







	ок 1	ок 2	ок 3	ок 4	ок 5	ок 6	ок 7	ок 8	ок 9	О П К 1	О П К 2	О П К 3	О П К 4	О П К 5	п к 1	п к 2	п к 3	п к 4	п к 5	п к 6	п к 7	п к 8	п к - 9	п к 1 0	п к 1 1	п к 1 2	п к 1 3	п к 1 4	п к 1 5	п к 1 6	п к 1 7	п к 1 8	п к 1 9	п к 2 0	п к 2 1	п к 2 2	п к 2 3	п к 2 4	п к 2 5	п к 2 6	п к 2 7	п к 2 8	п к 2 9	п к 3 0	п к 3 1	п к 3 2	п к 3 3														
Правоведение				+						+																																																			
Законодательство и стандартизация в пищевой промышленности				+																+		+																																							
Политология						+	+			+																																																			
Органическая химия в пищевых биотехнологиях												+			+																																														
Физколлоидные и химколлоидные основы пищевых технологий												+			+																																														
Химическая защита сельскохозяйственных растений									+	+																																																			
Коллоидная химия наночастиц															+																																														
Технология продукции и организация производства казачьей кухни													+	+	+	+																																													
Технология продукции и организация социальных видов питания													+	+	+	+																																													
Методы исследования свойств сырья и продуктов питания										+																																																			
Пищевая химия												+			+																																														
Основы строительства и инженерное оборудование																																																													
Холодильная технология пищевых продуктов											+				+																																														
Стандартизация организации производства на предприятиях общественного питания																																																													
	ок 1	ок 2	ок 3	ок 4	ок 5	ок 6	ок 7	ок 8	ок 9	О П К	О П К	О П К 3	О П К 4	О П К 5	п к 1	п к 2	п к 3	п к 4	п к 5	п к 6	п к 7	п к 8	п к 9	п к 1 0	п к 1 1	п к 1 2	п к 1 3	п к 1 4	п к 1 5	п к 1 6	п к 1 7	п к 1 8	п к 1 9	п к 2 0	п к 2 1	п к 2 2	п к 2 3	п к 2 4	п к 2 5	п к 2 6	п к 2 7	п к 2 8	п к 2 9	п к 3 0	п к 3 1	п к 3 2	п к 3 3														



