика в технологической подготовке школьников	УК-2		ПК-1,2,3,5,6
Б1.О.07.02	Физика	УК-1,2		
Б1.О.07.03	Основы высшей математики	УК-1		
Б1.О.07.04	Основы отраслевых технологий и организация производства		ОПК-8	ПК-1,2,3,6
Б1.О.07.05	Основы предпринимательской деятельности	УК-3	ОПК-8	
Б1.О.07.06	Мировая экономика	УК-1,5	ОПК-2	
Б1.О.08	**Модуль "Цифровые технологии в образовании"**			
Б1.О.08.01	Компьютерная графика и моделирование в Blender		ОПК-9	ПК-5
Б1.О.08.02	Блочное программирование. Визуальный язык программирования Blockly		ОПК-9	ПК-5
Б1.О.08.03	Разработка приложений в Varwin		ОПК-9	ПК-5

	Education			
Б1.О.08.04	Информационная безопасность	УК-8	ОПК-9	
Б1.О.09	**Предметно-содержательный модуль "Технологическое образование"**			
Б1.О.09.01	Стандартизация, сертификация и метрология в технологическом образовании		ОПК-1	ПК-1,6
Б1.О.09.02	Электротехника и электроника в технологическом образовании		ОПК-2	ПК-6
Б1.О.09.03	Прикладная механика и машиноведение в технологическом образовании	УК-2		ПК-1
Б1.О.09.04	Теория и практика творчества		ОПК-6	ПК-3
Б1.О.09.05	Технологии швейного дела			ПК-1,2,6
Б1.О.09.06	Обработка конструкционных материалов в технологическом образовании			ПК-1,2,6
Б1.О.09.07	Нанотехнологии и наноматериалы в технологическом образовании		ОПК-8	ПК-6
Б1.О.09.08	Технологии кулинарии			ПК-1,2,3,6
Б1.О.09.09	Материаловедение в технологическом образовании	УК-1,2		ПК-1,6
Б1.О.09.10	Профессиональное самоопределение и профориентация в технологической подготовке школьников	УК-3	ОПК-6	
Б1.О.09.11	3D моделирование и прототипирование		ОПК-8	ПК-6
Б1.О.09.12	Робототехника		ОПК-8	ПК-46
Б1.О.09.13	Технологии ведения дома. Дизайн интерьера	УК-2		ПК-1,6
Б1.О.09.14	Технологии ремонта деталей интерьера, одежды и обуви	УК-2		ПК-1,6
Б1.О.10	**Предметно-содержательный модуль "Экономическое образование"**			
Б1.О.10.01	Экономика предприятия	УК-2	ОПК-2	
Б1.О.10.02	Бухгалтерский учет и отчетность	УК-1,2		ПК-6
Б1.О.10.03	Экономический анализ	УК-1,2		ПК-6
Б1.О.10.04	Организация функционирования и развития предприятия			ПК-1,6
Б1.О.10.05	Налоги и налогообложение			ПК-2,6
Б1.О.10.06	Бизнес-планирование			ПК-3,6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б1.В.01	**Модуль "Дисциплины профильной подготовки"**			
Б1.В.01.01	Менеджмент в образовании	УК-3,6	ОПК-7	
Б1.В.01.02	Аттестация педагогических кадров	УК-6	ОПК-8	
Б1.В.01.03	Технологический практикум по швейному делу		ОПК-5,6	ПК-2
Б1.В.01.04	Практикум по технологии конструкционных материалов		ОПК-5,6	ПК-2
Б1.В.01.05	Декоративно-прикладное и техническое творчество		ОПК-2,6	ПК-3
Б1.В.01.06	Сельскохозяйственные технологии.			ПК-1,6

	Прикладная биология			
Б1.В.01.07	Дизайн одежды. Основы имиджелогии		ОПК-1	ПК-1,6
Б1.В.01.08	Основы финансовой грамотности	УК-2,9	ОПК-1	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	УК-3,4,5	ОПК-4,5, 6,7,8	ПК-1,2,3,4,5,6
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1,2	ОПК-2,3	ПК-1,2,3,4
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1,2, 9,10	ОПК-2,3,9	ПК-1,2,3,4
Б1.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**			
Б1.В.ДВ.01.01	История технологического образования	УК-1,2		
Б1.В.ДВ.01.02	Технология конструкционных материалов	УК-1,2		
Б1.В.ДВ.02.01	Техническое моделирование в технологическом образовании			ПК-3,6
Б1.В.ДВ.02.02	Школьный практикум по обработке материалов			ПК-3,6
Б1.В.ДВ.03.01	Система автоматизированного проектирования одежды			ПК-3,6
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация производства			ПК-3,6
Б1.В.ДВ.04.01	Имиджмейкинг	УК-1		ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Бионанотехнологии	УК-1		ПК-6
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-4,5, 6,7,8,9, 10	ОПК-1,4, 6,7	ПК-1,2,5
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1,2,3	ОПК-2,3, 5,8,9	ПК-3,4,6

Зав. кафедрой ТМПОСиТ М.И. Мелихова